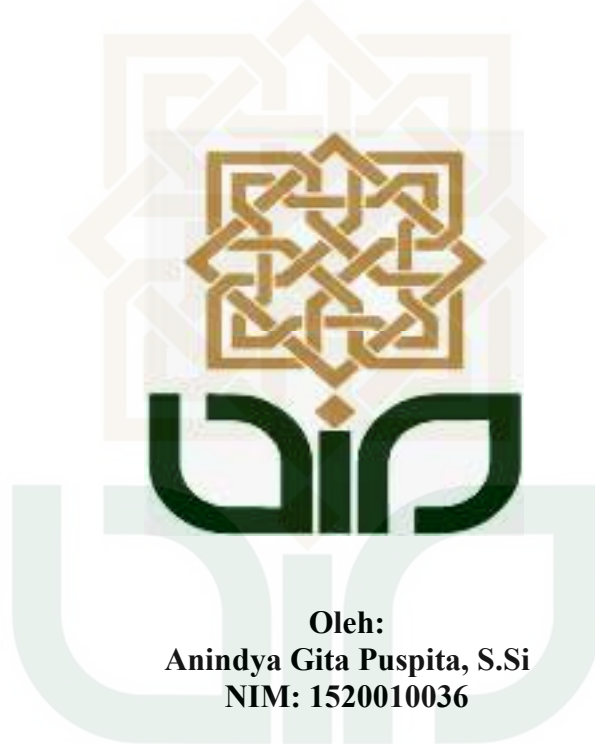


**PERBANDINGAN PUBLIKASI ILMIAH
PUSTAKAWAN, DOSEN DAN MAHASISWA
ILMU PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI DI INDONESIA
(Analisis Bibliometrika Jurnal Kajian Ilmu Perpustakaan dan Informasi pada
Portal Garuda IPI)**



**Oleh:
Anindya Gita Puspita, S.Si
NIM: 1520010036**

TESIS

**Disajikan kepada Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Master of Arts
Program Studi Interdisciplinary Islamic Studies
Konsentrasi Ilmu Perpustakaan Dan Informasi**

YOGYAKARTA

2017

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anindya Gita Puspita, S.Si.
NIM : 1520010036
Jenjang : Magister
Program Studi : *Interdisciplinary Islamic Studies*
Konsentrasi : Ilmu Perpustakaan dan Informasi

menyatakan bahwa naskah tesis ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Yogyakarta, 27 Oktober 2017

Saya yang menyatakan,



Anindya Gita Puspita, S.Si.

NIM : 1520010036

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anindya Gita Puspita, S.Si.
NIM : 1520010036
Jenjang : Magister
Program Studi : *Interdisciplinary Islamic Studies*
Konsentrasi : Ilmu Perpustakaan dan Informasi

menyatakan bahwa naskah tesis ini secara keseluruhan benar-benar bebas dari plagiasi. Jika di kemudian hari terbukti melakukan plagiasi, maka saya siap ditindak sesuai ketentuan hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 27 Oktober 2017

Saya yang menyatakan,



Anindya Gita Puspita, S.Si.

NIM : 1520010036



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
PASCASARJANA

PENGESAHAN

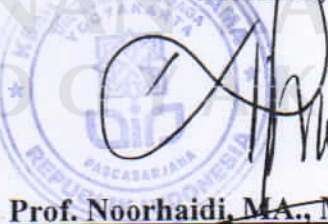
Tesis Berjudul : PERBANDINGAN PUBLIKASI ILMIAH
PUSTAKAWAN, DOSEN DAN MAHASISWA ILMU
PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI DI INDONESIA
(Analisis Bibliometrika Jurnal Kajian Ilmu Perpustakaan
dan Informasi pada Portal Garuda IPI)

Nama : Anindya Gita Puspita
NIM : 1520010036
Jenjang : Magister (S2)
Program Studi : *Interdisciplinary Islamic Studies*
Konsentrasi : Ilmu Perpustakaan dan Informasi
Tanggal Ujian : 21 November 2017

Telah dapat diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Master of Arts
(M.A)

Yogyakarta, 05 Desember 2017

Direktur,


Prof. Noorhaidi, MA., M.Phil., Ph.D.

NIP 19711207 199503 1 002

**PERSETUJUAN TIM PENGUJI
UJIAN TESIS**

Tesis berjudul : PERBANDINGAN PUBLIKASI ILMIAH
PUSTAKAWAN, DOSEN DAN MAHASISWA
ILMU PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI DI
: INDONESIA (Analisis Bibliometrika Jurnal Kajian
Ilmu Perpustakaan dan Informasi pada Portal Garuda
IPI)

Nama : Anindya Gita Puspita

NIM : 1520010036

Jenjang : Magister (S2)

Program Studi : *Interdisciplinary Islamic Studies*

Konsentrasi : Ilmu Perpustakaan dan Informasi

Telah disetujui tim penguji ujian munaqosyah

Ketua/Penguji : Ro'fah, S.Ag., BSW., MA., Ph.D

()

Pembimbing/Penguji : Dr. Hj. Sri Rokhyanti Zulaikha, S.Ag.,
SS., M.Si

()

Penguji : Dr. Tafrikhuddin, S.Ag., M.Pd

()

diuji di Yogyakarta pada tanggal 21 November 2017

Waktu : 08.00 – 09.00 WIB

Hasil/Nilai : 91,33 / A-

Predikat Kelulusan : Memuaskan / Sangat Memuaskan / Cum Laude*

* Coret yang tidak perlu

NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada Yth.,
Direktur Program Pascasarjana
UIN Sunan Kalijaga
Yogyakarta

Assalamua 'alaikum wr. wb.

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan tesis yang berjudul:

PERBANDINGAN PUBLIKASI ILMIAH PUSTAKAWAN, DOSEN,
MAHASISWA ILMU PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI DI INDONESIA
(Analisis Bibliometrika Jurnal Kajian Ilmu Perpustakaan dan Informasi pada
Portal Garuda IPI)

Yang ditulis oleh :

Nama : Anindya Gita Puspita, S.Si
NIM : 1520010036
Jenjang : Magister
Program Studi : *Interdisciplinary Islamic Studies*
Konsentrasi : Ilmu Perpustakaan dan Informasi

Saya berpendapat bahwa tesis tersebut sudah dapat diajukan kepada Program Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga untuk diujikan dalam rangka memperoleh gelar Magister dalam Ilmu Sains.

Yogyakarta, 27 Oktober 2017
Pembimbing



Dr. Sri Rohyanti Zulaikha, S.Ag., SS., M.Si.

ABSTRACT

Anindya Gita Puspita (1520010036), COMPARISON OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS BETWEEN LIBRARIAN, LECTURER, AND STUDENTS OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (Bibliometric Analysis Journal of Library and Information Science at Portal Garuda IPI) ". Master's thesis, Study Program: Interdisciplinary Islamic Studies (IIS) Concentration: Library and Information Science UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2017

The development of library and information science in Indonesia can be seen from its scientific publication. Scientific publication itself can be a benchmark of national research productivity. Once the importance of scientific publications has caused the Indonesian government itself to require librarians, lecturers, and students to undertake this scientific publication through Permenpan no. 9 Year 2014, Permenpan no. 17 of 2013, and Circular Letter of Dirjen Dikti No. 152 / E / T / 2012. Crowley's previous research mentioned that there is a publication gap between two groups of researchers in libraries and information librarians as practitioners and lecturers as academics. Publications conducted by lecturers are considered more theoretically oriented, while librarians as practitioners pay more attention to practical topics based on daily experience. Based on this background, the researcher is interested to conduct comparison of scientific publication between librarian, lecturer, and student. This research is important to know the characteristics of scientific publications between librarians, lecturers, and students viewed in terms of productivity and the tendency of the subjects of written articles. In addition, this study also became an evaluation of the productivity of the author and the tendency of the subject of the article. The method used in this research is descriptive quantitative research method using data of all scientific articles of library discipline and information indexed by Portal Garuda IPI 2012 to 2016. Data analysis in this research is done by two stages of calculating productivity writer using lotka law, and look for the tendency of subjects of scientific articles through subject analysis. Researchers found some research results First productivity writers articles library and information science is still relatively low with 83.21% of authors contributed 1 article. Having known that the data obtained following the distribution of lotka law then made a comparison of productivity between librarians, lecturers, and students. Based on the results of the calculation is known that the productivity of librarians is higher than lecturers, and students with an average of 1.65 articles produced by the author librarian. Both tendency of subject of library science articles and information of each group of writers can be seen from the highest frequency of keywords used. Librarian, the highest frequency of keywords used are Librarian, Academic Library, Information Technology, Quality Of Service, and Information Literacy. Lecturers, highest frequency of keywords that is Literacy Information, Communication, Information Technology, Reading Level and academic library. While the highest keyword frequency of the articles written by students is Quality Of Service, Librarian, academic library, information technology and User survey.

Keyword : Scientific Publication, Bibliometric, Library and Information Science, Lotka Laws, Subject Analysis

ABSTRAK

Anindya Gita Puspita (1520010036), “PERBANDINGAN PUBLIKASI ILMIAH PUSTAKAWAN, DOSEN, DAN MAHASISWA ILMU PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI (Analisis Bibliometrika Jurnal Kajian Ilmu Perpustakaan dan Informasi pada Portal Garuda IPI)”. Tesis Magister, Program Studi : Interdisciplinary Islamic Studies (IIS) Konsentrasi : Ilmu Perpustakaan dan Informasi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2017.

Publikasi ilmiah dapat menjadi tolak ukur produktifitas penelitian nasional. Namun publikasi ilmiah nasional Indonesia masih belum dapat dikatakan tinggi. Tahun 2017 Indonesia berada pada urutan ketiga negara ASEAN dalam hal publikasi ilmiah dibawah Malaysia dan Singapura. Penelitian terdahulu yang dilakukan Crowley menyebutkan bahwa terdapat kesenjangan publikasi diantara pustakawan sebagai praktisi dan dosen sebagai akademisi. Publikasi yang dilakukan oleh dosen dinilai lebih berorientasi pada teori, sedangkan pustakawan sebagai praktisi lebih menaruh perhatian pada topik-topik praktis berdasarkan pengalaman sehari-hari. Berdasarkan latar belakang tersebut peneliti tertarik untuk melakukan perbandingan publikasi ilmiah antara pustakawan, dosen, dan mahasiswa. Penelitian ini penting dilakukan untuk mengetahui karakteristik serta menjadi evaluasi publikasi ilmiah antara pustakawan, dosen, dan mahasiswa dilihat dari segi produktifitas dan kecenderungan subyek artikel yang ditulis. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian kuantitatif deskriptif dengan menggunakan data seluruh artikel ilmiah disiplin ilmu perpustakaan dan informasi yang terindeks oleh Portal Garuda IPI tahun 2012 hingga 2016. Analisis data pada penelitian ini dilakukan dengan dua tahap yakni menghitung produktifitas penulis menggunakan hukum lotka, dan mencari kecenderungan subyek artikel ilmiah melalui analisa subyek. Peneliti menemukan beberapa hasil penelitian yaitu *Pertama* menurut hukum lotka produktifitas penulis artikel ilmu perpustakaan dan informasi masih tergolong rendah karena jumlah penulis yang berkontribusi 1 artikel sebesar 83,21%. Setelah diketahui bahwa data yang diperoleh mengikuti distribusi hukum lotka selanjutnya dilakukan perbandingan produktifitas antara pustakawan, dosen, dan mahasiswa. Berdasarkan hasil perhitungan diketahui bahwa produktifitas pustakawan lebih tinggi dibandingkan dosen, dan mahasiswa dengan rata-rata 1,65 artikel yang dihasilkan oleh penulis pustakawan. *Kedua* kecenderungan subyek artikel ilmu perpustakaan dan informasi dapat dilihat dari frekuensi tertinggi kata kunci yang digunakan. Secara keseluruhan frekuensi tertinggi kata kunci yaitu *Librarian, Academic Library, Information technology, Quality of service, dan Information Literacy*. Pustakawan, frekuensi tertinggi kata kunci yang digunakan yakni *Librarian, Academic Library, Information Technology, Quality Of Service, dan Information Literacy*. Dosen, frekuensi kata kunci tertinggi yaitu *Literacy Information, Communication, Information Technology, Reading Level dan academic library*. Sedangkan frekwensi kata kunci tertinggi artikel yang ditulis mahasiswa adalah *Quality Of Service, Librarian, academic library, information technology dan User survey*. Rekomendasi yang diberikan pada penelitian ini yaitu agar pustakawan, dosen, dan mahasiswa lebih aktif dalam melakukan publikasi ilmiah. Selain itu kepada pembuat kebijakan dapat menggunakan hasil penelitian ini sebagai bahan pembuat kebijakan serta kepada Portal Garuda IPI agar senantiasa melakukan penambahan artikel yang terindeks.

Kata Kunci: Publikasi Ilmiah, Bibliometrika, Ilmu Perpustakaan Dan Informasi, Hukum Lotka, Analisis Subyek

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Swt atas segala rahmat, hidayah dan karunia pertolongan-Nya, sehingga penulisan tesis ini dapat terselesaikan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Master of Arts. Shalawat dan salam kepada nabi Muhammad saw sosok teladan umat dalam segala perilaku keseharian yang berorientasi kemuliaan hidup di dunia dan akhirat.

Penulisan tesis ini adalah didasarkan pada hasil penelitian terhadap jurnal kajian Ilmu Perpustakaan dan Informasi yang terindeks oleh Portal Garuda IPI sebagai kajian mendalam dengan judul **Perbandingan Publikasi Ilmiah Pustakawan, Dosen, dan Mahasiswa Ilmu Perpustakaan dan Informasi di Indonesia (Analisis Bibliometrika Jurnal Kajian Ilmu Perpustakaan dan Informasi pada Portal Garuda IPI)**. Penyelesaian tesis ini terwujud atas bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Dengan segala hormat dan ungkapan bahagia, penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D. selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Prof. Noorhaidi Hasan, M.A, M.Phil., Ph.D. selaku Direktur Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Dr. Sri Rohyanti Zulaikha, S.Ag., SS., M.Si. selaku dosen pembimbing tesis yang dengan ikhlas telah meluangkan waktunya untuk membantu, mengarahkan, dan membimbing penulis dalam penyelesaian tesis ini.
4. Dr. Tafrikhuddin, S.Ag., M.Pd selaku penguji yang telah memberikan banyak saran dan masukan kepada penulis dalam penyelesaian tesis ini.
5. Para dosen yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama menjalankan kuliah di UIN Sunan Kalijaga dan tidak lupa dengan penuh hormat rasa terima kasih kepada segenap karyawan Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
6. Dr. Tole Sutikno, ST, MT, Ph.D, MIET. pengagas Portal Garuda IPI atas segala informasi yang diberikan kepada penulis.

7. Kepada ibunda tersayang Hartati dan ayahanda tercinta Mansur Sutedjo yang tiada terbalas jasa-jasa beliau terkhusus dalam memotivasi penulis untuk segera menyelesaikan tesis ini.
8. Kepada suami tercinta Joko Pambudianto yang telah memberikan dukungan besar sehingga penulis mampu menyelesaikan tesis ini
9. Teman-teman kelas reguler Pascasarjana IPI Tahun 2015, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih untuk kebersamaannya selama ini. Semoga persahabatan kita tetap terjalin.
10. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian maupun dalam penyusunan tesis.

Segala puji dan syukur kepada Allah swt. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya. Kritik dan Saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan tesis ini.

Yogyakarta, 5 Desember 2017

Penyusun

Anindya Gita P.

NIM : 1520010036

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
PENGESAHAN DIREKTUR	iii
DEWAN PENGUJI.....	iv
NOTA DINAS PEMBIMBING.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Kegunaan Penelitian.....	9
E. Kajian Pustaka.....	10
F. Kerangka Teoritis.....	18
1. Publikasi Ilmiah.....	18
2. Ilmu Perpustakaan dan informasi.....	19
3. Pustakawan.....	21
4. Dosen Ilmu Perpustakaan dan Informasi.....	23

5. Mahasiswa Ilmu Perpustakaan dan Informasi.....	24
6. Bibliometrika.....	25
7. Analisis Subyek.....	31
8. Produktivitas Penulis.....	34
9. Hukum Lotka.....	35
G. Metode Penelitian.....	42
1. Jenis Penelitian.....	42
2. Populasi dan Sampel.....	44
3. Metode Pengumpulan Data.....	50
4. Metode Analisis Data.....	51
J. Sistematika Pembahasan	54
 BAB II GAMBARAN UMUM PORTAL GARUDA IPI.....	56
1. Sekilas Portal Garuda IPI.....	57
2. Kontak Portal Garuda IPI.....	58
3. Sistem Database Portal Garuda IPI.....	58
4. Koleksi Jurnal.....	59
 BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	61
A. Produktivitas Penulis Artikel Ilmu Perpustakaan dan Informasi.....	61
1. Pendugaan Nilai Parameter Hukum Lotka.....	62
2. Uji Kesesuaian Hukum Lotka.....	69

3. Perbandingan Produktifitas Penulis Dosen, Pustakawan, dan Mahasiswa	72
B. Kecenderungan Subyek Artikel Ilmu Perpustakaan Dan Informasi.....	78
a. Sebaran Subyek Berdasarkan Kata Kunci Pada Artikel Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Yang Ditulis Dosen.....	82
b. Sebaran Subyek Berdasarkan Kata Kunci Pada Artikel Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Yang Ditulis Dosen.....	85
c. Sebaran Subyek Berdasarkan Kata Kunci Pada Artikel Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Yang Ditulis Pustakawan.....	89
d. Sebaran Subyek Berdasarkan Kata Kunci Pada Artikel Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Yang ditulis Mahasiswa.....	93
BAB III PENUTUP.....	100
A. Simpulan.....	100
B. Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN I	
LAMPIRAN II	
LAMPIRAN III	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbedaan Penelitian Yang Dilakukan Peneliti Dengan Penelitian Sebelumnya	16
Tabel 1.2 Populasi Penelitian	44
Tabel 1.3 Sampel Penelitian	48
Tabel 3.1 Pendugaan Parameter Hukum Lotka	63
Tabel 3.2 Hasil Pengamatan dan Pendugaan Teoritis Hukum Lotka	65
Tabel 3.3 Uji Kesesuaian Hukum Lotka	70
Tabel 3.4 Persentase Jumlah Penulis Berdasarkan Profesi	72
Tabel 3.5 Perbandingan Jumlah Artikel Ilmu Perpustakaan dan Informasi dengan Kata Kunci Yang Dihasilkan	78
Tabel 3.6 Perbandingan Jumlah Artikel dan Jumlah Kata Kunci antara Dosen, Pustakawan, Mahasiswa, dan Profesi Lainnya	80
Tabel 3.6 Perbandingan Jumlah Kata Kunci antara Dosen, Pustakawan, dan Mahasiswa	81
Tabel 3.7 Peringkat Kata Kunci Artikel Ilmu Perpustakaan dan Informasi	83
Tabel 3.8 Peringkat Kata Kunci Artikel Ilmu Perpustakaan dan Informasi Yang Ditulis Oleh Dosen	87
Tabel 3.9 Peringkat Kata Kunci Artikel Ilmu Perpustakaan dan Informasi yang Ditulis Oleh Pustakawan	91

Tabel 3.10 Peringkat Kata Kunci Artikel Ilmu Perpustakaan dan Informasi Yang

Ditulis Oleh Mahasiswa 95



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Perbandingan Distribusi Penulis Artikel Tahun 2012-2016 antara Hasil Pengamatan dan Pendugaan Parameter Lotka	67
Gambar 3.2 Persentase Jumlah Penulis Berdasarkan Profesi	74
Gambar 3.3 Persentase Jumlah Artikel Ilmiah Bidang Ilmu Perpustakaan dan Informasi Berdasarkan Profesi	75
Gambar 3.4 Perbandingan Jumlah Penulis dengan Jumlah Artikel	76
Gambar 3.5 Perbandingan Jumlah Artikel Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Dengan Kata Kunci yang dihasilkan.....	79



BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Perkembangan ilmu perpustakaan dan informasi dimulai dengan berdirinya perpustakaan modern di Indonesia yang pertama yaitu Bataviasch Genootschap van Kunsten en Wetenshape, yang kemudian koleksinya menjadi koleksi Perpustakaan Nasional Republik Indonesia. Namun pada saat itu tenaga yang ahli di bidang perpustakaan masih belum ada. Menjawab kebutuhan akan tenaga ahli di bidang perpustakaan, Biro Perpustakaan Kementerian Pendidikan, Pengajaran dan Kebudayaan membuka kursus pendidikan pegawai perpustakaan pada tanggal 15 Oktober 1952.¹

Kursus pendidikan pegawai perpustakaan tersebut menjadi cikal bakal berdirinya Departemen Ilmu Perpustakaan dan Informasi Fakultas Ilmu Budaya Universitas Indonesia. Selanjutnya pendidikan ilmu perpustakaan dan informasi dibuka di berbagai daerah di Indonesia mulai dari jenjang pendidikan D3 hingga S3. Lulusan dari pendidikan ilmu perpustakaan dan informasi ini bekerja di berbagai perpustakaan di Indonesia maupun menjadi akademisi yang menyebarkan ilmu perpustakaan dan informasi di perguruan tinggi.

Selain dari perkembangan pendidikan ilmu perpustakaan dan informasi, kita dapat melihat perkembangan ilmu perpustakaan dan informasi melalui

¹ Sulisty Basuki, "Ilmu perpustakaan dan informasi : Perkembangan dan Tantangannya di Indonesia", dalam <https://sulistybasuki.wordpress.com/2013/03/25/ilmu-perpustakaan-dan-informasi-perkembangan-dan-tantangannya-di-Indonesia/>, diakses tanggal 1 januari 2016.

publikasi ilmiah. Publikasi ilmiah adalah hasil dari aktifitas ilmiah yang di publikasikan dengan tujuan agar informasi dari hasil penelitian maupun pemikiran penulis dapat dibaca orang lain sehingga komunikasi ilmiah bisa terjadi. Menurut Sulisty Basuki komunikasi ilmiah adalah komunikasi yang terjalin antara sesama ilmuwan menyangkut ilmu pengetahuan.² Komunikasi ini diperoleh setelah seseorang membaca artikel, kemudian menuangkannya dalam bentuk tulisan baru dengan menyebutkan rujukan yang digunakan.³ Dengan demikian komunikasi ilmiah memungkinkan suatu ilmu pengetahuan akan terus berlanjut bahkan berkembang. Sebagaimana menurut Yazit dan Zainab bahwa penelitian dan publikasi membantu untuk menopang perkembangan pengetahuan baru dan khususnya berkontribusi untuk pertumbuhan ilmu perpustakaan dan informasi sebagai profesi dan ilmu.⁴

Menristek Dikti, Mohammad Nasir mengatakan bahwa publikasi ilmiah merupakan salah satu indikator kemajuan suatu bangsa, selain jumlah kekayaan intelektual, dan tingkat kesiapan hasil teknologi (TRL). Jumlah publikasi ilmiah merupakan pertanda bergeraknya roda-roda penelitian sebagai motor bagi kemajuan ilmu pengetahuan, teknologi dan inovasi dari suatu negara.⁵ Berdasarkan data Scimago Indonesia berada pada peringkat ke 55 dari 239 negara

² Sulisty Basuki, *Pengantar Ilmu Perpustakaan*, cet. ke-4 (Jakarta : Universitas Terbuka, 2010), 11.5.

³ Basuki, *Pengantar ilmu Perpustakaan*, 11.16.

⁴ Norhazwani Yazit dan A.N. Zainab, "Malaysian publication contributions to the field of library and information science", paper dipresentasikan dalam acara *Building an information society for all: Proceeding of the international conference on libraries, information and society ICoLIS 200*, di Petaling Jaya, Malaysia, tanggal 26 – 27 Juni 2007, 3.

⁵ Indriani, "Publikasi Ilmiah Internasional Indonesia lewati Thailand," Antara News, Kamis 3 Agustus 2017, dalam <https://www.antaranews.com/berita/644301/publikasi-ilmiah-internasional-indonesia-lewati-thailand> diakses 13 September 2017.

di dunia. Peringkat pertama yaitu Amerika Serikat dan peringkat kedua di duduki Republik Rakyat China. Data ini berdasarkan kuantitas publikasi ilmiah dari tahun 1996-2016.⁶ Sedangkan di tingkat ASEAN pada tahun 2017 Indonesia menempati peringkat ketiga. Peringkat pertama dan kedua diduduki oleh Malaysia dan Singapura.⁷ Kuantitas publikasi ilmiah di Indonesia ini dapat dikatakan masih rendah jika dibandingkan negara-negara lain di dunia.

Upaya yang dilakukan pemerintah Indonesia untuk mendorong produktifitas peneliti menghasilkan publikasi ilmiah dengan mengeluarkan Kepmenpan no 128 tahun 2004 mengenai Jabatan Fungsional Peneliti dan Angka Kreditnya.⁸ Kebijakan ini mewajibkan peneliti untuk melakukan publikasi ilmiah. Publikasi ilmiah juga menjadi wajib bagi profesi pustakawan dan juga mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi. Penulisan karya ilmiah ini memiliki poin tersendiri dalam usaha peningkatan jenjang jabatan maupun angka kredit bagi pustakawan⁹. Mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi juga memiliki kewajiban publikasi ilmiah sebagaimana diatur dalam Surat Edaran Direktorat

⁶ Country Ranking, dalam <http://www.scimagojr.com/countryrank.php> diakses tanggal 13 September 2017.

⁷ Agus Wibowo, "Giatkan lagi Publikasi Karya Ilmiah" dalam <http://lampost.co/berita/giatkan-lagi-publikasi-karya-ilmiah>, diakses tanggal 15 Maret 2017.

⁸ Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2013 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya, Pasal 7 poin c, dalam <http://www.menpan.go.id/jdih/permen-kepmen/permenpan-rb?download=3772:permenpan-2013-no-017&start=30> diakses tanggal 1 Januari 2016.

⁹ Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2014 tentang Jabatan Fungsional Pustakawan dan Angka Kreditnya, Pasal 8 poin e, dalam <http://perpusnas.go.id/assets/uploads/2016/03/PERMENPAN-9-2014-JABFUNG-PUSTAKAWAN-DAN-ANGKA-KREDITNYA.pdf>, diakses tanggal 1 Januari 2016.

Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 152/E/T/2012.¹⁰

Upaya yang dilakukan pemerintah ini berhasil meningkatkan kuantitas publikasi ilmiah terbukti dari meningkatnya peringkat Indonesia dalam tingkat ASEAN dari peringkat keempat pada tahun 2016 menjadi peringkat ketiga pada tahun 2017.¹¹ Namun dalam lingkup dunia Indonesia masih perlu untuk meningkatkan lagi kuantitas publikasi ilmiahnya. Beberapa peneliti mencoba untuk mencari tau sebenarnya apa permasalahan dalam publikasi ilmiah. Salah satu pendekatan yang digunakan yaitu pendekatan mengenai *behaviour* (kebiasaan) dalam publikasi ilmiah.

Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh CP Swan menyebutkan terdapat kesenjangan antara 2 komunitas dalam suatu universitas yaitu akademisi dan praktisi. Perbedaan terlihat dari sikap dan kebiasaan yang ada.¹² Setelah penelitian ini muncul penelitian-penelitian selanjutnya berkaitan dengan kesenjangan antara akademisi dan praktisi banyak dilakukan. Permasalahan mengenai kesenjangan ini ternyata dirasakan juga dalam dunia perpustakaan dan informasi. Crowley menyebutkan bahwa terdapat kesenjangan publikasi diantara dua grup peneliti dalam ilmu perpustakaan dan informasi yaitu pustakawan sebagai praktisi dan dosen sebagai akademisi. Publikasi yang dilakukan oleh dosen dinilai lebih

¹⁰Surat Edaran Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 152/E/T/2012 tentang Publikasi Karya Ilmiah, dalam <http://www.fti.itb.ac.id/wp-content/uploads/2015/06/Surat-Edaran-DIKTI-Publikasi-Karya-Ilmiah-S1-S2-S3.pdf>, diakses tanggal 1 Januari 2016.

¹¹ Agus Wibowo, "Giatkan lagi Publikasi..."

¹² Daniel O. Connor dan John Philip Mufaney, "LIS Faculty Research and Expectations of the Academic Culture versus the Needs of the Practitioner 1996, 37(4):306-316 Journal of Education for Library and Information Science (1996), 306.

berorientasi pada teori, sedangkan pustakawan sebagai praktisi lebih menaruh perhatian pada topik-topik praktis berdasarkan pengalaman sehari-hari.¹³ Penelitian yang dilakukan oleh akademisi sering kali dianggap tidak memenuhi kebutuhan dari praktisi, karena dianggap tidak dapat menjawab permasalahan yang ada. Seorang praktisi lebih membutuhkan solusi konkrit dari permasalahan yang setiap hari dialami. Beberapa penelitian tersebut menunjukkan adanya kesenjangan antara publikasi dosen sebagai akademisi dan pustakawan sebagai praktisi.

Penulis dalam kajian ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia tidak hanya dari kelompok pustakawan dan dosen, namun juga mahasiswa dan profesi lainnya. Mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi merupakan seorang individu yang masih dalam proses mendapatkan pendidikan ilmu perpustakaan dan informasi. Dibandingkan dengan pustakawan dan dosen, mahasiswa memiliki keterbatasan dalam ilmu pengetahuan dan pengalaman. Selanjutnya yang dimaksud dengan profesi lainnya adalah orang-orang yang berprofesi bukan dari bidang ilmu perpustakaan dan informasi namun memiliki ketertarikan dalam bidang ilmu perpustakaan dan informasi. Mereka menulis artikel ilmu perpustakaan dan informasi dengan menggunakan sudut pandang mereka dan keahlian masing-masing.

Dosen sebagai akademisi, pustakawan sebagai praktisi, mahasiswa sebagai pelajar, dan juga profesi lainnya memiliki perbedaan dalam latar belakang serta peran. Hal ini tentu memberi perspektif dan analisa yang berbeda dalam

¹³ Jingfeng Xia, Sara Kay Wilhoite, dan Rebekah Lynette Myers, "a Librarian-LIS Faculty Divide In Open Access Practice", *Journal of Documentation*, Vol 67 Iss 5 pp 791-805 (2011), 791.

menangkap permasalahan di bidang ilmu perpustakaan dan informasi. Sejauh ini penelitian terkait publikasi ilmiah di Indonesia baru sekitar produktifitas penulis, pemetaan ilmu, maupun analisis sitasi saja. Penelitian yang ada belum sampai membandingkan perilaku penulis, sehingga peneliti tertarik untuk mengkaji mengenai publikasi ilmiah yang dilakukan oleh pustakawan, dosen, dan mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi. penelitian dilakukan untuk mengetahui kebiasaan dari masing-masing komunitas penulis sehingga nantinya dapat menjadi masukan bagi pemerintah dalam membuat kebijakan terkait upaya peningkatan publikasi ilmiah.

Pendekatan perilaku yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan melihat produktifitas penulis dan kecenderungan subyek artikel ilmiah. Menjawab permasalahan tersebut maka penulis menggunakan analisis bibliometrika. Pritchard dalam Basuki mendefinisikan analisis bibliometrika sebagai aplikasi metode statistik dan matematika terhadap buku serta media komunikasi lainnya. Sementara itu The British Standards Institution mendefinisikan bibliometrika sebagai kajian penggunaan dokumen dan pola publikasi dengan menerapkan metode matematika dan statistika.¹⁴

Analisis bibliometrika digunakan dalam penelitian ini karena dapat menjelaskan proses komunikasi ilmiah dan dapat menggambarkan karakteristik hubungan yang terbentuk antar artikel. Basuki mengatakan analisis bibliometrika terdiri atas dua kelompok besar yaitu distribusi publikasi dan analisis sitasi. Distribusi publikasi diantaranya hukum lotka untuk mengetahui produktifitas

¹⁴ Sulistyio Basuki, "Bibliometrika, Sainsmetrika dan Informetrika" dalam makalah Kursus Bibliometrika (Depok: Masyarakat Informetrika Indonesia, 2002), 2.

pengarang, dalil zipf untuk memberi peringkat kata dan frekuensi, serta bradford untuk mendeskripsikan dokumen. Selain itu pemetaan ilmu pengetahuan juga merupakan bagian dalam bibliometrika.¹⁵ Pemetaan ilmu pengetahuan dilakukan untuk mendapatkan gambaran mengenai kecenderungan subyek penelitian. Sebelum melakukan pemetaan ilmu pengetahuan maka dilakukan analisis subyek terlebih dahulu.

Ruang lingkup penelitian ini yaitu jurnal ilmu perpustakaan dan informasi yang terindeks oleh Portal Garuda IPI. Portal Garuda IPI merupakan situs web yang dibangun oleh IAES (*Institute of Advance Engineering and Science*) Portal Garuda ini didesain untuk mencari, mengindeks, memantau, dan meningkatkan publikasi ilmiah di Indonesia.¹⁶ Desain *interface* dari Portal Garuda IPI memudahkan peneliti untuk menelusur informasi yang dibutuhkan dengan tersedianya fitur unduh jurnal dalam bentuk pdf, unduh berbagai model sitasi, dan link ke sumber asli jurnal.

Portal Garuda IPI menjadi rekomendasi sumber rujukan bagi para peneliti Indonesia dalam melakukan penelitian, karena menyediakan jurnal nasional dalam berbagai disiplin ilmu.¹⁷ Sudah lebih dari 2000 artikel ilmiah yang diindeks oleh Portal Garuda IPI, sedangkan untuk jurnal ilmu perpustakaan dan informasi yang terindeks oleh Portal Garuda IPI ada 16 jurnal dengan 1383 artikel ilmiah di

¹⁵ Sulistyo Basuki, "Bibliometrika, Sainsmetrika dan Informetrika" dalam makalah Kursus Bibliometrika (Depok: Masyarakat Informetrika Indonesia, 2002), 4.

¹⁶ About Portal Garuda IPI, dalam <http://id.portalgaruda.org/>, diakses tanggal 1 januari 2016.

¹⁷ Portal Garuda.Org "Indonesia Publication Index (IPI)" Google-nya Dosen dan Peneliti Indonesia, diakses dari http://www.kompasiana.com/thsutikno/portalgaruda-org-Indonesian-publication-index-ipi-google-nya-dosen-dan-peneliti-Indonesia_552e18766ea834ca398b458f tanggal 15 Maret 2017.

dalamnya. Beberapa jurnal ilmu perpustakaan dan informasi yang terindeks oleh Portal Garuda seperti Jurnal Kajian Informasi dan Perpustakaan milik Universitas Padjajaran, Jurnal Berkala Ilmu Informasi dan Perpustakaan milik UGM, serta Jurnal Ilmu Perpustakaan milik Universitas Diponegoro.¹⁸ Portal Garuda IPI dipilih menjadi ruang lingkup dalam penelitian karena dibandingkan dengan direktori jurnal lainnya Portal Garuda IPI lebih lengkap artikel yang terindeks serta memiliki kemudahan dalam akses informasi.

B. RUMUSAN MASALAH

Permasalahan yang akan dijawab dalam penelitian ini adalah bagaimana perbandingan artikel ilmiah pustakawan, dosen dan mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia. Secara lebih rinci fokus rumusan masalah penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana perbandingan produktifitas penulis artikel ilmiah antara pustakawan, dosen dan mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia berdasarkan jurnal kajian ilmu perpustakaan dan informasi pada Portal Garuda IPI?
2. Bagaimana perbandingan analisis subyek artikel ilmiah antara pustakawan, dosen dan mahasiswa Ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia berdasarkan Jurnal Kajian Ilmu perpustakaan dan informasi pada Portal Garuda IPI?

¹⁸ Observasi Peneliti

C. TUJUAN PENELITIAN

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk :

1. Mengetahui perbandingan produktifitas penulis artikel ilmiah antara pustakawan, dosen dan mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia berdasarkan jurnal kajian ilmu perpustakaan dan informasi pada Portal Garuda IPI?
2. Mengetahui perbandingan subyek artikel ilmiah antara pustakawan, dosen dan mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia berdasarkan jurnal kajian ilmu perpustakaan dan informasi pada Portal Garuda IPI?

D. KEGUNAAN PENELITIAN

Penelitian ini memiliki 2 (dua) kegunaan yaitu kegunaan teoritik dan kegunaan praktis.

1. Kegunaan Teoritik

Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan pengetahuan mengenai perkembangan artikel ilmiah kajian ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia, serta menjadi referensi penelitian lain mengenai bibliometrika dan publikasi ilmiah kajian ilmu perpustakaan dan informasi.

2. Kegunaan Praktis

- a. Memberikan gambaran mengenai perkembangan artikel ilmiah kajian ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia.

- b. Menjadi masukan dan evaluasi bagi pustakawan, dosen dan mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia agar termotivasi mempublikasikan artikel ilmiah.
- c. Menjadi masukan dan evaluasi bagi Pemerintah, terutama bagi DIKTI dan PDII LIPI dalam membuat kebijakan terkait dengan publikasi artikel ilmiah kajian ilmu perpustakaan dan informasi.
- d. Referensi dalam penelitian lain untuk pembuatan atau pengembangan penelitian dalam analisis bibliometrik

E. KAJIAN PUSTAKA

Kajian pustaka adalah kajian terhadap hasil penelitian atau karya yang membahas subjek yang sama, seperti disertasi, buku, artikel pada jurnal ilmiah, atau karya-karya lain yang merupakan hasil penelitian.¹⁹ Kajian pustaka ini dapat digunakan oleh peneliti sebagai bahan rujukan dalam melakukan penelitian. Ada 4 penelitian yang dijadikan acuan oleh peneliti diantaranya penelitian yang dilakukan oleh Uli Wahyuni (2012), Nurlistiyani (2014), Himawanto (2016), dan Heru Pasuko Rini (2016).

Penelitian Uli Wahyuni²⁰ pada tahun 2012 berjudul “Analisis Pemetaan Ilmu Pengetahuan (*Knowledge Mapping*) pada *Information Research an International Electronic Journal* tahun 2009-2011”. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menyusun peta ilmu pengetahuan (*knowledge mapping*) dengan

¹⁹ Pedoman Penulisan Tesis, (Yogyakarta : Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga, 2015), 2.

²⁰Uli Wahyuni, *Analisis Pemetaan Ilmu Pengetahuan (Knowledge Mapping) pada Information Research An International Electronic Journal tahun 2009-2011* (Medan: Universitas Sumatra Utara, 2012).

menggunakan metode pemetaan konseptual dan untuk menghasilkan pemetaan dari ilmu pengetahuan dalam *Information Research an International Electronic Journal* tahun 2009-2011. Metode yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif. Unit analisis dalam penelitian ini adalah semua artikel-artikel yang ada di *Information Research an International Electronic Journal* tahun 2009-2011 yakni 106 artikel dan teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik dokumetasi.

Hasil dari penelitian ini adalah pemetaan ilmu pengetahuan pada *Information Research an International Electronic Journal* tahun 2009-2011 adalah artikel-artikel yang dimuat dalam jurnal tersebut sesuai dengan bidang informasi sehingga kandungan informasinya relevan dengan yang dimuatnya, jumlah publikasi artikel dari setiap terbitan tidak teratur, jumlah pengarang artikel yang ikut berkolaborasi lebih banyak dibandingkan dengan pengarang artikel tunggal, pengarang artikel dalam jurnal *Information Research* tersebut berasal dari berbagai negara, bahasa artikel menggunakan bahasa inggris, realita data pada artikel lebih dominan tentang deskripsi dibandingkan dengan realita dan persepsi, realita ke model syarat dan kondisi pada artikel-artikel lebih dominan tentang asumsi dibandingkan dengan persamaan, perkiraan dan permodelan, artikel-artikel lebih dominan representatif realitanya namun tidak diwujudkan dengan model, model ke pernyataan teknik pada artikel-artikel dalam jurnal lebih dominan tentang penalaran dibandingkan dengan teknik seperti verifikasi dan algoritma dan terakhir pernyataan pada artikel-artikel lebih dominan mengenai pernyataan

yang berupa penjelasan dibandingkan dengan pernyataan seperti teori, inferensi dan penilaian.

Penelitian selanjutnya merupakan penelitian tesis yang dilakukan oleh Nurlistiyani²¹ mengenai “Peta Penelitian Ilmu Informasi dan Perpustakaan di Indonesia (Analisis Bibliometrika Tesis Mahasiswa Ilmu Perpustakaan dan Informasi pada 4 Perguruan Tinggi di Indonesia Periode Tahun 2006-2013). Penelitian ini bertujuan untuk memetakan penelitian ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia pada Universitas Gadjah Mada, Universitas Indonesia, Universitas Padjajaran, dan Institut Pertanian Bogor pada periode tahun 2006-2013. Data pada penelitian ini berjumlah 290 judul tesis. Data tersebut diolah dengan menggunakan analisis subyek, analisis *coword*, serta analisis *Multivariate data analysis* (MDA).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa subyek penelitian dari keempat perguruan tinggi beragam. UGM didominasi dengan subyek kesejahteraan masyarakat, media massa, dan telecenter. UI didominasi dengan subyek mengenai arsip, keterpakaian koleksi, ketersediaan koleksi, dan pelestarian pengetahuan. Selanjutnya UNPAD didominasi oleh subyek penelitian komunikasi terutama komunikasi antar pribadi, citra positif perpustakaan, iklim komunikasi organisasi, interaksi simbolik, dan museum. Sedangkan IPB didominasi subyek terkait dengan penerapan teknologi informasi. Terdapat keterkaitan subyek antara tesis UGM, UI, UNPAD, dan IPB yaitu berupa analisis SWOT, jurnal elektronik, kepuasan pemustaka, layanan perpustakaan, literasi informasi, dan perpustakaan

²¹ Nurlistiyani, *Peta penelitian Ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia, Analisis Bibliometrika Tesis Mahasiswa Ilmu perpustakaan dan informasi pada 4 Perguruan Tinggi di Indonesia Periode Tahun 2006-2013* (Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada, 2014).

digital serta jenis perpustakaan adalah perpustakaan khusus, perpustakaan perguruan tinggi, dan perpustakaan sekolah. Pemetaan ilmu perpustakaan dan informasi masih perlu dilakukan dengan menggunakan metode lain seperti *co-classification*, peta *bibliographic coupling*, serta peta *co-citation*. Selain itu juga interpretasi kedekatan tesis bisa dilakukan tidak hanya dalam bentuk dua dimensi tapi dalam bentuk tiga dimensi juga.

Penelitian ketiga yang menjadi acuan penulis adalah penelitian yang dilakukan oleh Himawanto²² pada tahun 2016 dengan judul “Produktivitas Peneliti Indonesia di Riset Energi Internasional (Kajian Jurnal Science Direct)”. Selama ini minyak masih menjadi sumber energi utama Negara Republik Indonesia, padahal tren produksi minyak mengalami penurunan. Ketergantungan pada minyak harus diatasi dengan sumber energi lainnya, oleh karena itu riset mengenai energi perlu ditingkatkan.

Himawanto melakukan evaluasi produktifitas peneliti Indonesia pada bidang energi dengan tujuan untuk mengetahui kapasitas produk riset bidang energi, mengenali arsitektur keanggotaan penelitian, dan mengetahui wilayah di Indonesia yang melahirkan penulis riset energi. Penelitian ini menggunakan data pada artikel jurnal ilmiah science direct pada tahun 2006 hingga 2015 yang berjumlah 322 artikel. Pengolahan artikel menggunakan piranti MS-Excel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 322 artikel dikerjakan oleh 1273 peneliti dan keterlibatan peneliti Indonesia 62,22%. Peran serta negara lain dalam riset energi ini terlihat, hanya saja dalam jumlah kecil. Riset energi yang

²² Himawanto, “Produktivitas Peneliti Indonesia di Riset Energy Internasional, Kajian Jurnal Sciencedirect”, *Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan Khizanah Al-Hikmah*, Vol. 4 No. 1 (Januari-Juni 2016), 1-23.

dilakukan melakukan hasil dari kerja satu (1) hingga sembilan (9) orang peneliti. Malaysia merupakan negara yang menjadi kolega terbaik dalam kolaborasi peneliti energi, disusul Jepang dan Australia. Instansi yang paling banyak berpartisipasi dalam riset energi yaitu ITB dengan 105 riset dan Pusat Penelitian Tenaga Listrik dan Mekatronik-LIPI dengan 72 riset. Sedangkan berdasarkan wilayah, Pulau Jawa menempati posisi teratas wilayah yang paling berkontribusi dalam produksi riset energi.

Terakhir, penelitian skripsi yang dilakukan oleh Heru Pasuko Rini²³ mengenai “Produktivitas Pengarang Artikel Pada Jurnal Fihris (Jurnal Ilmu perpustakaan dan informasi) Tahun 2006-2014: Menggunakan Hukum Lotka”. Hukum Lotka digunakan dalam penelitian ini untuk mendeskripsikan produktifitas pengarang artikel secara matematis, berdasarkan ciri kepengarangan seperti jenis kelamin, profesi, serta asal instansi pengarang.

Berdasarkan perhitungan dengan menggunakan Hukum Lotka diperoleh hasil bahwa pengarang laki-laki lebih dominan daripada pengarang perempuan, profesi pengarang yang paling dominan adalah pustakawan, dan instansi pengarang didominasi oleh pengarang dari luar UIN Sunan Kalijaga. Heru merekomendasikan untuk melakukan penelitian sejenis dengan menggunakan jumlah sampel yang lebih besar.

Kajian pustaka di atas menunjukkan bahwa penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti berbeda dengan penelitian terdahulu. Perbedaan penelitian terletak pada tujuan penelitian yaitu membandingkan publikasi ilmiah antara

²³ Heru Pasuko Rini, *Produktifitas Pengarang Artikel Pada Jurnal Fihris (Jurnal Ilmu perpustakaan dan informasi) Tahun 2006-2014: Menggunakan Hukum Lotka* (Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga, 2016).

pustakawan, dosen dan mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia. Perbandingan yang dilakukan untuk mendapatkan peta subyek publikasi ilmiah bidang ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia serta produktivitas penulis. Selain itu penelitian ini dilakukan pada lingkup jurnal ilmu perpustakaan dan informasi yang terindeks oleh Portal Garuda IPI.



Tabel 1.1 Perbedaan Penelitian yang dilakukan Peneliti dengan Penelitian Sebelumnya

No.	Nama Peneliti	Tahun Penelitian	Tujuan Penelitian	Obyek Penelitian	Metode Penelitian
1	Uli Wahyuni	2012	Menyusun peta ilmu (<i>knowledge mapping</i>)	Seluruh artikel pada <i>Information Research an International Electronic Journal</i> tahun 2009-2011	Metode pemetaan konseptual.
2	Nurlistiyani	2014	Mengetahui subyek ilmu, peta penelitian, keterkaitan subyek, dan penyebaran tempat penelitian bidang ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia	Tesis Mahasiswa Ilmu perpustakaan dan informasi di UGM, UI, UNAIR, dan IPB pada tahun 2006-2013	Analisis subyek, analisis <i>co-words</i> , analisis <i>Multivariate data analysis</i> (MDA),
3	Himawanto	2016	Mengetahui kapasitas produk riset, arsitektur keanggotaan penelitian, dan	Artikel energi yang ditulis oleh peneliti Indonesia pada	Menggunakan piranti microsoft excel untuk

			wilayah berprestasi di Indonesia.	jurnal <i>science direct</i>	mencari presentase dari masing-masing unsur yang dicari
4	Heru Pasuko Rini	2016	Mengetahui produktifitas pengarang artikel pada jurnal fihris	Artikel pada jurnal Fihris	Menggunakan Hukum Lotka
5	Anindya Gita P.	2017	Membandingkan publikasi ilmiah yang dilakukan oleh pustakawan, dosen, dan mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia	Artikel ilmu perpustakaan dan informasi yang terindeks Portal Garuda IPI	Analisis <i>Coword</i> , Analisis <i>Multivariate data analysis</i> (MDA), dan Hukum Lotka.

F. KERANGKA TEORITIS

1. Publikasi Ilmiah

Menurut Simaremare publikasi ilmiah merupakan sistem publikasi yang dilakukan melalui proses penelitian atau pemeriksaan terhadap suatu karya ilmiah oleh pakar lain dalam bidang yang sama.²⁴ Lebih lanjut Haryono dalam Sumantri menyebutkan bahwa publikasi ilmiah merupakan media komunikasi antar peneliti.²⁵ Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa publikasi ilmiah merupakan karya ilmiah yang diperiksa oleh pakar lain, kemudian dipublikasikan.

Publikasi ilmiah dapat dilakukan melalui beberapa media seperti jurnal ilmiah, majalah ilmiah, surat kabar, dan media *online*. Sedangkan menurut tingkat keilmiahannya, publikasi ilmiah dapat digolongkan menjadi 5 diantaranya jurnal ilmiah, buku, laporan penelitian, makalah seminar, karya ilmiah populer di media massa seperti opini.²⁶

Publikasi ilmiah memiliki peran penting dalam perkembangan suatu ilmu pengetahuan. Publikasi ilmiah juga merupakan indikator kemajuan intelektual suatu bangsa. Oleh karena itu pemerintah Indonesia saat ini giat mendorong para civitas akademika untuk melakukan publikasi ilmiah. Hal ini terlihat dari peraturan yang dikeluarkan oleh pemerintah mengenai kewajiban melakukan

²⁴ Yosua P.W Simaremare, Apol Pribadi S dan Radityo Prasetyanto Wibowo, "Perancangan Pembuatan Aplikasi Publikasi Ilmiah Berbasis Online Pada Jurnal SISFO", *Jurnal Teknik POMITS*, Vol 2, No.3 (2003), 470.

²⁵ Usep Pahing Sumantri, "Motivasi Pustakawan Dalam Karya Tulis Ilmiah Yang Dipublikasikan (Survei di Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian)", *Jurnal Perpustakaan Pertanian*, Vol.13, Nomor 2 (2004), 41.

²⁶ Suroso, "Menulis Karya Tulis Ilmiah Dan Mengenal Gaya Penulisan", *Jurnal Teknodik*, Vol XI, No.20 (2007), 222.

publikasi ilmiah bagi mahasiswa, dosen, maupun pustakawan. Bagi dosen dan pustakawan publikasi ilmiah berpengaruh terhadap angka kredit..

2. Ilmu Perpustakaan Dan Informasi

Ilmu perpustakaan merupakan multi disiplin ilmu. Ilmu ini pertama kali diperkenalkan Columbia College ketika membuka jurusan ilmu perpustakaan pertama kalinya pada tahun 1887 atas inisiatif Melvin Dewey. Pada saat itu lebih dikenal dengan Librarianship Studies. Beberapa puluh tahun kemudian muncul istilah *Library Science*. Dalam perkembangannya *library science* bergabung dengan *information science*, yang pada akhirnya menjadi *Library and information science*.²⁷

Ilmu informasi baru diperkenalkan oleh Moore School of Engineering University of Philadelphia pada tahun 1959 dan pendidikan ilmu informasi baru dimulai tahun 1960-an. Jadi pendidikan ilmu informasi lahir terpaut 70-an tahun dengan pendidikan formal pustakawan. Ilmu informasi tumbuh sebagai akibat dari masalah komunikasi, literasi, serta sistem informasi yang menyangkut literatur. Secara umum, ilmu yang mengkaji informasi digolongkan menjadi 3 kelompok besar yaitu ilmu manajemen dan sistem informasi, ilmu komputer dan telekomunikasi, serta ilmu perpustakaan dan dokumentasi.²⁸ Ilmu perpustakaan dan informasi adalah ilmu yang mempelajari dan mengkaji rekaman informasi, struktur, dinamika, dan transfer informasi, cara memperoleh, mencatat,

²⁷ Syihabuddin Qalyubi, dkk. 61

²⁸ Sri Rohyanti Zulaikha . Meninjau Ulang Kajian Ilmu informasi dan Ilmu Perpustakaan, Telaah Historis “Perpaduan” Ilmu Informasi dan Ilmu Perpustakaan. Jurnal Fihris : Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi, 57.

menyimpan dan menemukan kembali untuk didayagunakan dan didistribusikan.

29

Abraham Kaplan dalam Qalyubi menyebutkan bahwa ilmu perpustakaan merupakan suatu disiplin ilmu yang mempunyai peranan cukup besar dalam era informasi. Dia bahkan mengatakan *library science is a metascience*, gabungan disiplin ilmu matematik, logika, linguistik, semantik, teori informasi, dan cybernetics.³⁰ Lebih lanjut Putu Laxman Pendit mengatakan bahwa ruang lingkup kajian integrasi ilmu perpustakaan dan informasi adalah:

1. *Information Retrieval* yang meliputi penyimpanan dan penemuan kembali dokumentasi, data dan informasi.
2. *Scientific Communication* yaitu tentang pemanfaatan perpustakaan dan dokumentasi dengan kepentingan penelitian termasuk perilaku peneliti dalam mengutip (analisis sitasi), penerbitan ilmiah dan perkembangan ilmiah (*Scientometric*).
3. *Library management*, yang meliputi interaksi dan perilaku mencari mengumpulkan dan menggunakan informasi.
4. *User Studies/user theory* meliputi segala sesuatu yang berkaitan dengan bagaimana menjalankan institusi perusahaan dan system informasi lainnya termasuk masalah sumber daya manusia, pelayanan, pendanaan dan sebagainya.³¹

²⁹ Syihabuudin Qalyubi, dkk, 63.

³⁰ Syihabuudin Qalyubi, dkk, 63

³¹ Putu Laxman Pendit. 2007 “Meneliti Bidang Perpustakaan dan informasi”. Makalah disampaikan dalam oneday workshop on IIS and research methods. Yogyakarta : Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi Fakultas Adab UIN Sunan Kalijaga, 27 Januari 2007.

Publikasi ilmiah dalam bidang ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia dilakukan oleh tiga kelompok yaitu pustakawan, dosen, mahasiswa, dan para ahli lain yang memiliki ketertarikan dalam bidang ilmu perpustakaan dan informasi. Pengertian dosen, pustakawan, dan mahasiswa dalam penelitian ini akan dibahas selanjutnya.

3. Pustakawan

Kata Pustakawan berasal dari kata “pustaka” yang berarti buku, sehingga pustakawan dapat diartikan sebagai seseorang yang pekerjaannya berkaitan dengan buku. Sulisty Basuki menerjemahkan pustakawan sebagai tenaga profesional yang bertugas mengelola perpustakaan, mengorganisasi materi perpustakaan agar dapat didayagunakan oleh pemakai.³² Menurut ODLIS (*Online Dictionary of Library and Information Science*) pustakawan adalah “*A professionally trained person responsible for the care of a library and its contents, including the selection, processing and organization of materials and the delivery of information, instruction and loan service to meet the needs of its users. In an online environment the role of the librarian is to manage and mediate access to information which may exist only in electronic form.*”³³ Definisi tersebut menunjukkan bahwa pustakawan adalah seorang yang terlatih secara profesional mengatur perpustakaan dan isinya untuk memenuhi kebutuhan penggunanya.

Ketiga definisi yang dituturkan sebelumnya menunjukkan bahwa pustakawan adalah seseorang yang bekerja di perpustakaan. Namun, walaupun

³² Basuki, *Pengantar Ilmu Perpustakaan*, 3.19.

³³ Mreitz. 2002 :1-2

begitu tidak semua yang bekerja di perpustakaan dapat disebut pustakawan. Pustakawan di Indonesia merupakan suatu jabatan fungsional dimana jabatan ini dapat diperoleh apabila telah menempuh pendidikan perpustakaan atau pelatihan kepustakawanan, sebagaimana dijelaskan dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan . Undang-undang ini menyebutkan bahwa

“Pustakawan adalah seseorang yang memiliki kompetensi yang diperolehnya melalui pendidikan dan atau pelatihan kepustakawanan serta mempunyai tugas dan tanggung jawab untuk melaksanakan pengelolaan dan pelayanan perpustakaan”.³⁴

Berdasarkan definisi-definisi diatas dapat disimpulkan bahwa pustakawan adalah seseorang yang mempunyai kompetensi dalam mengelola perpustakaan, memiliki latar belakang pendidikan perpustakaan atau pelatihan kepustakawanan, serta melakukan kegiatan pelayanan perpustakaan kepada masyarakat. Pendidikan perpustakaan didapatkan melalui sekolah perpustakaan mulai dari jenjang diploma hingga S3. Sedangkan pelatihan kepustakawanan diperoleh dari pelatihan-pelatihan yang diselenggarakan oleh instansi maupun lembaga yang bergerak dalam bidang perpustakaan. Pemerintah saat ini telah mengatur mengenai penyesuaian jabatan pustakawan melalui Peraturan Menpan nomor 26 Tahun 2016 dan Peraturan Kepala Perpustakaan Nasional Nomor 2 Tahun 2017 yang memungkinkan jabatan pustakawan dapat diemban oleh seseorang yang tidak menempuh pendidikan perpustakaan.

³⁴ Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 pasal 1 ayat 8, dalam <http://www.pnri.go.id/law/undang-undang-nomor-43-tahun-2007-tentang-perpustakaan/> diakses tanggal 20 Juli 2017

4. Dosen Ilmu Perpustakaan dan Informasi

Menurut Undang Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen, pasal 1 ayat 2 dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.³⁵ Sedangkan Dosen adalah seseorang yang berdasarkan pendidikan dan keahliannya diangkat oleh penyelenggara perguruan tinggi dengan tugas utama mengajar pada perguruan tinggi yang bersangkutan.³⁶

Berdasarkan pengertian tersebut maka dapat disimpulkan bahwa dosen adalah seorang pendidik dan ilmuwan di perguruan tinggi, tugasnya selain menyebarkan ilmu pengetahuan melalui kegiatan mengajar juga melakukan penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan. Begitu juga dengan dosen ilmu perpustakaan dan informasi memiliki kewajiban menyebarkan, meneliti dan mengembangkan ilmu perpustakaan dan informasi. Penyebaran, penelitian serta pengembangan ilmu perpustakaan dan informasi selain dengan mengajar, dapat dilakukan dengan melakukan publikasi ilmiah.

³⁵ Undang Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen, pasal 1 ayat 2, dalam <http://humas.unimed.ac.id/wp-content/uploads/2015/04/Undang-Undang-Nomor-14-Tahun-2005.pdf> diakses tanggal 20 Juli 2017.

³⁶ Keputusan Menteri Negara Koordinator Bidang pengawasan Pembangunan dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 38 tahun 1999 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan angka kreditnya Pasal 1 ayat 1, dalam http://sumberdaya.ristekdikti.go.id/wp-content/uploads/2016/02/SK_Menkowasbangpan_No.38_tentang_JAFA.pdf diakses tanggal 20 Juli 2017.

5. Mahasiswa Ilmu Perpustakaan dan Informasi

Menurut arti katanya, mahasiswa adalah seseorang yang belajar di perguruan tinggi.³⁷ Sejalan dengan itu UU nomor 12 tahun 2012 mendefinisikan mahasiswa sebagai peserta didik pada jenjang pendidikan tinggi.³⁸ Lebih lanjut Siswoyo mendefinisikan mahasiswa sebagai individu yang sedang menuntut ilmu ditingkat perguruan tinggi, baik negeri maupun swasta atau lembaga lain yang setingkat dengan perguruan tinggi. Mahasiswa dinilai memiliki tingkat intelektualitas yang tinggi, kecerdasan dalam berpikir dan perencanaan dalam bertindak. Berpikir kritis dan bertindak dengan cepat dan tepat merupakan sifat yang cenderung melekat pada diri setiap mahasiswa, yang merupakan prinsip yang saling melengkapi.³⁹

Ketiga definisi tersebut pada intinya memberikan definisi yang sejalan mengenai mahasiswa, yaitu seorang individu yang terdaftar aktif sebagai peserta didik di perguruan tinggi baik negeri maupun swasta atau lembaga lain yang setingkat. Sedangkan mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi merupakan individu yang menjadi peserta didik aktif di jurusan ilmu perpustakaan dan informasi tingkat perguruan tinggi.

Mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi memiliki tanggung jawab untuk menuntut ilmu dan mengembangkan potensi mereka selama masa studi. Masa depan perpustakaan, dunia informasi serta ilmu perpustakaan dan informasi

³⁷ Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa. Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. Kamus Bahasa Indonesia . Jakarta, 2008, 895.

³⁸ UU Republik Indonesia nomor 12 tahun 2012 Pasal 1 ayat 15, dalam <http://diktis.kemenag.go.id/prodi/dokumen/UU-Nomor-12-Tahun-2012-ttg-Pendidikan-Tinggi.pdf> diakses tanggal 20 Juli 2007.

³⁹ Siswoyo, Dwi dkk. 2007. Ilmu Pendidikan. Yogyakarta : UNY Press, 121.

itu sendiri tergantung pada bagaimana kualitas mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi saat ini. Secara tidak langsung eksistensi pustakawan serta ilmu perpustakaan dan informasi berada pada tangan mahasiswa.

6. Bibliometrika

6.1 Definisi Bibliometrika

Bibliometrika berasal dari kata *biblio* dan *metrics*, *biblio* berarti buku dan *metrics* berarti mengukur.⁴⁰ Sehingga bibliometrik menurut artikatanya adalah ilmu yang mempelajari tentang bagaimana mengukur elemen buku.

Pendit berpendapat bahwa bibliometrika adalah penelitian dengan menggunakan analisis dokumen seperti subyek dan penulis untuk mendapatkan data mengenai berbagai hal terkait dengan dokumen.⁴¹ Bibliometrika juga merupakan salah satu topik dalam penelitian ilmu perpustakaan dan informasi yang mengkaji literatur ilmiah dengan menggunakan prinsip-prinsip matematika dan statistika. Analisis statistik digunakan untuk mendapatkan pola perkembangan literatur ilmiah.⁴² Sedangkan Prytherch mengatakan bahwa bibliometrika adalah *The application of mathematical and statistical methods to the study of the use*

⁴⁰ Sri Hartinah, "Profil Kajian Bidang Pangan dan Gizi Indonesia", *Publikasi Indonesia dan Internasional*, Widyariset, Vol. 8, No. 1 (2005), 2.

⁴¹ Putu Laxman Pendit, *Penelitian Ilmu perpustakaan dan informasi, Sebuah Pengantar Diskusi Epistemologi dan Metodologi* (Jakarta : JIP-FSUI, 2003), 246.

⁴² Pendit, *Penelitian Ilmu Perpustakaan ...*, 21.

*made of books and other media within and between library systems.*⁴³

Berdasarkan ketiga definisi tersebut maka dapat disimpulkan bibliometrika adalah salah satu topik penelitian dalam bidang ilmu informasi dan perpustakaan yang mengkaji bibliografi dari literatur ilmiah seperti subyek dan nama penulis dengan menggunakan metode matematika dan statistika.

Bibliometrika mempelajari mengenai bibliografi data seperti judul, kata kunci, nama penulis dan sitasi referensi dari artikel atau buku sebagaimana yang disebutkan oleh Eck “*bibliometric is the scientific field that quantitatively studies all kinds of bibliographic data, such as the titles, keywords, authors, and cited references of articles and books*”.⁴⁴

Manfaat penggunaan analisis bibliometrika bagi perpustakaan adalah sebagai berikut:⁴⁵

- a. Mengidentifikasi literatur inti
- b. Mengidentifikasi arah gejala penelitian dan pertumbuhan pengetahuan pada berbagai disiplin ilmu yang berlainan
- c. Menduga keluasan (*comprehensiveness*) literatur sekunder
- d. Mengenali pemakai berbagai subjek
- e. Mengenali kepengarangan dan arah gejalanya pada dokumen berbagai subjek
- f. Mengukur manfaat jasa SDI *ad hoc* dan retrospektif

⁴³ Ray Prytherch, *Harrod's Librarian's Glossary*, tenth edition (England : Ashgate Publishing Limited, 2005), 67.

⁴⁴ Nees Jan Van Eck, *Methodological Advances in Bibliometric Mapping Of Science* (Rotterdam: Erasmus University Rotterdam, 2011), 1.

⁴⁵ Sulisty Basuki, “Bibliometrika, Sainsmetrika dan Informetrika” dalam makalah Kursus Bibliometrika, (Depok: Masyarakat Informetrika Indonesia, 2002), 8.

- g. Meramalkan arah gejala perkembangan masa lalu, sekarang dan mendatang
- h. Mengidentifikasi majalah inti dalam berbagai ilmu
- i. Merumuskan garis haluan pengadaan berbasis kebutuhan yang tepat dalam batas anggaran belanja
- j. Mengembangkan model eksperimental yang berkorelasi atau melewati model yang ada
- k. Menyusun garis haluan penyiangan dan penempatan dokumen di rak secara tepat
- l. Memprakarsai sistem jaringan aras ganda yang efektif
- m. Mengatur arus masuk informasi dan komunikasi
- n. Mengkaji keusangan dan penyebaran literatur ilmiah (melalui penggugusan dan pasangan literatur ilmiah)
- o. Meramalkan produktivitas penerbit, pengarang, organisasi, negara atau seluruh disiplin
- p. Mendesain pengolahan bahasa otomatis untuk *auto-indexing*, *auto-abstracting*, dan *autoclassification*
- q. Mengembangkan norma pembakuan

Ada berbagai macam cara penghitungan yang digunakan dalam bibliometrika seperti analisis *cowords*, *coclassification*, *bibliography coupling*, *Hukum Lotka*, *hukum zipf*, dan *multivariate data analysis*. Penghitungan tersebut memiliki kegunaan yang berbeda.

6.2 Sejarah Bibliometrika

Sejarah bibliometrika dimulai pada abad 20 dengan terbitnya karya Cole dan Eales tentang bibliografi statistik. Karya tersebut merupakan analisis bibliografi dengan menggunakan metode statistik terhadap artikel mengenai anatomi yang berjumlah 6346 buah yang diterbitkan di berbagai negara Eropa antara tahun 1534-1860. Selanjutnya pada tahun 1926 Alfred J. Lotka menelurkan teorinya mengenai produktifitas pengarang dengan jumlah makalah yang dihasilkan. Tahun 1935 George K. Zipf membuat hukum Zipf mengenai distribusi frekuensi kata.

Pada tahun-tahun penting tersebut istilah bibliometrik belum digunakan. Istilah bibliometrik baru digunakan pada tahun 1969, setelah Alan Pritchard mengusulkan penggunaan istilah bibliometrik sebagai pengganti istilah *statistical bibliography*. Sebelumnya, pada tahun 1948 istilah *librametrics* pernah dicetuskan oleh Ranganathan, namun istilah ini tidak populer.⁴⁶

Perkembangan bibliometrik selanjutnya juga terlihat dengan lahirnya istilah baru seperti *scientometric* dan *informetric*. Istilah *scientometric* dikemukakan oleh T.Braun pada tahun 1977 yang merupakan kajian aspek kuantitatif sains. *Scientometric* mencakup analisa

⁴⁶ Basuki, "Bibliometrika, Sainsmetrika dan...", 1.

struktur dan pengembangan, komunikasi ilmiah, perilaku pencarian informasi, dan garis haluan pemerintah terhadap ilmu pengetahuan.

Sedangkan *informetric* atau informetrika merupakan kajian aspek kuantitatif terhadap informasi dalam setiap bentuk, tidak terbatas pada jasa informasi terekam atau bibliografi dan pada setiap kelompok sosial tidak hanya ilmuwan saja.⁴⁷ Berdasarkan pengertian tersebut maka dapat disimpulkan bahwa cakupan informetrika lebih luas dari bibliometrika. Wolfram dalam Pendit, mengemukakan cakupan bidang utama dalam informetrika adalah sebagai berikut :⁴⁸

a. Hukum Bibliometrika klasik

Bibliometrika klasik ini mencakup beberapa hukum diantaranya Hukum Lotka untuk mengetahui tingkat produktivitas penulis artikel ilmiah, Bradford untuk mengetahui produktivitas jurnal ilmiah, Hukum Zipf untuk mengetahui frekuensi penggunaan istilah. Selain itu bibliometrika klasik juga digunakan untuk mengetahui perkembangan suatu disiplin ilmu dengan melihat konsentrasi artikel atau literatur yang ada.

b. Analisis Sitasi dan Ko-sitasi

Analisis ini digunakan untuk mengkaji pola pengutipan pengarang dan publikasi, bagaimana seorang pengarang dikutip bersama dengan pengarang lainnya, untuk melihat seberapa

⁴⁷ Basuki, "Bibliometrika, Sainsmetrika dan...", 9.

⁴⁸ Pendit, *Penelitian Ilmu Perpustakaan ...*, 22.

dekat hubungan antar pengarang, serta untuk mengklasifikasikan disiplin ilmu pengarang.

- c. Indikator Ilmiah, yang merupakan hasil kajian terhadap produktifitas luaran dari suatu disiplin ilmu atau suatu bangsa dengan melihat jumlah tulisan-tulisan ilmiah mereka.
- d. Pertumbuhan dan perhentian pertumbuhan informasi, yang mempelajari bagaimana literatur tentang subyek tertentu tumbuh dalam rentang waktu tertentu.
- e. Penggunaan sumber daya dokumen/informasi yang mengkaji bagaimana sumber-sumber informasi di dalam subyek digunakan oleh para peneliti dalam rentang waktu tertentu.

Setelah internet lahir muncul kajian statistik terhadap web yang disebut dengan *webometric*. Perkembangan lain ialah pemetaan ilmu (*science mapping*) sebagai alat pengambil keputusan serta visualisasi ilmu pengetahuan, juga untuk kepentingan pengambilan keputusan untuk penelitian, perkembangan ilmu serta penentuan posisi ilmuwan dalam bidang tertentu.⁴⁹ Kajian mengenai *science mapping* ini masih belum banyak dilakukan terutama di Indonesia.

⁴⁹ Basuki, "Bibliometrika, Sainsmetrika dan...", 13.

6.3 Tujuan Bibliometrika

Bibliometrika dilakukan dengan tujuan untuk membantu dalam menjelaskan proses komunikasi tertulis. Bibliometrika dibagi menjadi dua kelompok besar yaitu :⁵⁰

- a. Bibliometrika deskriptif, mengkaji produktivitas yang bertujuan untuk membandingkan jumlah penelitian antar wilayah, serta membandingkan jumlah penelitian apakah melebihi periode sebelumnya.
- b. Bibliometrika evaluatif, menghitung penggunaan subyek, kata kunci, maupun sumber rujukan tertentu.

7. Analisis Subyek

Analisis Subyek Menurut Pangaribuan subyek adalah topik yang merupakan kandungan informasi (*content*) dalam buku, pita video, dan bentuk rekaman lainnya yang terdapat pada koleksi perpustakaan sedangkan analisis subyek merupakan suatu kegiatan yang memerlukan kemampuan yang memadai, sebab disinilah pengindeks dituntut kemampuannya untuk menentukan subyek apa yang dikandung dalam bahan pustaka yang diolah. Lebih lanjut dikatakan oleh pangaribuan bahwa terdapat tiga hal mendasar yang harus dikenali oleh seorang pengindeks dalam menganalisis subyek, yaitu jenis konsep, jenis subyek, dan urutan sitasi.⁵¹

⁵⁰ Basuki, "Bibliometrika, Sainsmetrika dan ...", 4.

⁵¹ Syakirin Pangaribuan, "Analisis Subyek Bahan Pustaka", makalah dipresentasikan dalam acara *Pelatihan Pengorganisasian Informasi Bagi Staf Non Pustakawan Di Perpustakaan Universitas Sumatera Utara*, tanggal 16 november 2010, 5.

Ada tiga jenis konsep yang perlu diperhatikan dalam melakukan analisis subyek, yaitu disiplin ilmu, fenomena (topik yang dibahas), dan bentuk, penjelasannya sebagai berikut:⁵²

- a. Disiplin Ilmu, yaitu istilah yang digunakan untuk satu bidang atau cabang ilmu pengetahuan.
- b. Fenomena (topik yang dibahas), merupakan wujud/benda yang menjadi obyek kajian dari disiplin ilmu.
- c. Bentuk, ialah cara bagaimana suatu subyek disajikan. Dibedakan menjadi 3 jenis :
 - Bentuk fisik, adalah sarana yang digunakan dalam menyajikan suatu subyek. Misalnya dalam bentuk buku, masalah, pita rekaman, dsb.
 - Bentuk penyajian, menunjukkan pengaturan atau organisasi isi bahan pustaka, seperti menggunakan lambang-lambang, tata susunan tertentu, dan penyajian untuk kelompok tertentu.
- d. Bentuk intelektual, yaitu aspek yang ditekankan dalam pembahasan suatu subyek.

Dalam kegiatan analisis subyek dokumen terdapat dalam bermacam-macam jenis subyek. Secara umum digolongkan dalam 4 kelompok, yaitu :⁵³

⁵² Gultom, Hetty, *Analisis Subjek Bahan Pustaka* (Medan : Perpustakaan Universitas Sumatera Utara, 2014), 3.

⁵³ Gultom, Hetty, *Analisis Subjek Bahan...*, 4.

- a. Subyek dasar, yaitu subyek yang hanya terdiri dari satu disiplin ilmu atau sub disiplin ilmu saja.
- b. Subyek sederhana, yaitu subyek yang hanya terdiri dari satu faset yang berasal dari suatu subyek dasar (Faset ialah sub kelompok kelas yang terjadi disebabkan oleh suatu ciri pembagian. Tiap bidang ilmu mempunyai faset yang khas sedangkan fokus ialah anggota dari suatu faset.
- c. Subyek majemuk, yaitu subyek yang terdiri dari subyek dasar disertai fokus dari dua atau lebih faset.
- d. Subyek kompleks, yaitu subyek yang terdiri dari dua atau lebih subyek dasar dan saling berinteraksi antara satu sama lain. Ada 4 fase yang diutamakan dalam penentuan subyek kompleks, yaitu :
 - Fase bias, adalah suatu subyek yang disajikan untuk kelompok tertentu. Dalam hal ini subyek yang diutamakan adalah subyek yang disajikan.
 - Fase pengaruh, adalah dua atau lebih subyek dasar saling mempengaruhi antara satu sama lain. Dalam hal ini subyek yang diutamakan adalah subyek yang dipengaruhi.
 - Fase alat, adalah subyek yang digunakan sebagai alat untuk menjelaskan atau membahas subyek lain. Disini subyek yang diutamakan ialah subyek yang dibahas atau dijelaskan.

- Fase Perbandingan, yaitu dalam suatu dokumen/bahan pustaka terdapat berbagai subyek tanpa ada hubungannya antara satu sama lain.

Menurut Ranganathan untuk memperoleh suatu urutan yang baku digunakan 5 faset dasar yang disebut PMEST, yaitu :⁵⁴

P= Personality (Wujud)

M=Matter(Benda)

E=Energy (Kegiatan)

S=Space (Tempat)

T=Time (Waktu)

8. Produktivitas Penulis

Penghitungan Produktivitas Penulis dalam penelitian ini menggunakan kaidah hukum Lotka. Alfred Lotka menciptakan hukum Lotka pada tahun 1926, melalui penelitiannya terhadap produktivitas penulis pada jurnal *Chemical Abstracts* 1907-1916 dan *Auerbach's Geschichtsaefeln der Physik*. Produktivitas penulis sendiri memiliki pengertian yaitu banyaknya karya yang dihasilkan oleh seseorang secara individual dalam subyek tertentu dan diterbitkan pada jurnal-jurnal ilmiah dalam subyek yang bersangkutan dalam kurun waktu tertentu.⁵⁵

⁵⁴ Gultom, Hetty, *Analisis Subjek Bahan...*, 6.

⁵⁵ Mustangimah, "Distribusi Frekuensi Produktivitas Penulis", dalam makalah Kursus Bibliometrika (Depok: Masyarakat Informetrika Indonesia, 2002), 1.

Publikasi ilmiah yang ditulis oleh lebih dari satu penulis, seringkali mengadirkan dilema, karena ada beberapa cara bagi pengarang dalam menerima penilaian bagi mereka yang mempunyai ko-pengarang⁵⁶, yaitu:

1. Hitungan lengkap, yaitu masing-masing kontribusi dari seorang pengarang diakui dan menerima perlakuan yang sama, tanpa mengabaikan jumlah pengarang dihubungkan dengan penentuan artikel, seorang pengarang menerima penilaian yang sama.
2. Hitungan lurus (langsung), yaitu hanya pengarang pertama yang masuk hitungan. Penghitungan ini berdasarkan asumsi bahwa pengarang pertama merupakan kontributor utama untuk sebuah publikasi. Metode penghitungan ini bisa berubah-ubah, khususnya apabila kebijakan pengarang diurut berdasarkan alfabet dan tidak didasarkan pada tingkatan kontribusinya.
3. Hitungan penyesuaian, pengarang menerima nilai sebagian kecil untuk publikasi dengan banyak pengarang (misalnya 0,5 untuk publikasi dengan dua pengarang atau 0,2 untuk lima orang pengarang), bisa juga bahwa pengarang pertama menerima nilai lebih dari pada pengarang berikutnya.

9. Hukum Lotka

Frekuensi nama penulis (Y) dalam membuat karya tertentu (X) dinyatakan dalam rumus hukum kuadran terbalik berikut.⁵⁷

⁵⁶ Dietmar Wolfram, *Applied Informetrics For Information Retrieval Research* (London: Libraries Unlimited, 2003), 2.

$$Y_x = \frac{C}{X^n}$$

$$Y_x \cdot X^n = C \quad (1)$$

Dimana,

Y_x = banyaknya penulis yang memberikan kontribusi sebanyak x artikel

X = banyaknya artikel yang disumbangkan oleh penulis secara individual

C = banyaknya penulis yang memberikan kontribusi 1 artikel, yang merupakan konstanta pada suatu model tertentu.

Untuk menentukan nilai “terbaik” bagi n dan C yang digunakan dalam menguji kesahihan Hukum Lotka, ada empat teknik yang digunakan⁵⁸, yaitu:

a. Teknik 1

Membuat persamaan linier dengan menggunakan kaidah logaritma, yaitu

$$\log ab = \log a + \log b$$

$$\log a^n = n \log a$$

$$x^n y_x = C$$

$$\log x^n y_x = \log C$$

$$\log x^n + \log y_x = \log C$$

$$n \log x + \log y_x = \log C$$

$$\log y_x = \log C - n \log x$$

Misalkan $Y = \log y_x$

$$X = \log x$$

⁵⁷ Janti G. Sudjana, “Hukum Lotka Berkaitan dengan Produktivitas Pengarang”, dalam makalah Kursus Bibliometrika (Depok: Masyarakat Informetrika Indonesia, 2002), 2.

⁵⁸ Sulistyio Basuki dan Ardhoni, *Pengujian Hukum Lotka pada produktivitas penulis artikel bidang ilmu kedokteran 1952-1959: laporan penelitian* (Depok: Fakultas Sastra Universitas Indonesia, 1994), 23.

$$a = \log C$$

$$b = -n$$

Maka

$$Y = a + bX$$

Dengan metode kuadrat terkecil (*least square*), diperoleh pendugaan sebagai berikut:

$$a = \bar{Y} - b\bar{X} \quad (2)$$

Dan

$$b = \frac{\sum XY - N\bar{X}\bar{Y}}{\sum X^2 - N\bar{X}^2} \quad (3)$$

b. Teknik 2

Bila diketahui bahwa

$$y_x = \frac{C}{x^n}$$

Maka n dapat dicari dengan menggunakan regresi linier

$$y_1 = \frac{C}{1^n} \quad (4)$$

c. Teknik 3

Bila diketahui bahwa

$$y_x = C \frac{1}{x^n}$$

Maka n dapat dicari dengan menggunakan regresi linier

$$\sum_x^m y_x = \sum_x^m C \frac{1}{x^n}$$

$$1 = C \frac{1}{\sum \frac{1}{x^n}}$$

$$C = \frac{1}{\sum \frac{1}{x^n}} \quad (5)$$

d. Teknik 4

Bila diketahui

$$y_x = C \frac{1}{x^n}$$

Maka n dapat dicari dengan menggunakan regresi linier, nilai C dapat ditentukan sedemikian rupa sehingga x^2 dapat diminimumkan, artinya

$$x^2 = \sum \frac{(y_0 - y_e)^2}{y_e}$$

$$y_e \rightarrow y_x^0 = C \frac{1}{x^n}$$

$$y_e \rightarrow y_x^0$$

Sehingga

$$x^2 = \sum_x^m \left(y_x^0 - \frac{C}{x^n} \right)$$

Nilai C yang meminimumkan x^2 adalah

$$\frac{\sigma x^2}{\sigma C} = 0$$

Dan dapat ditunjukkan bahwa

$$C = \sqrt{\frac{\sum y_x^2 \cdot x^n}{\sum \frac{1}{x^n}}}$$

Teknik terbaik dapat ditentukan oleh uji Kolmogorov Smirnov, artinya nilai n dan C yang menghasilkan D_{max} terkecil dapat dianggap sebagai nilai terbaik untuk C dan n . Dalam kasus khusus $N=2$ (hukum kuadrat terbalik) dari produktivitas (ilmiah), dapat dibuktikan bahwa:

$$C = \frac{6}{\pi^2} \cdot N$$

Dengan ketentuan bahwa N merupakan jumlah pengarang.

$$\sum y_x = \sum C \frac{1}{x^n}$$

$$N = C \sum \frac{1}{x^n}$$

Bila $N=2$, maka

$$N = C \sum \frac{1}{x^n}$$

$$N = C \left[\frac{1}{1^2} + \frac{2}{2^2} + \frac{3}{3^2} + \dots + \frac{n}{n^2} \right]$$

Persamaan diatas kurang lebih sama dengan

$$\frac{\pi^2}{6}$$

Selanjutnya

$$N = C \cdot \frac{\pi^2}{6}$$

Sehingga

$$C = \frac{6}{\pi^2} \cdot N$$

$$y_x \approx \frac{6}{\pi^2} \cdot N \cdot \frac{1}{x^2}$$

Atau bila dibagi dengan N

$$f_x \approx \frac{6}{\pi^2} \cdot \frac{1}{x^2}$$

$$f_x = \frac{Y_x}{N} \quad (6)$$

Merupakan bagian dari pengarang yang menghasilkan artikel. Persamaan diatas biasa disebut dengan “hukum” Lotka, namun hal tersebut merupakan sebuah kasus khusus dari hubungan lebih umum yang menyatakan bahwa

$$y_x = C \frac{1}{x^n}$$

Persamaan tersebut dikenal sebagai “hukum” kuadrat terbalik produktivitas ilmiah, maka

$$f_1 = \frac{6}{(3,1416)^2} \cdot \frac{1}{1^2} = 0,6079$$

Artinya 0,6079 adalah pecahan (*fraction*) pengarang yang masing-masing menerbitkan 1 artikel

$$f_2 = \frac{6}{(3,1416)^2} \cdot \frac{1}{2^2} = 0,1520$$

Artinya 0,1520 adalah bagian pengarang yang masing-masing menulis 2 artikel, demikian seterusnya.

Kesimpulan dari Hukum Lotka yaitu:

- a) Proporsi dari jumlah pengarang yang mempunyai kontribusi satu karya adalah sekitar 60%;

- b) Jumlah pengarang yang menghasilkan karya adalah seperempat dari yang menghasilkan 1 karya;
- c) Jumlah pengarang yang menghasilkan 3 karya adalah sepersembilan dari yang membuat 1 karya;
- d) Jumlah pengarang yang membuat N karya adalah $\frac{1}{N}$ pangkat 2 dari yang membuat 1 karya.

Untuk menguji penerapan Hukum Lotka terhadap sekumpulan data, perlu dilakukan sebuah uji statistika. Untuk mengetahui apakah sebuah asumsi disetujui dengan sampel data yang ada, dapat dibuktikan dengan penggunaan uji kesesuaian hukum lotka. Pengujian ini merupakan prediksi teoritis menggunakan yang bisa menggunakan dua teknik pengujian, yaitu Uji *Chi-square* atau Uji *Kolmogorov Smirnov* (Uji K-S).

Uji *Chi-Square* memiliki keterbatasan, yaitu tidak boleh digunakan bila 20% dari frekuensi yang diharapkan kecil dari 5 (< 5) dan tidak boleh digunakan apabila frekuensi yang diharapkan kecil dari 1 (< 1). Apabila data yang ada ternyata berada pada situasi tersebut, maka data yang dikaitkan pada Hukum Lotka melanggar ketentuan *Chi-Square*. Pengujian dilakukan dengan menguji hipotesis berikut ini .

- 1) Hipotesis yang digunakan :

H_0 = Tidak ada perbedaan antara data perhitungan hukum lotka dengan data pengamatan.

H_1 = Ada perbedaan antara data perhitungan hukum lotka dengan data pengamatan.

- 2) Nilai kritis yang dikenakan $\alpha = 0,05$, artinya tingkat kesalahan yang diharapkan 5% sehingga tingkat kepercayaan 95% .

Sehingga rumus nilai kritis: $\frac{1,36}{\sqrt{N}}$

- 3) Statistik uji :

$$D_{maks} = |F_0(x) - S_n(x)| \quad (7)$$

Dimana, D_{maks} adalah nilai deviasi antara jumlah kumulatif penulis secara teoritis ($F_0(x)$) dan jumlah kumulatif penulis berdasarkan hasil pengamatan ($S_n(x)$).

- 4) Keputusan Hipotesis :

Apabila nilai D_{maks} kurang dari nilai kritis maka H_0 diterima dan H_1 ditolak. Apabila D_{maks} lebih besar dari nilai kritis maka H_0 ditolak, dan H_1 diterima.

G. METODE PENELITIAN

1. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, yaitu penelitian yang menekankan pada data-data numerik (angka) yang diolah dengan metode statistika.⁵⁹ Sedangkan menurut Subana dan sudrajat penelitian kuantitatif dipakai untuk menguji suatu teori, menyajikan suatu fakta atau mendeskripsikan statistik, dan untuk menunjukkan hubungan antar variabel

⁵⁹ Saifuddin Azwar, *Metode Penelitian* (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2007), 5.

dan adapula yang sifatnya mengembangkan konsep, mengembangkan pemahaman atau mendeskripsikan banyak hal.⁶⁰

Berdasarkan pengertian tersebut maka penelitian kuantitatif merupakan penelitian yang digunakan untuk mendapatkan informasi yang akurat berdasarkan data yang dapat diukur. Penelitian kuantitatif bertujuan untuk menjelaskan, menyederhakan berbagai kondisi, situasi, atau berbagai variabel yang muncul dalam objek penelitian berdasarkan apa yang terjadi menggunakan angka, mulai dari pengumpulan data, penafsiran terhadap data, serta menampilkan hasil penelitian.

Rumusan masalah dalam penelitian ini merupakan rumusan masalah deskriptif yaitu suatu rumusan masalah yang berkenaan dengan pertanyaan terhadap keberadaan variabel mandiri, baik hanya pada satu variabel atau lebih (variabel yang berdiri sendiri).⁶¹ Penelitian dengan rumusan masalah deskriptif juga bisa disebut dengan penelitian deskriptif. Menurut Hasan (2002:22), penelitian deskriptif adalah penelitian yang melukiskan variabel demi variabel, satu demi satu”.⁶² Berdasarkan pendapat tersebut maka dapat dikatakan bahwa penelitian deskriptif digunakan untuk melukiskan variabel demi variabel yang terdapat dalam penelitian secara sistematis.

Selain itu penelitian deskriptif bertujuan untuk memperoleh informasi-informasi mengenai keadaan saat ini tanpa melakukan uji hipotesa, melainkan hanya mendeskripsikan informasi apa adanya secara objektif. Oleh karena

⁶⁰ Subana Sudrajat, *Dasar-Dasar Penelitian Ilmiah* (Bandung : Pustaka Setia, 2005), 25.

⁶¹ Sugiyono, *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)* (Bandung : Penerbit Alfabeta, 2015), 59.

⁶² M. Iqbal Hasan, *Pokok-Pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya* (Bogor : Ghalia Indonesia, 2002), 22.

penelitian deskriptif pada umumnya menggunakan kata tanya “bagaimana” dalam merumuskan kalimat pertanyaan penelitiannya.⁶³

2. Populasi dan Sampel

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.⁶⁴ Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh artikel ilmiah disiplin ilmu perpustakaan dan informasi yang terindeks oleh Portal Garuda IPI.

Artikel ilmiah diperoleh dengan melakukan penelusuran dalam <http://id.portalgaruda.org/index.php?ref=browse> dengan keyword pustaka, pustakawan, dokumentasi, dan arsip. Ada 16 Jurnal Ilmiah dengan 1383 artikel dalam disiplin Ilmu Perpustakaan dan informasi yang terindeks oleh Portal Garuda IPI. Tabel 1.2 menyajikan data Populasi Penelitian.

No.	Nama Jurnal	Nama Instansi	Jumlah Artikel Ilmiah	Tahun terbit
1	Jurnal Kajian Informasi dan Perpustakaan	Universitas Padjajaran	49	1986-2016

⁶³ Harbani Pasolong, *Metode Penelitian Administrasi Publik* (Bandung : Penerbit Alfabeta, 2012), 76.

⁶⁴ Sugiyono, *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)* (Bandung : Penerbit Alfabeta, 2015), 119.

2	(JUPITER) Jurnal Perpustakaan dan Informasi dan Komputer	Universitas Hasanudin	25	1999- 2015
3	Jurnal Perpustakaan Pertanian	Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian	45	2003- 2005
4	Jurnal Pustaka Nusantara dan Budaya	Universitas Sumatera Utara	18	2013
5	Jurnal pustakawan Indonesia	Institut Pertanian Bogor	97	1997- 2015
6	Pustakaloka	Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri Ponorogo	26	2013- 2015
7	Visi pustaka	Perpustakaan Nasional	3	2007
8	BACA : Jurnal Dokumentasi dan Informasi	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	173	1986- 2016
9	Al-Maktabah	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah	118	1999- 2015

10	Jurnal kepustakawanan dan masyarakat membaca	Universitas Sriwijaya	15	2003-2005
11	Jurnal gema pustakawan	Universitas Riau	8	2013-
12	Jurnal Iqra' : Jurnal Perpustakaan dan Informasi	Universitas Islam Negeri Sumatera Utara	133	2008-2016
13	Jurnal ilmu informasi perpustakaan dan kearsipan	Universitas Negeri Padang	142	2012-2013
14	Jurnal berkala ilmu informasi dan perpustakaan	Universitas Gadjah Mada	96	2003-2015
15	Jurnal Ilmu Perpustakaan	Universitas Diponegoro	341	2012-2015
16	Ilmu Perpustakaan Khizanah Al-Hikmah	Universitas Islam Negeri Alaudin	94	2013-2016
Total			1383	

Tabel 1.2 Populasi Penelitian

Sedangkan sampel dalam penelitian menggunakan *purposive sampling* yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu.⁶⁵

⁶⁵Sugiyono, *Metode Penelitian Kombinasi i...*, 126.

Pada penelitian ini penentuan sampel pada Portal Garuda IPI didasarkan pada beberapa pertimbangan :

1. Tujuan dari penelitian yaitu membandingkan antara pustakawan, dosen dan mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi, sehingga sampel yang terpilih adalah artikel ilmiah Ilmu Perpustakaan dan Informasi pada Portal Garuda IPI yang mencantumkan identitas profesi penulis. Artikel ilmiah yang tidak mencantumkan keterangan profesi dari penulis maka ditelusuri melalui database pustakawan (<http://pustakawan.perpusnas.go.id/pub/pustakawan>), database dosen (<https://forlap.ristekdikti.go.id/dosen>), dan database mahasiswa (<https://forlap.ristekdikti.go.id/mahasiswa>) juga dilakukan validasi data ke jurnal dimana artikel tersebut terbit.
2. Data yang digunakan dalam penelitian ini dibatasi pada tahun artikel ilmiah terbit yaitu dari tahun 2012 hingga 2016.

Pembatasan ini didasarkan oleh Portal Garuda IPI baru berdiri pada tahun 2012 sehingga untuk pengindeksan artikel ilmiah sebelum tahun 2012 belum maksimal, terlihat dari tidak lengkapnya artikel ilmiah sebelum tahun 2012.

Berdasarkan beberapa pertimbangan tersebut sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu 541 artikel ilmiah. Berikut rincian data sampel penelitian.

No.	Nama Jurnal	Instansi	Sampel Artikel Ilmiah	Tahun Terbit
1	Jurnal Kajian Informasi Dan Perpustakaan	Universitas Padjajaran	49	2013-2016
2	JUPITER (Jurnal Perpustakaan Informasi Dan Komputer)	Universitas Hasanudin	20	2012-2015
3	Jurnal Perpustakaan Pertanian	Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian- Kementrian Pertanian	40	2012-2016
4	Jurnal Pustakawan Indonesia	Institut Pertanian Bogor	26	2012-2015
5	Pustakaloka	Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri Ponorogo	26	2013-2015
6	BACA : Jurnal Dokumentasi Dan Informasi	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	46	2012-2016

7	Al-Maktabah	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah	36	2012-2015
8	Jurnal Gema Pustakawan	Universitas Riau	8	2013-2013
9	Jurnal Iqra' : Jurnal Peprustakaan Dan Informasi	Universitas Islam Negeri Sumatera Utara	62	2012-2016
10	Ilmu Informasi Perpustakaan Dan Kearsipan	Universitas Negeri Padang	142	2012-2013
11	Jurnal Berkala Ilmu Informasi Dan Perpustakaan	Universitas Gadjah Mada	32	2012-2015
12	Jurnal Ilmu Perpustakaan Khizanah Al-Hikmah	Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar	54	2012-2016
			541	

Tabel 1.3 Sampel Penelitian

3. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Observasi

Langkah awal sebagai peneliti adalah melakukan observasi terhadap obyek penelitian yaitu artikel ilmiah bidang Ilmu Perpustakaan dan Informasi yang terindeks oleh Portal Garuda IPI. Tujuan dari observasi ini adalah untuk mengetahui jumlah artikel ilmiah yang digunakan dalam proses pengolahan data.

b. Pengumpulan atau pengambilan dokumen

Pengumpulan atau pengambilan dokumen berupa artikel ilmiah bidang ilmu perpustakaan dan informasi dilakukan oleh peneliti dengan mengakses halaman Portal Garuda IPI. Artikel ilmiah yang terbit dari tahun 2012 -2016 tersebut disimpan. Kemudian peneliti mencatat data berupa judul, tahun, kata kunci, nama penulis, dan profesi penulis dalam lembar kerja yang tersedia.

c. Studi pustaka

Studi pustaka dilakukan untuk menentukan landasan teori yang dipergunakan dalam penelitian. Selain itu juga untuk menambah referensi dalam menguraikan pembahasan dari penelitian. Studi Pustaka dilakukan dengan membaca tesis, artikel, buku atau sumber lainnya yang berkaitan dengan topik penelitian yang diambil.

4. Metode Analisis Data

Analisis data pada penelitian ini dilakukan dengan beberapa tahap, sebagai berikut:

1) Produktifitas penulis

Menghitung produktifitas penulis dengan menghitung frekuensi artikel ilmiah setiap penulis kemudian mengurutkannya. Langkah ini dilakukan untuk mengetahui siapa penulis yang menghasilkan karya ilmiah terbanyak dalam kurun waktu tahun 2012 hingga 2016. Selanjutnya data yang ada dikelompokkan berdasarkan profesinya dan dilakukan perbandingan.

2) Hukum Lotka

Pengujian terhadap Hukum Lotka dilakukan dengan membuat tabel distribusi pengamatan dan distribusi teoritis Lotka untuk memperlihatkan bahwa adanya hubungan terbalik antara jumlah dokumen yang ditulis dengan jumlah pengarang yang menulis artikel. Langkah-langkah yang digunakan untuk pengujian Hukum Lotka terhadap data dalam penelitian ini yaitu:

- a. Menentukan nilai pendugaan parameter Hukum Lotka dengan melakukan transformasi logaritma menggunakan persamaan

$$\log y_x = \log C - n \log x$$

- b. Menghitung nilai C menggunakan persamaan (5), sebagai berikut.

$$C = \frac{1}{\sum \frac{1}{x^n}}$$

- c. Menghitung distribusi teoritis Hukum Lotka dengan persamaan (6), sebagai berikut.

$$f_x = \frac{Y_x}{N}$$

- d. Pengujian *Kolmogorov Smirnov* untuk mengetahui apakah data mengikuti model hukum lotka.

Hipotesis yang digunakan :

H_0 = Tidak ada perbedaan antara data perhitungan hukum lotka dengan data pengamatan.

H_1 = ada perbedaan antara data perhitungan hukum lotka dengan data pengamatan.

Selain itu, juga ditentukan nilai kritis $\alpha = 0,05$ (tingkat kepercayaan

95%) dengan rumus : $\frac{1,36}{\sqrt{N}}$

Statistik uji :

$$D_{maks} = |F_0(x) - S_n(x)|$$

Uji kesuaian dengan Hukum Lotka ditentukan dengan kriteria yaitu apabila D_{maks} lebih kecil dari nilai kritis, maka H_0 diterima dan H_1

ditolak sehingga distribusi frekuensi data yang diamati tidak memiliki perbedaan yang signifikan dengan Hukum Lotka. Sebaliknya, apabila D_{maks} lebih besar dari nilai kritis, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima sehingga distribusi frekuensi data yang diamati memiliki perbedaan yang signifikan dengan Hukum Lotka

3) Analisis Subyek

Langkah-langkah yang digunakan untuk melakukan analisis subyek, sebagai berikut:

1. Menentukan kata kunci dari setiap artikel dengan membaca judul dan abstrak. Penentuan kata kunci juga dilakukan dengan membaca isi artikel apabila judul artikel dan abstrak masih belum dapat menggambarkan isi artikel. Penentuan kata kunci dengan memperhatikan jenis konsep, jenis subyek, dan urutan sitasi, yaitu :

P= *Personality* (wujud)

M= *Matter* (Benda)

E= *Energy* (Kegiatan)

S= *Space* (Tempat)

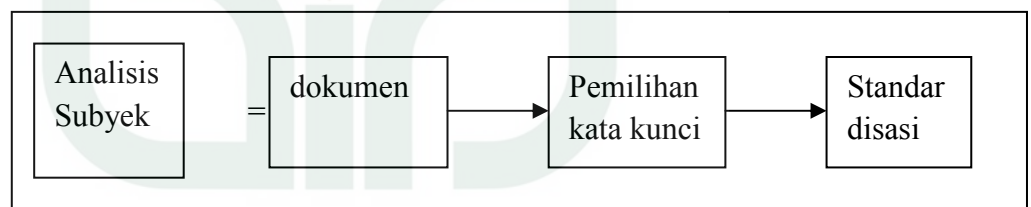
T= *Time* (Waktu)

2. Melakukan standarisasi kata kunci dengan menggunakan “*Online Dictionary Library and Information Science*” (ODLIS) yang ditulis oleh Ray Prytherch. Apabila kata kunci yang dicari

tidak ada padanan istilahnya maka menggunakan istilah yang memiliki arti lebih umum.

3. Menghitung frekuensi kata kunci dan mengurutkan berdasarkan peringkat frekuensi terkecil hingga terbesar.
4. Menghitung frekuensi kata kunci berdasarkan kelompok penulis untuk melakukan perbandingan analisis subyek artikel ilmiah antara pustakawan, dosen, dan mahasiswa. Frekuensi kata kunci tertinggi menunjukkan kecenderungan pemilihan subyek artikel ilmu perpustakaan dan informasi oleh masing-masing kelompok penulis.

Berikut skema dalam melakukan analisis subyek :



J. Sistematika Pembahasan

1. Bab 1 Pendahuluan

Bagian ini berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, kajian pustaka, kerangka teori, hipotesis, metode penelitian, Metode analisa data, dan sistematika pembahasan.

2. Bab II Gambaran Umum Portal Garuda IPI

Bab ini membahas mengenai profil Portal Garuda IPI, sejarah berdirinya, sistem database yang digunakan, serta koleksi jurnal ilmiah yang terindeks.

3. Bab III Hasil Penelitian dan Pembahasan

Bagian ini berisi perhitungan serta analisa dari data yang diperoleh. Perhitungan dan analisa dilakukan untuk informasi mengenai perbandingan publikasi ilmiah antar kelompok penulis yaitu pustakawan, dosen, dan mahasiswa. Perbandingan dilakukan pada produktifitas penulis dan analisis subyek artikel ilmu perpustakaan dan informasi.

4. Bab III Penutup

Bab ini berisi simpulan dan saran berdasarkan hasil penelitian.

BAB IV

PENUTUP

A. Simpulan

Analisa perbandingan publikasi ilmiah antara dosen, pustakawan dan mahasiswa ilmu perpustakaan dan informasi menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Produktifitas Penulis Artikel Ilmu Perpustakaan dan Informasi

- Penulis artikel bidang ilmu perpustakaan dan informasi yang terindeks oleh Portal Garuda IPI tahun 2012-2016 yang berkontribusi untuk satu artikel adalah 83,21% dari total jumlah penulis. Sedangkan hukum lotka mensyaratkan penulis yang menghasilkan satu artikel mencapai 60% dari total jumlah penulis. Sehingga dapat dikatakan produktifitas penulis artikel bidang ilmu perpustakaan dan informasi masih rendah.
- Berdasarkan uji statistika Kolmogorov-Smirnov antara distribusi frekuensi hukum Lotka dengan distribusi frekuensi penulis artikel bidang ilmu perpustakaan dan informasi tahun 2012-2016 diketahui bahwa nilai deviasi maksimum adalah 0,0282 dan nilai kritis pada taraf nyata 0,05 (tingkat kepercayaan 95% adalah 0,067. Nilai deviasi maksimum lebih besar dari nilai kritis, sehingga hipotesis nol (H_0) diterima dan hipotesis alternatif (H_1) ditolak.

Artinya, tidak ada perbedaan yang signifikan antara distribusi frekuensi teoritis Lotka dengan distribusi frekuensi penulis artikel bidang ilmu perpustakaan dan informasi. Dengan kata lain distribusi penulis artikel ilmu perpustakaan dan informasi yang terindeks oleh Portal Garuda Tahun 2012-2016 mengikuti distribusi hukum lotka.

- Berdasarkan Perbandingan produktifitas penulis artikel antara kelompok penulis dosen, pustakawan, dan mahasiswa diketahui bahwa pustakawan berada pada urutan pertama . Rata-rata 1 orang pustakawan menghasilkan 1,65 artikel. Urutan kedua yaitu dosen dengan kontribusi per-penulis menghasilkan rata-rata 1,61 artikel. Urutan ketiga yaitu mahasiswa dengan kontribusi per-penulis menghasilkan rata-rata 1,02 artikel.

2. Kecenderungan Subyek Artikel Ilmu Perpustakaan dan Informasi

- Artikel ilmu perpustakaan dan informasi yang terindeks oleh Portal Garuda IPI berjumlah 541 artikel dengan 1101 kata kunci. Jumlah rata-rata kata kunci yang dihasilkan adalah 2,04. Artinya setiap artikel rata-rata memiliki 2 kata kunci. Jumlah kata kunci yang sama yaitu 808 kata kunci dengan persentase 73,06%. Nilai ini memiliki arti subyek dari artikel ilmu perpustakaan dan informasi yang terindeks oleh Portal Garuda IPI pada tahun 2012-2016 memiliki keterkaitan subyek.

- Kecenderungan subyek artikel dapat dilihat dari frekuensi kata kunci yang digunakan. Lima kata kunci dengan frekuensi tertinggi yang digunakan dalam artikel Ilmu Perpustakaan dan Informasi yaitu *Librarian* dengan 30 kata kunci, *Academic Library* dengan 29 kata kunci, *Information technology* dengan 25 kata kunci, *Quality of service* dengan 22 kata kunci, dan *Information Literacy* dengan 21 kata kunci.
- Frekuensi kata kunci yang tertinggi dari artikel yang ditulis oleh dosen adalah *literacy information* dengan frekuensi tiga belas kali muncul. Kata kunci tertinggi selanjutnya adalah *communication*, *information technology*, *reading level* dan *academic library*.
- Frekuensi kata kunci yang tertinggi dari artikel yang ditulis oleh pustakawan adalah *quality of service* dengan frekuensi delapan belas kali muncul. Kata kunci tertinggi selanjutnya yaitu *Librarian*, *academic Library*, *Information technology*, dan *User Survey*.
- Frekuensi kata kunci yang tertinggi dari artikel yang ditulis oleh mahasiswa adalah *preservation*, *annotated bibliography*, dan *usage* dengan frekuensi sebelas belas kali muncul. Kata kunci tertinggi selanjutnya yaitu *archive* dan *inactive records*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Publikasi karya ilmiah bidang ilmu perpustakaan dan informasi perlu ditingkatkan frekuensinya baik oleh profesi pustakawan sebagai orang yang langsung menerapkan ilmu perpustakaan dan informasi, para pengajar di bidang ini yang dianggap lebih cepat mengetahui terjadinya perkembangan dalam bidang ilmu perpustakaan dan informasi, dan juga mahasiswa sebagai generasi masa depan yang berkecimpung dalam bidang ilmu perpustakaan dan informasi.
2. Pemilihan subyek publikasi karya ilmiah bidang ilmu perpustakaan dan informasi tidak hanya berkutat pada subyek mengenai pustakawan (*librarian*), kualitas pelayanan perpustakaan (*quality of service*), maupun perpustakaan akademik (*academic library*), namun juga mengenai subyek ilmu perpustakaan dan informasi yang terkini, agar ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia dapat lebih berkembang.

DAFTAR PUSTAKA

- About Portal Garuda IPI. <http://id.portalgaruda.org/>. Diakses tanggal 1 januari 2016.
- Arwendria. *Pemanfaatan Teknik Descriptive Multivariate Data-Analytic untuk Mengungkapkan Struktur Literatur Bidang Teknik Mesin: analisis co-words terhadap skripsi mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Universitas Indonesia dan Institut Teknologi Bandung tahun 1995-2000*. Jakarta: Universitas Indonesia, 2002.
- Azwar, Saifuddin. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2007.
- Basuki, Sulistyo. "Bibliometrika, Sainsmetrika dan Informetrika". Makalah Kursus Bibliometrika. Depok: Masyarakat Informetrika Indonesia, 2002.
- Basuki, Sulistyo. "Ilmu perpustakaan dan informasi : Perkembangan dan Tantangannya di Indonesia". <https://sulistyobasuki.wordpress.com/2013/03/25/ilmu-perpustakaan-dan-informasi-perkembangan-dan-tantangannya-di-Indonesia/>. Diakses tanggal 1 Januari 2016.
- Basuki, Sulistyo. *Pengantar Ilmu Perpustakaan*, cet. ke-4. Jakarta : Universitas Terbuka, 2010.
- Eck, Nees Jan Van. *Methodological Advances in Bibliometric Mapping Of Science*. Rotterdam: Erasmus University Rotterdam, 2011.
- Hartinah, Sri. "Profil Kajian Bidang Pangan dan Gizi Indonesia", *Publikasi Indonesia dan Internasional*. Widyariset, Vol. 8 No. 1, 2005.
- Haryono, Siswoyo dan Parwoto Wardoyo. *Structural Equation Modeling: Untuk Penelitian Manajemen Menggunakan Amos 18.00*. Bekasi: PT Intermedia Personalia Utama, 2013.
- Hasan, M. Iqbal. *Pokok-Pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya*. Bogor : Ghalia Indonesia, 2002.
- Hetty, Gultom. *Analisis Subjek Bahan Pustaka*. Medan : Perpustakaan Universitas Sumatera Utara, 2014.
- Himawanto. "Produktivitas Peneliti Indonesia di Riset Energy Internasional, Kajian Jurnal Sciencedirect". *Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan Khizanah Al-Hikmah*, Vol. 4 No. 1, 1-23, Januari-Juni 2016.

- Mustangimah. "Distribusi Frekuensi Produktivitas Penulis". dalam makalah Kursus Bibliometrika. Depok: Masyarakat Informetrika Indonesia, 2002.
- Nurlistiyani. *Peta penelitian Ilmu perpustakaan dan informasi di Indonesia, Analisis Bibliometrika Tesis Mahasiswa Ilmu perpustakaan dan informasi pada 4 Perguruan Tinggi di Indonesia Periode Tahun 2006-2013*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada, 2014.
- Pangaribuan, Syakirin. "Analisis Subyek Bahan Pustaka", makalah dipresentasikan dalam acara *Pelatihan Pengorganisasian Informasi Bagi Staf Non Pustakawan Di Perpustakaan Universitas Sumatera Utara*, tanggal 16 november 2010.
- Pasolong, Harbani. *Metode Penelitian Administrasi Publik*. Bandung : Penerbit Alfabeta, 2012.
- Pedoman Penulisan Tesis. Yogyakarta : Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga, 2015.
- Pendit, Putu Laxman . 2007 "Meneliti Bidang Perpustakaan dan informasi". Makalah disampaikan dalam oneday workshop on IIS and research methods. Yogyakarta : Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi Fakultas Adab UIN Sunan Kalijaga, 27 Januari 2007.
- Pendit, Putu Laxman. *Penelitian Ilmu perpustakaan dan informasi, Sebuah Pengantar Diskusi Epistemologi dan Metodologi*. Jakarta : JIP-FSUI, 2003.
- Portal Garuda IPI, Gerbang Digital Karya Ilmiah Indonesia. <http://duniajurnal.com/portal-garuda-ipi-gerbang-pencarian-jurnal-ilmiah-digital/> diakses tanggal 15 Maret 2017.
- Portal Garuda.Org "Indonesia Publication Index (IPI)" Google-nya Dosen dan Peneliti Indonesia. http://www.kompasiana.com/thсутikno/portalgaruda-org-Indonesian-publication-index-ipi-google-nya-dosen-dan-peneliti-Indonesia_552e18766ea834ca398b458f. Diakses tanggal 15 Maret 2017.
- Prytherch, Ray. *Harrod's Librarian's Glossary*, tenth edition. England : Ashgate Publishing Limited, 2005.
- Rini, Heru Pasuko. *Produktifitas Pengarang Artikel Pada Jurnal Fihris (Jurnal Ilmu perpustakaan dan informasi) Tahun 2006-2014: Menggunakan Hukum Lotka*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga, 2016.
- Simaremare, Yosua P.W , Apol Pribadi S dan Radityo Prasetianto Wibowo. "Perancangan Pembuatan Aplikasi Publikasi Ilmiah Berbasis Online Pada Jurnal SISFO". *Jurnal Teknik POMITS*, Vol 2 No.3, 2003.

- Siswoyo, Dwi dkk. *Ilmu Pendidikan*. Yogyakarta : UNY Press, 2007.
- Spasser, M. A. "Mapping the Terrain of Pharmacy: *Co-classification* Analysis of the International Pharmaceutical Abstracts Database". *Scientometric*. Budapest: Akademiai Kiado. P, Vol. 39, No. 1, 10 Januari 1997.
- Sudjana, Janti G. "Hukum Lotka Berkaitan dengan Produktivitas Pengarang", dalam makalah Kursus Bibliometrika. Depok: Masyarakat Informetrika Indonesia, 2002.
- Sudrajat, Subana . *Dasar-Dasar Penelitian Ilmiah*. Bandung : Pustaka Setia, 2005.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung : Penerbit Alfabeta, 2015.
- Sumantri, Usep Pahing. "Motivasi Pustakawan Dalam Karya Tulis Ilmiah Yang Dipublikasikan (Survei di Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian)". *Jurnal Perpustakaan Pertanian*. Vol.13, Nomor 2, 2004.
- Suroso. "Menulis Karya Tulis Ilmiah Dan Mengenal Gaya Penulisan". *Jurnal Teknodik*, Vol XI, No.20, 2007.
- Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa. Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. Kamus Bahasa Indonesia . Jakarta, 2008.
- Wahyuni, Uli. *Analisis Pemetaan Ilmu Pengetahuan (Knowledge Mapping) pada Information Research An International Electronic Journal tahun 2009-2011*. Medan: Universitas Sumatra Utara, 2012.
- Wibowo, Agus, "Giatkan lagi Publikasi Karya Ilmiah". <http://lampost.co/berita/giatkan-lagi-publikasi-karya-ilmiah> Diakses tanggal 15 Maret 2017.
- Wolfram, Dietmar, *Applied Informetrics For Information Retrieval Research*. London: Libraries Unlimited, 2003.
- Connor, Daniel O., dan John Philip Mufaney. "LIS Faculty Research and Expectations of the Academic Culture versus the Needs of the Practitioner." *Journal of Education for Library and Information Science*. Vol 37(4):306-316, 1996.
- Keputusan Menteri Negara Koordinator Bidang pengawasan Pembangunan dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 38 tahun 1999 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan angka kreditnya Pasal 1 ayat 1, dalam

http://sumberdaya.ristekdikti.go.id/wp-content/uploads/2016/02/SK_Menkowasbangpan_No.38_tentang_JAFA.pdf diakses tanggal 20 Juli 2017.

Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2014 tentang Jabatan Fungsional Pustakawan dan Angka Kreditnya, Pasal 8 poin e. <http://perpusnas.go.id/assets/uploads/2016/03/PERMENPAN-9-2014-JABFUNG-PUSTAKAWAN-DAN-ANGKA-KREDITNYA.pdf>. Diakses tanggal 1 Januari 2016.

Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2013 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya, Pasal 7 poin c. <http://www.menpan.go.id/jdih/permen-kepmen/permenpan-rb?download=3772:permenpan-2013-no-017&start=30>. Diakses tanggal 1 Januari 2016.

Surat Edaran Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 152/E/T/2012 tentang Publikasi Karya Ilmiah. http://www.fti.itb.ac.id/wp-content/uploads/2015/06/Surat-Edaran-DIKTI-Publikasi_Karya_Iliah_S1_S2_S3.pdf. Diakses tanggal 1 Januari 2016.

Undang Undang Republik Indonesia nomor 12 tahun 2012 Pasal 1 ayat 15, dalam <http://diktis.kemenag.go.id/prodi/dokumen/UU-Nomor-12-Tahun-2012-ttg-Pendidikan-Tinggi.pdf> diakses tanggal 20 Juli 2007

Undang Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen, pasal 1 ayat 2, dalam <http://humas.unimed.ac.id/wp-content/uploads/2015/04/Undang-Undang-Nomor-14-Tahun-2005.pdf> diakses tanggal 20 Juli 2017.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 pasal 1 ayat 8, dalam <http://www.pnri.go.id/law/undang-undang-nomor-43-tahun-2007-tentang-perpustakaan/> diakses tanggal 20 Juli 2017

Xia, Jingfeng, Sara Kay Wilhoite, dan Rebekah Lynette Myers. "a Librarian-LIS Faculty Divide In Open Access Practice." *Journal of Documentation*. Vol 67 Iss 5 pp 791-805, 2011.

Yazit, Norhazwani dan A.N. Zainab. "Malaysian Publication Contributions To The Field Of Library And Information Science". Paper dipresentasikan dalam acara *Building An Information Society For All: Proceeding Of The International Conference On Libraries, Information And Society ICoLIS 200* di Petaling Jaya, Malaysia, tanggal 26 – 27 Juni 2007.

Zulaikha, Sri Rohyanti. Meninjau Ulang Kajian Ilmu informasi dan Ilmu Perpustakaan, Telaah Historis “Perpaduan” Ilmu Informasi dan Ilmu Perpustakaan. Jurnal Fihris : Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi.



LAMPIRAN 1

Daftar Artikel Ilmiah Bidang Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Terindeks Portal Garuda IPI Tahun 2012-2016

NO	Kode	Judul Makalah/artikel	Nama penulis	Profesi	Kata Kunci
1	KIP1	Membangun Perilaku Ber-Arsip untuk Diri dan Lingkungan	Diah Sri Rejeki	dosen	archive, record
2	KIP2	Peluang dan Tantangan Penerapan Otomasi Perpustakaan di Indonesia	Rhoni Rodin	pustakawan	information technology
3	KIP3	Analisis Pengembangan Perpustakaan Berdasarkan SNI 7330: 2009 PPT sebagai Kualitas Perpustakaan (Studi Evaluatif Tentang Pengembangan Perpustakaan berdasarkan SNI 7330:2009 PPT yang belum tercapai di Perpustakaan Pusat ITB)	Alice Diniarti	pustakawan	standards, library development, quality of service
4	KIP4	Literasi Informasi Kesehatan Lingkungan pada Masyarakat Pedesaan: Studi Deskriptif di Desa Nogrog Kecamatan Cicalengka	Encang Saepudin	dosen	information literacy, society, information seeking behaviour
5	KIP5	Kegiatan Pelestarian Bahan Pustaka Pasca Gempa di Badan Perpustakaan dan Kearsipan Propinsi Sumatra Barat	Nani Adeliny	dosen	conservation, public library
6	KIP6	Pengaruh Faktor-faktor Kompetensi Terhadap Kinerja Tenaga Perpustakaan	Cahyo Trianggoro	pustakawan	competency, performance indikator
7	KIP7	Preservasi Berbasis Kearifan Lokal (Studi Kasus Megenai Preservasi Preventif dan Kuratif Manuskrip Lontar sebagai Warisan Budaya di Kabupaten Klungkung Bali)	I Nyoman Sedana	pustakawan	preservation, manuscript
8	KIP8	Landasan Ilmiah Ilmu Informasi Perpustakaan dalam Perspektif Ilmu Komunikasi	Rohanda	dosen	library science, information science, communication
9	KIP9	Apa dan Mengapa Ilmu Informasi?	Ida Fajar Priyanto	dosen	information science, library science
10	KIP10	Pengembangan program membaca di perpustakaan: salah satu komponen penting menjadi murid melek informasi (information literatur student)	Susanti Agustina	dosen	school library, reading level, information literacy

11	KIP11	Memetakan Lingkup Informasi Penghidupan Orang Miskin Pedesaan	Pawit M. Yusup	dosen	information seeking behaviour, society
12	KIP12	Literasi Informasi Pustakawan: Studi Kasus di Universitas Padjajaran	Sukaesih	dosen	information literacy, librarian, academic library
13	KIP13	Aspek sosial dalam Implementasi Sistem informasi di Perpustakaan	Ida Widiastuti	pustakawan	Social Aspect, Information Technology
14	KIP14	Faktor-faktor Dominan yang Mempengaruhi Minat Baca Mahasiswa	Helzi Anugra	mahasiswa	analysis factor, reading level , student
15	KIP15	makna dan penghayatan profesi pustakawan	Heriyanto	pustakawan	librarianship
16	KIP16	Aksentuasi Biblioteraphy di Perpustakaan Perguruan Tinggi	Saleha Rodiah	mahasiswa	Biblioteraphy, academic library
17	KIP17	Keterbukaan Komunikasi dalam Menciptakaan Iklim Komunikasi yang Kondusif di Perpustakaan (Studi Kasus Tentang Keterbukaan Komunikasi dalam Menciptakan Iklim Komunikasi yang Kondusif di Kapusda Buleleng, Singaraja-Bali)	Putu Suparna	pustakawan	communication, public library
18	KIP18	Penulis Sunda Sebagai Pelestari Budaya	Santi Susanti	dosen	communication, author
19	KIP19	Pola Pencarian Informasi Seniman di ruang alternatif Seni s.14 Bandung	Chyntia Kartika Sari	lain-lain	information seeking behaviour seniman, society
20	KIP20	Pengaruh Informasi Website Perpustakaan Terhadap Sikap Mahasiswa (Studi Pengaruh Informasi Website http://library.binus.ac.id Terhadap Sikap Mahasiswa dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Ilmiah di Universitas Bina Nusantara	Sri Sulastri	pustakawan	value of information, web site, internet, user attitude.

21	KIP21	Pengaruh Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Pegawai di Badan Perpustakaan, Arsip dan Dokumentasi (BPAD) Propinsi Bengkulu	Darti Daryanti	pustakawan	motivation, performance indicator, ISO
22	KIP22	Pengembangan Modul Public Users pada Sistem Informasi Akademik elektronik (SiAMEL) (Studi Action Reserch Pengembangan Modul Public Users pada Sistem Informasi Kearsipan Akademik Elektronik (SiAMEL) di Fak. Ilmu Komunikasi Universitas Padjajaran)	Kusnandar	dosen	management information system, information need
23	KIP23	Komunikasi Antarpribadi sebagai Pmebentuk Citra pUstakawan di Bupisda Jabar	Santi Susanti	dosen	communication, librarian, public library
24	KIP24	Potensi Membaca Buku Teks	Arnold R.M	mahasiswa	reading level, monograph
25	KIP25	Kemampuan Literasi Informasi Siswa tentang Apotek Hidup Berbasis Individial Competence Framework (Stui Terhadap Siswa SMA di Kota Bandung)	Rully Khairul Anwar	dosen	information literacy, Individual Competence Framework
26	KIP26	Analisis Literasi Informasi Pemakai Taman Bacaan Masyarakat (TBM)	Sri Ati Suwanto	mahasiswa	information literacy, community library
27	KIP27	Perilaku Informasi di Kalangan Para Penggali Emas Tradisional (Gurandil) dalam Melakukan Kegiatan Ekplorasi dan Pengolahan Tambang emas di Kecamatan Cineam Kabupaten Tasikmalaya	Tine Silvana R	dosen	information seeking behaviour
28	KIP28	Urgensi Kualitas Pelayanan Perpustakaan Perguruan Tinggi	Rhoni Rodin	pustakawan	quality of service perpustakaan, academic library
29	KIP29	Strategi Manajemen Perpustakaan dalam Menghadapi Vandalisme (Studi Kasus Mengenai Strategi Manajemen Perpustakaan dalam Menghadapi Vandalisme oleh Pengguna di Perpustakaan Universitas Sumatra Utara)	Eka Evriza	mahasiswa	library management, vandalism
30	KIP30	Persepsi Mahasiswa terhadap Kualitas Pelayanan Referensi di UPT Perpustakaan Unpad	Mulyani	pustakawan	quality of service , reference service, academic library

31	KIP31	Pertukaran Informasi oleh Mahasiswa Jurusan Ilmu Jurnalistik Melalui Media Kompasiana	Sandy Yusta Bayquni	mahasiswa	information exchange, social media
32	KIP32	Tingkat Budaya Membaca Masyarakat Studi Kasus pada Masyarakat di Kabupaten Bandung	Encang Saepudin	dosen	library collections, reading level
33	KIP33	Upaya Pencegahan Penyalahgunaan Koleksi Perpustakaan Kemendikbud	Damayanti	mahasiswa	crime in the library, security guard, vandalism
34	KIP34	Pengaruh Gaya Komunikasi Pimpinan Terhadap Peningkatan Kinerja Pegawai di Unit Pelaksana Teknis Perpustakaan ITB	Dwi Nurina Pitasari	mahasiswa	leadership, communication, performance indicator, academic library
35	KIP35	Penyediaan Bahan Bacaan Masyarakat Melalui Perpustakaan Keliling (Mobile Library) di Kabupaten Cianjur	Rully Khairul Anwar	Dosen	library collection, bookmobile
36	KIP36	Literasi Informasi Masyarakat Pesisir dalam Program Pemberdayaan Perempuan di Kecamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya	Neneng Komariah	Dosen	information literacy
37	KIP37	Literasi Informasi Masyarakat Pedesaan dalam Program Pemberdayaan Masyarakat di Kecamatan Cikancung Kabupaten Bandung	Ninis Agustini Damayani	Dosen	information literacy, rural
38	KIP38	Pengaruh Pola Komunikasi Pimpinan Terhadap Kinerja Pegawai Perpustakaan UNRAM	Lubis	Pustakawan	performance indicator, leadership, communication
39	KIP39	Kegiatan Pelayanan Perpustakaan di Perpustakaan Batu Api (Studi Kasus Mengenai Proses Pelayanan Perpustakaan dan Jenis Pelayanan di Perpustakaan Batu Api)	Rukmana	Pustakawan	quality of service, promotion, public service
40	KIP40	Penipuan dalam Interaksi Melalui Media Sosial (Kasus Peristiwa Penipuan Melalui Media Sosial dalam Masyarakat Berjejaring)	Agus Rusmana	dosen	Phenomenology, Symbolic Interactionism, Dramaturgy, Framing, Social media
41	KIP41	Strategi Pengamanan Surat Rahasia Berbasis Sumber Daya Persuratan	Muhammad Sya'bany	pustakawan	secret mail, mail protection

42	KIP42	Belajar Bersama Para Jamaah di Perpustakaan Masjid	Evi Rosfiantika	dosen	special library, reading level
43	KIP43	Hubungan Antara Pola Asuh Orang Tua dengan Minat Baca Anak	Safira Arumdini	Dosen	parenting, reading level
44	KIP44	Pemetaan Jenis dan Ruang Lingkup Pencarian Informasi Pekerjaan Penduduk Miskin Pedesaan	Pawit M. Yusup	Dosen	rural, information seeking behaviour, poverty
45	KIP45	Hubungan Kecerdasan Emosi dengan Kinerja Pustakawan di Perpustakaan Kota Yogyakarta	Nazzatul Farhanah	mahasiswa	emotion intelligent, performance indicator, public library
46	KIP46	Proteksi Arsip Vital pada Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah di Yogyakarta	Musrifah	Dosen	archive, preservation, government library
47	KIP47	Membangun Komunikasi Partisipatif Masyarakat dalam Upaya Melestarikan Tanaman Salak Lokal di Manojaya Tasikmalaya	Dian Sinaga	Dosen	communication, society
48	KIP48	Literasi Informasi dalam Menumbuhkan Motivasi Berwirausaha Bagi Para Ibu Rumah Tangga di Kelurahan Nagasari Kabupaten Karawang Barat	Ute Lies Siti Khadijah	Dosen	information literacy, entrepreneurship, motivation
49	KIP49	Implementasi Manajemen Pengetahuan di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	Thoriq Tri Prabowo	pustakawan	knowledge management, academic library
50	JUPITE R1	Pemahaman Mahasiswa Baru Angkatan 2013 Terhadap Orientasi Perpustakaan Universitas Hasanuddin	Rasman	mahasiswa	user education, academic library
51	JUPITE R2	Mengenal Budidaya Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi	Andi Rusdayani Amin	lain-lain	literatur review, cucumber, media
52	JUPITE R3	Kesiapan Pustakawan Menghadapi Penerapan Asean Economic Community (Aec) Tahun 2015	Muhammad Sabri Ali	pustakawan	AEC (Asean Economic Community), librarian, competency
53	JUPITE R4	Peran Perpustakaan Sekolah Terhadap Proses Belajar Mengajar Di Sekolah	Alias Mangnga	dosen	school library
54	JUPITE R5	Reposisi Pustakawan Dalam Era Teknologi Informasi	Zainuddin Cangara	dosen	librarian, information technology

55	JUPITE R6	Pengaruh Kelelahan Kerja Dan Kecerdasan Emosional Terhadap Kinerja Pustakawan Di UPTPerpustakaan Universitas Hasanuddin	Jamaluddin	pustakawan	burn out, emotional Quotient, performance indicator
56	JUPITE R7	Peningkatan Tunjangan Jabatan Fungsional Dan Pengaruhnya Terhadap Kinerja Pustakawan	Anwar Makkasau	pustakawan	benefits, performance indicator
57	JUPITE R8	Kompetensi Bahasa Inggris Bagi Pustakawan Sebagai Manajer Informasi di Era Globalisasi	Noer Jihad Saleh	dosen	competency, information technology
58	JUPITE R9	nilai-nilai pendidikan Islam di Perpustakaan : Sebuah Pemikiran	Iskandar	pustakawan	Islamic Library; Islamic values in the library
59	JUPITE R10	Studi Media dan perpustakaan tentang urbanisasi	Andi Haris	lain-lain	Media studies ; urbanization
60	JUPITE R11	Minat Baca dan promosi perpustakaan sebagai sarana mendekatkan masyarakat pada perpustakaan	Basmi Asdam	dosen	reading level, promotion
61	JUPITE R12	Membangun Perpustakaan Desa Menjadi peletak Dasar lahirnya Budaya Baca masyarakat di Pedesaan	Syamsu Alam H	dosen	library village, reading level
62	JUPITE R13	mengenai elektronik jurnal dan manfaatnya bagi pengembangan karier pustakawan	Jamaluddin	pustakawan	electronic journal
63	JUPITE R14	Peran Perpustakaan Dalam Membantu Penegakan Hukum Serah Simpan Karya di Indonesia	Kadarudin	lain-lain	library legislation
64	JUPITE R15	Persepsi Pemustaka terhadap pelayanan koleksi khusus karya ilmiah di UPT Perpustakaan Universitas Hasanudin	Zohrah Djohan	pustakawan	user studies, electronic theses and disertation
65	JUPITE R16	Sertifikasi Uji Kompetensi Sebagai Upaya Peningkatan Profesionalitas dan Eksistensi Pustakawan	Rhoni Rodin	pustakawan	competency, certification, Profesionalism
66	JUPITE R17	Sertifikasi Profesi Pustakawan Barometer Kompetensi dan produktivitas pustakawan	Muhammad Sabri Ali	pustakawan	certification, competency, productivity
67	JUPITE R18	Pendidikan pemakai bagi mahasiswa baru di perpustakaan perguruan tinggi	Subirman Musa	dosen	user education, academic library

68	JUPITE R19	Sistem Informasi Perpustakaan berbasis web pada SMP Frater Makassar	Yusri	dosen	management information system, school library, word wide web
69	JUPITE R20	Omeka: Aplikasi Pengelola Arsip Digital Dalam Berbagai Format	Heri Abi Burachman Hakim	pustakawan	digital archive, recordkeeping system, open source
70	JPP1	Analisis Kepuasan Pengguna Layanan Referensi Melalui E-Mail Di Perpustakaan Universitas Surabaya	Lasi	pustakawan	electronic reference; quality of service, user survey
71	JPP2	Akses Pemustaka Ke Jurnal Online Di Pusat Perpustakaan Dan Penyebaran Teknologi Pertanian	Vivit Wardah Rufaidah	pustakawan	electronic journal ; accessibility
72	JPP3	Push Pull Strategy Dalam Memasarkan Layanan Perpustakaan Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat	Rushendi	pustakawan	promotion, social media
73	JPP4	Produktivitas Publikasi Peneliti Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan Dan Umbi-Umbian	Sutardji	pustakawan	publication, productivity
74	JPP5	Ketersediaan Sumber Informasi Teknologi Pertanian Di Beberapa Kabupaten Di Jawa	Etty Andriaty	pustakawan	availability, library research, accessibility
75	JPP6	Analisis Kepuasan Pengguna Katalog Induk Nasional Online Perpustakaan Nasional Ri	wiratna tritawirasta	pustakawan	quality of service, user survey
76	JPP7	Pengelolaan Literatur Kelabu (Grey Literatur) Di Perpustakaan Lingkup Badan Litbang Pertanian	Etty Andriaty	pustakawan	gray literature, library collection, management collection
77	JPP9	Kajian Penyebaran Inovasi Teknologi Serealial Melalui Pameran	Wafiah El Wafa	pustakawan	information dissemination, innovation technology
78	JPP10	Keterpakaian Publikasi Balitkabi Sebagai Sumber Rujukan Pada Prosiding Seminar Nasional	Sutardji	pustakawan	citation analysis, scientific publication
79	JPP11	Pemanfaatan Telecenter Balai Informasi Masyarakat Oleh Petani Tanaman Hias (Kasus Desa Cihideung)	Acep Muslim	Pustakawan	communication, usability, internet

80	JPP12	Strategi Pengembangan Perpustakaan Balai Pengkajianteknologi Pertanian Banten	Sri Maryani	pustakawan	library development
81	JPP13	Literasi Informasi Pustakawan/Pengelola Perpustakaan Lingkup Kementerian Pertanian	Vivit Wardah Rufaidah	pustakawan	information literacy
82	JPP14	Kajian Penilaian Angka Kredit Pustakawan Lingkup Kementerian Pertanian	Etty Andriaty	pustakawan	accountability, librarian
83	JPP15	Kajian Profil Artikel Dan Produktivitas Penulis Pada Buletin Kebun Raya	<i>Sutarsyah</i>	pustakawan	authorship, bibliometric
84	JPP16	Analisis Kualitas Ruangan Perpustakaan : Studi Kasus Pada Pusat Perpustakaan Dan Penyebaran	Penny Ismiati Iskak	pustakawan	user studies, library space
85	JPP17	Pemodelan Konsep Fundamental Repositori Institusi Di Perpustakaan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Dengan Menggunakan Framework Zachman	Nia Kurniawati	pustakawan	Repository, framework Zachman
86	JPP18	Pola Rujukan Sumber Acuan Pada Jurnal Penelitian Pertanian Terakreditasi	Jelita Wilis	pustakawan	source of reference, magazine, accreditation
87	JPP19	Pemetaan Kondisi Perpustakaan Digital Uk/Upt Badan Litbang Pertanian	Vivit Wardah Rufaidah	pustakawan	digital library
88	JPP21	Pemanfaatan Bahan Pustaka Oleh Siswa: Kasus Pada Perpustakaan Sekolah Menengah Kejuruan Pertanian Pembangunan Negeri Kupang	Widaryono	pustakawan	library collection, usage
89	JPP22	Analisis Tipologi Perpustakaan Institut Pertanian Bogor (Ipb)	Rita Komalasari	pustakawan	typologi; standards
90	JPP23	Analisis Bibliometrik Pada Buletin Palawija : A Bibliometric Analysis On The Buletin Palawija	Sutardji	pustakawan	bibliometric, authorship, citation analysis
91	JPP24	Analisis Koleksi Monograf Pusat Perpustakaan Dan Penyebaran Teknologi Pertanian	Etty Andriaty	pustakawan	monograph
92	JPP25	Persepsi Pemustaka Terhadap Kenyamanan Ruangan Perpustakaan Di Pusat Perpustakaan Dan Penyebaran Teknologi Pertanian	Penny Ismiati Iskak	pustakawan	library space, quality

93	JPP26	Uji Paruh Hidup Artikel Pada Majalah Ilmiah Bawal: Widya Riset Perikanan Tangkap	Teti Endrawati	pustakawan	bibliometrics, authorship
94	JPP27	Kategori Subjek Sumber Rujukan Pada Artikel Yang Dimuat Dalam Jurnal Ilmiah Pertanian Indonesia	Bambang Winarko	pustakawan	citation analysis, subject analysis
95	JPP28	Usability Testing Sistem Informasi: Studi Kasus Pada Aplikasi Repositori Publikasi Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian	Henriyadi	pustakawan	usability, management information system, Repository
96	JPP29	Analisis Kepuasan Pemustaka Terhadap Layanan Sirkulasi Di Perpustakaan Sekolah Menengah Kejuruan-Pertanian Pembangunan (Smk-Pp) Negeri Kupang	Widaryono	pustakawan	Satisfaction, circulation
97	JPP30	Pemanfaatan Perpustakaan Uk/Upt Lingkup Kementerian Pertanian	Heryati Suryantini	pustakawan	usage
98	JPP31	Kesiapan Repositori Institusi Di Indonesia Dalam Preservasi Digital	Ina Irawati	pustakawan	Repository, digital preservation
99	JPP32	Faktor Penghambat Pustakawan Lingkup Kementerian Pertanian Dalam Pengkajian Perpustakaan Dan Informasi	Penny Ismiati Iskak	pustakawan	productivity, journal
100	JPP34	Layanan Kid's Corner Di Pusat Perpustakaan Dan Penyebaran Teknologi Pertanian	Juznia Andriani	pustakawan	children service
101	JPP36	Road Map Repositori Publikasi Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian	Henriyadi	pustakawan	Repository, road map
102	JPP37	Strategi Peningkatan Kompetensi Dan Profesionalisme Pustakawan Di Perpustakaan Khusus	Wahid Nashihuddin	pustakawan	competency, Profesionalism, librarian
103	JPP38	Hambatan Pustakawan Dalam Penulisan Karya Ilmiah Untuk Jurnal Perpustakaan Pertanian	Heryati Suryantini	pustakawan	article, librarian
104	JPP40	Keterpakaian Dan Relevansi Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Sebagai Rujukan Karya Tulis Peneliti Pada Jurnal Ilmiah Terakreditasi	Jelita Wilis	pustakawan	article, usage
105	JPP41	Pengelolaan Layanan Informasi Ilmiah Dengan Sistem E-Commerce Di Pdi Lipi	Supriyadi	mahasiswa	online library service, information technology
106	JPP42	Kajian Kerusakan Koleksi Antikuarat Pusat Perpustakaan Dan Penyebaran Teknologi Pertanian	Eka Kusmayadi	pustakawan	rare book; deterioration

107	JPP43	Kemutakhiran Sumber Acuan Pada Beberapa Jurnal Lingkup Badan Litbang Pertanian	Sutardji	pustakawan	resource update, bibliometrics
108	JPP44	Persepsi Siswa Mengenai Sarana Dan Prasarana Perpustakaan Smk-Pp Negeri Kupang	widaryono	pustakawan	user survey
109	JPP45	FAKTOR PENGHAMBAT PENELITIAN DALAM MENYUSUN KARYA TULIS ILMIAH REVIEW: Studi Kasus Literasi Informasi Di Balai Penelitian Tanaman Serealia	Jelita Wilis	pustakawan	productivity, article
110	JPIN1	Membangun Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan dengan CS ISIS	Yaya Suryanata	pustakawan	management information system, CS-ISIS
111	JPIN2	Profil Perpustakaan Umum Di Jawa	Rochani Nani Rahayu	pustakawan	public library
112	JPIN3	Analisis Kepuasan Pemustaka Perpustakaan Kebun Raya Bogor	Sutarsyah	pustakawan	quality of service, user survey
113	JPIN4	Penguatan Peran Perpustakaan dalam Komunikasi Ilmiah (Scholarly Communication) di Lingkungan Akademik	Imam Siswadi	pustakawan	scholarly communication, library role
114	JPIN5	Aksesibilitas Informasi Ilmiah Science Direct Pustaka Ristek di Lingkungan Ristek dan LPNK	Wahid Nashihuddin	pustakawan	accessibility, article
115	JPIN6	Tingkat Kepuasan Pemustaka Terhadap Mutu Pelayanan Perpustakaan Berbasis Sistem Manajemen Mutu ISO 9001: 2008	raden wahyudin	pustakawan	Satisfaction, LibQual+™, user survey
116	JPIN7	Pengembangan Sistem Informasi Pengadaan Bahan Perpustakaan Terintegrasi dalam Proses Bisnis di Perpustakaan Swiss German University	Maria Margrith Tirtasari	pustakawan	management information system, acquisition
117	JPIN8	Pengembangan Sistem Authority Control Terintegrasi dalam Proses Bisnis Perpustakaan	Triani Rahmawati	mahasiswa	authority control, graphical user interface
118	JPIN9	Identifikasi Literasi Informasi dalam Rangka Pengembangan Kurikulum di Sekolah Dasar	Ronald Marseno	mahasiswa	information literacy, curriculum guide
119	JPIN10	Perkembangan Pendidikan Ilmu Perpustakaan Indonesia: Dari Masa Ke Masa	Wahid Nashihuddin	pustakawan	information science, library science, library education

120	JPIN11	Pemanfaatan Saluran Informasi dan Perpustakaan Oleh Pengguna alam Kegiatan Desiminasi di Balittro	Rushendi	pustakawan	information dissemination, usability
121	JPIN12	Perancangan Next Generation OPAC Berbasis Library 2.0 (Next Generation OPAC Design Based on Library 2.0)	Toni Afandi	mahasiswa	library 2.O, online catalog
122	JPIN13	Studi Kelayakan Interoperabilitas Berbasis Open Archive Initiative Protocol For Metadata Haresting: Studi Kasus paa Perpustakaan Institut Pertanian Bogor	Muhammad Fadhli	mahasiswa	feasibility study , OAI-PMH
123	JPIN14	Kajian Ketersediaan Literatur Wajib Program Sarjana IPB pada Koleksi Perpustakaan IPB	Janti G. Sudjana	dosen	availability
124	JPIN15	Akses Terbuka Terhadap Koleksi Muatan Lokal Perpustakaan IPB dan Perpustakaan UGM	Rita Komalasari	pustakawan	Repository, access policy
125	JPIN16	Partisipasi Pustakawan dalam Mencerdaskan Masyarakat	Hilman Firmasyah	pustakawan	competency
126	JPIN17	Preservasi Arsip Vital Perguruan Tinggi: Studi Kasus di Universitas X	Nita Ismayani	mahasiswa	archive, preservation
127	JPIN18	Pengelolaan Koleksi Multimedia di Perpustakaan: Studi Kasus di Perpustakaan Balai Informasi Teknologi PDII LIPI	Kamaludin	pustakawan	collection management, multimedia
128	JPIN19	Karya Tulis Ilmiah Sebagai Indikator Keluaran Lembaga Riset: Kasus Kebun Raya Bogor	Rochani Nani Rahayu	pustakawan	article, authorship
129	JPIN20	Pemahaman Pemustaka dalam Menelusur Sumber-Sumber Literatur di Perpustakaan PDII LIPI	Wahid Nashihuddin	pustakawan	information seeking behaviour
130	JPIN21	Kajian Analisis Kepuasan Pelanggan pada Layanan Perpustakaan Badan Standarisasi Nasional	Abdul Rahman Saleh	pustakawan	Satisfaction, quality of service
131	JPIN22	Evaluasi dan Rancangan E-Government Repository Produk Hukum sebagai Implementasi Fungsi Deposit di Perpustakaan Nasional RI	Irhamni	mahasiswa	user friendly, usability testing, e-government repository
132	JPIN23	Pengayaan Fitur Laporan Pada Senayan Library System (Slims) di Perpustakaan President University	Erus Effendi	mahasiswa	management information system, SLIMS
133	JPIN24	Penilaian risiko Kerawanan Informasi dengan Menggunakan Metode Octave Allegro	Rosini	mahasiswa	information vulnerability, OCTAVE Allegro

134	JPIN25	Hubungan Dimensi Kepercayaan dengan Partisipasi Pemustaka Melalui Facebook Page(Studi Library 2.0 di Perpustakaan Nasional RI)	Heru Yunianto	mahasiswa	user trust, Structural Equation Model, Library 2.0
135	JPIN26	Analisis Usabilitas Sistem Informasi Manajemen Penerimaan Koleksi Deposit di Perpustnas Berdasarkan Pendekatan Evaluasi Heuristik	suci Indrawati Irwan	mahasiswa	Heuristic Evaluation, Management Information System, Usability
136	PUS1	Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis web	Sukirno	pustakawan	management information system
137	PUS2	EQ dan AQ dalam Pengembangan Profesionalisme Pustakawan	Aris Nurohman	pustakawan	emotional quotient, advertity quotient, Profesionalism
138	PUS3	Peran Pustakawan Perpustakaan Perguruan Tinggi dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Mahasiswa	Sutriyono	pustakawan	library role, Library education, Learning Achievement
139	PUS4	Literasi Budaya dan Budaya Lokal (Sebuah Upaya Perpustakaan Melindungi Sejarah Lokal	Kardi	pustakawan	cultural literacy
140	PUS5	Implementasi Manajemen Pengetahuan pada Perpustakaan STAIN Padangsidempuan	Yusri Fahmi	pustakawan	knowledge management, academic library
141	PUS6	Kemampuan Literasi Informasi Mahasiswa dan Peranan Perpustakaan dalam Proses Belajar Mengajar di Perguruan Tingg	Umar Falahul Alam	pustakawan	information literacy, library role
142	PUS7	Peran Perpustakaan dalam Mengembangkan Institusional Repository di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	Ida Nor'Aini Hadna	pustakawan	Repository, library role
143	PUS8	Kenyamanan Tempat Kerja Pustakawan: Perspektif Ergonomi	Endang Fatmawati	pustakawan	ergonomics, work situation
144	PUS9	Persepsi Pemustaka terhadap kualitas layanan perpustakaan pascasarjana Stain Pemekasan	Hairul Agust Cahyono	pustakawan	user studies, quality of service
145	PUS10	Pemanfaatan reference managemant software untuk penyusunan Karya Ilmiah di Perguruan Tinggi	Mufid	pustakawan	Management Information System, usability

146	PUS11	Filosofi Informasi dalam Pemberdayaan Layanan Perpustakaan	Umar Falahul Alam	pustakawan	library role, Transfer of Knowledge
147	PUS12	Model Pengembangan Literasi Informasi di Perpustakaan Sekolah	Ilham Mashuri	pustakawan	information literacy
148	PUS13	Perilaku Pemustaka dalam Temu Kembali Koleksi dengan Menggunakan OPAC berbasis SLIMS (Studi Kasus di Perpustakaan STAIN Ponorogo)	Mujiati	pustakawan	information seeking behaviour, information retrieval, OPAC
149	PUS14	Pengembangan Layanan Perpustakaan Bagi Pemustaka Difabel di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga	Isrowiyanti	pustakawan	dissability, accessibility, library service
150	PUS15	Peluang dan Tantangan Pustakawan dalam Menghadapi Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi	Muryati	mahasiswa	librarian role, information technology
151	PUS16	Pustakawan dan Budaya Perpustakaan	Wiji Suwarno	pustakawan	librarian, code of ethics, library culture
152	PUS17	Evaluasi Website Repositori Institusi Universitas Surabaya	Amirul Ulum	pustakawan	Repository, usability testing
153	PUS18	Peran Pemerintah dalam Menyelamatkan Naskah Kuno Minangkabau Pasca Gempa padang untuk Pelestarian Budaya Masyarakat Minangkabau	Viola Dwi Putri Syarif	mahasiswa	preservation, manuscript
154	PUS19	Reference Agent: Mengoptimalkan Pustakawan dalam Menghidupkan kembali Layanan Referensi	Dian Kristyanto	pustakawan	reference service, librarian
155	PUS20	Personal Branding Pustakawan Di Perpustakaan	Rina Handayani	mahasiswa	Personal Branding, Librarian
156	PUS21	Urgensi Kemampuan Komunikasi Interpesonal Bagi Pustakawan	Ema Puji Lestari	mahasiswa	competency, communication, librarian
157	PUS22	Program Mentoring dalam Kasus Penempatan Tenaga Kerja Bermasalah di Perpustakaan	Sujoko	mahasiswa	mentoring, human resource

158	PUS23	Urgensi Kepemimpinan Transformasional Bagi Perpustakaan Perguruan Tinggi	Kristina	pustakawan	transformational leadership, academic library
159	PUS24	Learning Commons: Konsep Pengembangan Perpustakaan Perguruan Tinggi Menghadapi Generasi Digital	Muh Choironi Yusuf	mahasiswa	learning commons, library management
160	PUS25	Manajemen Perpustakaan Sekolah	Hm. Mansyur	pustakawan	library management, library school
161	PUS26	Konsep Hard Skill, Soft Skill dan Spiritual Skill Pustakawan Menghadapi Era Library 3.0	Mohammad Rotmianto	pustakawan	competency, librarian, library 3.0
162	JDI1	Indonesian Scientific Journal Database	Kamariah Tambunan	pustakawan	journal database
163	JDI2	Minat Baca Pustakawan PDII LIPI: Sebuah Kajian Deskriptif	Rochani Nani Rahayu	pustakawan	reading level, librarian
164	JDI3	Analisis Sitiran Jurnal Kedokteran Perguruan Tinggi (Trisakti, Universitas Maranatha, UKI Atmajaya)	Anne Parlina	pustakawan	citation analysis, medical science
165	JDI4	Generasi Pembelajar Mandiri Dan Pendidikan Abad 21	Blasius Sudarsono	pustakawan	information literacy, life long learning
166	JDI5	Tesaurus Bioteknologi: Sebagai Alat Bantu Pengindeksan Dokumen	Kamariah Tambunan	pustakawan	thesaurus, indexing
167	JDI6	Analisis Keterpakaian Referensi: Studi Kasus Laporan Akhir Riset Kompetitif PDII LIPI 2003- 2007 Bidang Kalimantan Timur & Bangka Belitung, Produk Komoditas & Teknologi, Dan Wilayah Perbatasan NTT	Rochani Nani Rahayu	pustakawan	usage, reference service
168	JDI7	Sumber Informasi "Standar" Dalam Cyberspace	Rahartri	pustakawan	information source, standards
169	JDI8	Pustakawan Memandang Knowledge Management	Blasius Sudarsono	pustakawan	knowledge management
170	JDI9	Kajian Perpustakaan Khusus Dan Sumber Informasi Di Indonesia	Kamariah Tambunan	pustakawan	special library, information source
171	JDI10	Pemetaan Karya Tulis Ilmiah LPNK: Studi Kasus PDII LIPI dan BPPT (2004-2008)	Yupi Royani	pustakawan	vocabulary mapping, bibliometrics

172	JDI11	Mewujudkan Perpustakaan Perguruan Tinggi Yang Ramah Difabel	Isrowiyanti	pustakawan	academic library; dissability
173	JDI12	Analisis Direktori Perpustakaan Perguruan Tinggi Kristen Di Indonesia Tahun 2012	Rochani Nani Rahayu	pustakawan	academic library, library collection
174	JDI13	Mengolah Informasi Dalam Media Interaktif Menggunakan Aplikasi Swishmax	Kamaludin	pustakawan	Swishmax; multimedia
175	JDI14	Riset Unggulan Terpadu: Kajian Bibliometrika	Kamariah Tambunan	pustakawan	bibliometrics
176	JDI15	Analisis Bibliografi Nasional Indonesia Periode 2009-2010	Rochani Nani Rahayu	pustakawan	Bibliography, International Serial Books Numbers
177	JDI16	Perencanaan Strategis Teknologi Informasi Perpustakaan Universitas Trisakti	Diah Sri Handayani	pustakawan	information technology; balanced score card
178	JDI17	Sistem Pemantau Kinerja Berbasis Balanced Scorecard: Studi Kasus UKSW Dalam Rangka Mewujudkan Research University	Radius Tanone	mahasiswa	Balanced scorecard; perfomance evaluation
179	JDI18	Hubungan Interpersonal Dalam Pengadaan Bahan Pustaka: Studi Kasus Di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga	Ida Nor'aini Hadna	pustakawan	acquisitions
180	JDI19	Katalog Daring Di Indonesia: Penilaian Berdasarkan Kriteria Katalog Daring Generasi Ketiga	Agus Permadi	pustakawan	online catalog; accessibility usability testing
181	JDI20	Penentuan Kolaborasi Penelitian Dan Distribusi Pengarang Pada Jurnal Teknologi Indonesia (The Determinations Of Research Collaboration And Authors Distribution In The Jurnal Teknologi Indonesia)	Engkos Koswara Natakusumah	lain-lain	Bibliometric analysis; Research collaboration; Author distribution
182	JDI21	Pengujian Cognitive Walkthrough Antarmuka Perpustakaan Digital (E-Library) Pusat Dokumentasi Dan Informasi Ilmiah (PDII LIPI)	Ira Maryati	pustakawan	cognitive walkthrough; graphical user interface, usability testing

183	JDI22	Pemetaan Majalah Ilmiah Terbitan Indonesia	kamariah Tambunan	pustakawan	vocabulary mapping, magazine
184	JDI23	Analisis Publikasi Kebun Raya Bogor Tahun 1994 -2012 (The Analysis Of Bogor Botanical Garden Publication From 1994 Å “ 2012)	Rochani Nani Rahayu	pustakawan	proceedings, joint author
185	JDI24	Analisis Tingkat Kematangan Penyediaan Tata Kelola Teknologi Informasi Di PDII LIPI Menggunakan Framework Cobit 4.1	Rima Octavia	pustakawan	information technology, framework COBIT 4.1
186	JDI25	Evidence-Based Library Management: Urgensi Dan Tantangan Penerapannya Di Indonesia	yaniasih	mahasiswa	Evidence-based library management
187	JDI26	Prototipe Mashup Layanan Informasi Publik Perpustakaan BPPT	Anne Parlina	pustakawan	Mashup; library service
188	JDI27	Ekstraksi Kata Kunci Otomatis Untuk Dokumen Bahasa Indonesia Studi Kasus: Artikel Jurnal Ilmiah Koleksi PDII LIPI	Diana permata sari	pustakawan	Automatic indexing; controlled vocabullary
189	JDI28	Usulan Kerangka Kebijakan Penggunaan Media Sosial Untuk Perpustakaan Perguruan Tinggi	Bekti Mulatiningsih	mahasiswa	Social media policies, Library management
190	jdi29	Evaluasi Kepuasan Pelanggan Pada Jasa Perpustakaan Dan ISSN PDII-LIP	Wahid Nashihuddin	pustakawan	satisfaction; Library services
191	JDI30	Implementasi Network Address Translation (Nat) Menggunakan Kerio Control Versi 7.4.1 Di Pusat Penelitian Bioteknologi PDII LIPI	Tutang	lain-lain	Public IP; Kerio Control 7.4.1, local area network
192	JDI31	Kemampuan Menelusur Katalog Daring: Hasil Pengujian Katalog Daring Pada 10 Perpustakaan Besar Di Indonesia	Agus Permadi	pustakawan	bibliographic retrieval, online catalog
193	JDI32	Bibliometric Analysis Of The Inkom Journal (Analisis Bibliometrik Jurnal Inkom)	Engkos Koswara Natakusumah	lain-lain	Bibliometrics; joint author, Authorship
194	JDI33	Pengembangan Sistem Temu Kembali Informasi Digital Fulltext Artikel Jurnal Di PDII LIPI	Sjaeful Afandi	mahasiswa	information retrieval, repository, journal

195	JDI34	Kajian Bibliometrik Terhadap Artikel Bidang Teknologi Minyak Dan Gas Bumi Di Indonesia (Bibliometric Study Of The Oil And Gas Technology Field In Indonesia)	Himawanto	pustakawan	Bibliometrics; joint author; Authorship
196	JDI35	Analisis Kualitas Dan Fasilitas Swaarsip Web Repositori Institusi Lembaga Penelitian: Perbandingan PDII LIPI Dan Lembaga Internasional	Yaniasih	mahasiswa	Repository
197	JDI36	Pemanfaatan Informasi Dalam Artikel Ilmiah: Kajian Analisis Sitiran Pada Buletin Psikologi UGM	Pergola Irianti	pustakawan	usability; citation analysis, journal
198	JDI37	Kajian Business Process Re-Engineering Sistem Informasi Perpustakaan: Studi Kasus Institut Teknologi Del	Tiurma Lumban GaoL	mahasiswa	Business process reengineering, management information system
199	JDI38	Kemas Ulang Informasi Untuk Pemenuhan Kebutuhan Informasi Usaha Kecil Menengah: Tinjauan Analisis Di PDII LIPI	TUPAN	pustakawan	Information repackaging; information retrieval; information need
200	JDI39	Perpustakaan Masjid: Upaya Membangun Kesadaran Inklusif	HARIYAH	pustakawan	Social inclusion; special library
201	JDI40	Kajian Sitiran Terbitan Berkala Pada Kegiatan Riset Minyak Dan Gas Bumi Yang Terekam Media Terakreditasi (Citation Study Of Oil And Gas Research Activities Record In Periodical Media Accreditation)	Himawanto	pustakawan	citation analysis, scientific publication
202	JDI41	Kolaborasi Dan Produktivitas Penulis Artikel Visi Pustaka 2000 -2014	Rochani Nani Rahayu	pustakawan	joint author, authorship
203	JDI42	Zoo Indonesia: Suatu Studi Informetrika	Muthia Nurhayati	mahasiswa	Zoo Indonesia; Informetric; Article ; Authorship; Research subject
204	JDI43	Citation Analysis Of Computers Control Systems And Informatics Researches In A Single Scientific Journal	Engkos Koswara Natakusuma h	lain-lain	Bibliometrics analysis,Citation analysis; Scientific journal
205	JDI44	Evaluasi Publikasi Ilmiah Sciencedirect Bidang Energi Wilayah Indonesia (Evaluation Of Sciencedirect Publications In The Field Of Energy At Indonesian Territory)	Himawanto	pustakawan	Bibliometric; Energy research; International collaboration

206	JDI45	Korelasi Antarfaktor Kepuasan Kerja Pustakawan: Studi Kasus Pustakawan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Dwiatri Kusumaningrum	pustakawan	satisfaction, librarian
207	JDI46	Shopping Mall Library: Kajian Terkini Di Empat Negara Asia Tenggara	Madiareni Sulaiman	pustakawan	Shopping mall library, library innovation
208	MAK1	Katalogisasi naskah-naskah Islam nusantara	Alfida	dosen	cataloging, sacred text
209	MAK2	Kompetensi menelusur informasi melalui mesin pencari "Google"	Erika	pustakawan	competency, information seeking behaviour, information literacy
210	MAK3	Pengelolaan terbitan berseri	Lili Sudria Wenny M, Hum	dosen	collection development, serials
211	MAK4	Undang-Undang Republik Indonesia No. 14 tahun 2008 tentang keterbukaan informasi publik (UU KIP): Dampaknya terhadap informasi medical record	Lolytasari	pustakawan	open access, medical record
212	MAK5	Peran informasi dalam membentuk jiwa manusia	Mahfud A Junaidy	pustakawan	information
213	MAK6	Pendidikan di era otonomi daerah	Muhammad Zuhdi Phd	dosen	education, policy
214	MAK7	Total Quality Service (TQS) sebuah alternatif peningkatan kualitas layanan perpustakaan perguruan tinggi	Safrudin Aziz	pustakawan	quality of service, academic library
215	MAK8	Pengawasan bibliografi terhadap buku Islam terbitan Indonesia (Studi terhadap cantuman buku-buku Islam dalam BNI dan KDT tahun 2000-2005)	Siti Maryam	dosen	bibliographic control, cataloging in publication(CIP)
216	MAK9	Efektifitas penelusuran hadis melalui CD-ROM di perpustakaan IAIN Imam Bonjol Padang	Zulfitri	pustakawan	effectiveness, information retrieval
217	MAK10	Penerapan kompetensi TI pada perpustakaan praktek kerja lapangan mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan	Ade Abdul Hak	pustakawan	competency, information technology
218	MAK11	EQ dan AQ dalam pengembangan profesional pustakawan	Aris Nurohman	pustakawan	emotional quotient (EQ), adversity Quotient (AQ), professionalism

219	MAK1 2	Pengelolaan arsip bernilai historis UIN Syarif Hidayatullah Jakarta di era keterbukaan informasi	Lilik Istiqoriyah	pustakawan	records management
220	MAK1 3	Potret perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Mukmin Suprayogi	dosen	academic library
221	MAK1 4	Problematisasi penyelenggaraan program literasi informasi bagi sivitas akademika di lingkungan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Nuryudi	dosen	information literacy
222	MAK1 5	Pengembangan koleksi kearifan lokal (local content) UIN Syarif Hidayatullah Jakarta : Peluang dan tantangan	Pungki Purnomo	dosen	collection development, local collection
223	MAK1 6	Menumbuhkan minat baca	Suherman	pustakawan	reading level
224	MAK1 7	Analisis pemanfaatan katalog online berbasis web (WebPac) dengan menggunakan google analytics	ulfah andayani	dosen	usability , online catalog
225	MAK1 8	Teknologi informasi dan fungsi kepastakawanan	rhoni rodin	pustakawan	information technology, librarian role
226	MAK1 9	Manajemen sumber-sumber informasi elektronik (e-resources) di perpustakaan akademik	ulfah andayani	dosen	electronic collection
227	MAK2 0	Pustakawan akademik dan feasilibitas Pengembangan Insitutional Repository (studi kasus di UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)	agus rifai	pustakawan	institutional repository, librarian
228	MAK2 1	E-book dan pengguna perpustakaan perguruan tinggi di Jakarta	yusnimar	pustakawan	electronic books, information seeking behaviour
229	MAK2 2	Perpustakaan sebagai lembaga komunikasi organisasi kampus (sebuah paradigma baru)	amrullah hasbana, S.Ag. SS MA	pustakawan	library, communication
230	MAK2 3	Pengaruh struktur organisasi lembaga induk terhadap manajemen perpustakaan: Tinjauan dalam perspektif budaya organisasi	fadhilatul hamdani	dosen	library management
231	MAK2 4	Kompetensi pustakawan dalam perspektif Islam	parhan hidayat	dosen	competency, islamic thought

232	MAK2 5	Perhatian pemerintah dan peran pustakawan dalam pemeliharaan naskah kuno	zulfitri	pustakawan	preservation, manuscript, librarian role
233	MAK2 6	Faktor-faktor yang berhubungan dengan prestasi kerja pustakawan	opong sumiati M HuM	pustakawan	librarian
234	MAK2 7	Bahan pustaka menjadi tema sentral skripsi mahasiswa prodi ilmu perpustakaan UIN Syarif Hidayatullah	siti maryam	dosen	vocabulary mapping, library science
235	MAK2 8	Partial Least Square-Structural Equation Modeling (PLS-SEM) untuk mengukur ekspektasi penggunaan repositori lembaga: Pilot studi di UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	agus rifai	pustakawan	Repository, user survey
236	MAK2 9	Menakar program literasi informasi melalui karya ilmiah mahasiswa	alfida	dosen	information literacy, article
237	MAK3 0	The religious role of library Amongst Syuhada mosque library users in Kota Baru Yogyakarta	nurdin laugu	dosen	special library
238	MAK3 1	Kolaborasi pustakawan dan ilmuwan di perguruan tinggi dalam Community Of Practice (CoP)	kalarensi naibaho	pustakawan	community of practice
239	MAK3 2	Pengembangan kurikulum information literacy di perguruan tinggi: Best practices dari beberapa negara maju	faizuddin harliansyah, MIM	pustakawan	information literacy
240	MAK3 3	Kajian katalogisasi subyek verbal di perpustakaan perguruan tinggi	lilik istiqoriyah	pustakawan	cataloging, academic library
241	MAK3 4	Bersaing dengan google: Bagaimana perpustakaan tetap unggul dalam pencarian informasi	parhan hidayat	dosen	google ,information seeking behaviour
242	MAK3 5	Regulasi perpustakaan dan dilema penerapannya serta dampaknya pada masa depan profesi pustakawan	Pungki Purnomo	dosen	regulation, librarianship
243	MAK3 6	Pengolahan konten repositori di pusat perpustakaan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Ulfah Andayani	dosen	instutisional repositories, information management,indexing problem

244	Gema1	Penggunaan Software Lontar Dalam Penelusuran Informasi Oleh Pemustaka Di UPT Perpustakaan Universitas Riau	Yuli Astuti	pustakawan	information seeking behaviour, information retrieval
245	Gema2	Faktor Penghambat Minat Pemustaka Dalam Pemanfaatan Pelayanan Referensi UPT Perpustakaan Universitas Riau	Hasnidar	pustakawan	interest profile, reference service, usage
246	Gema3	Persepsi Siswa Terhadap Pelaksanaan Perpustakaan Di Sma Negeri 12 Pekanbaru	Ajir	pustakawan	quality of service, user survey, school library
247	Gema4	Kajian Pemanfaatan Jurnal Online Pada Perpustakaan Universitas Riau Pekanbaru	THAMRIN HASAN	pustakawan	electronic journal, usability
248	Gema5	Pengembangan Perpustakaan Digital Universitas Riau Dengan Program Library Management System (Slims)	YULI ASTUTI	pustakawan	digital library, SLiMS
249	Gema6	Rekayasa Sistem Pelayanan Mandiri Perpustakaan Berbasis Komputer, Studi Kasus Perpustakaan Universitas Riau	Yasin Setiawan	pustakawan	information technology, self service
250	Gema7	Rancang Bangun Mesin Peminjaman Mandiri Dan Pengembalian Mandiri Bahan Pustaka Berbasis Komputer Studi Kasus : Perpustakaan Universitas Riau	Yasin Setiawan	pustakawan	self service, information technology
251	Gema8	Perancangan Modul Security Pemustaka (Check-In) Sirkulasi Perpustakaan Universitas Riau	Yasin Setiawan	pustakawan	information technology, library automation
252	iqro1	Optimalisasi Pengembangan Koleksi Perpustakaan Perguruan Tinggi	Hildawati Almah	pustakawan	collection development, academic library
253	iqro2	Perpustakaan Dan Perubahan Sosial	Abdul Karim	dosen	library, society
254	iqro3	Akses Internet Untuk Sekolah Di Indonesia (Suatu Analisa Akses Informasi)	Yusri Fahmi	pustakawan	school library, accessibility
255	iqro4	Pelayanan Sirkulasi Perpustakaan UIN Sumatera Utara	Hildayati Rauddah Hutasoit	pustakawan	circulation , academic library
256	iqro5	Keterampilan Teknis Pustakawan	Triana Santi	pustakawan	librarian, skill

257	iqro7	Perpustakaan Konvensional Dan Peranannya Dalam Meningkatkan Kemampuan Akademik Mahasiswa Di Era Teknologi Informasi	Himayah	dosen	learning achievement, library collection, reading level
258	iqro8	Internet Vs Perpustakaan Sebagai Media Untuk Mencari Informasi	Lailan Azizah Rangkuti	lain-lain	Internet, information seeking behaviour
259	iqro9	Moral, Etika Dan Hukum (Implikasi Etis Dari Teknologi Informasi Dan Komunikasi)	Yahfizham	dosen	code of ethics, law, information technology, morale
260	iqro10	Mengenal Lebih Dekat Perpustakaan Perguruan Tinggi	Imran Benawi	pustakawan	academic library
261	iqro11	Perpustakaan Kafe Dan Warkop Adalah Sebuah Perpustakaan Inovasi Masa Kini	Imran Benawi	pustakawan	library innovation
262	iqro12	Perpustakaan Digital Perpustakaan Masa Depan	Hildayati Rauddah Hutasoit	pustakawan	digital library
263	iqro13	Penerapan Teknologi Informasi Berupaya Meningkatkan Produktivitas Sumber Daya Manusia	Yahfizham	dosen	information technology, performance indicator
264	iqro14	Penerapan Digitalisasi Untuk Perpustakaan	Lailan Azizah Rangkuti	lain-lain	digitization
265	iqro15	Hakikat Sikap Terhadap Layanan Perpustakaan	K hatibah	dosen	public service, library
266	iqro17	Profesionalisme Pustakawan	Sapril	pustakawan	librarian, Profesionalism
267	iqro18	Pemeliharaan Hubungan Dengan Rekan Kerja: Pemberian Motivasi Kerja Terhadap Pegawai Perpustakaan Untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Perpustakaan	Triana Santi	pustakawan	motivation, quality of service
268	iqro19	Membangun Kreativitas Pustakawan Di Perpustakaan	Abdul Karim Batu Bara	dosen	creativity, librarian
269	iqro20	Resource Description Acces (RDA) Sebagai Generasi Baru Peraturan Katalogisasi	Himayah	dosen	catalog, library collection, RDA

270	iqro21	Penerapan Teknologi Informasi Berupaya Meningkatkan Produktivitas Sumber Daya Manusia	Yahfizham	dosen	information technology, performance indicator
271	iqro22	Pengembangan Layanan Referensi Di Perpustakaan (Antara Harapan Dan Kenyataan)	Hildawati Almah	dosen	reference service
272	iqro23	Kurangnya Kegemaran Membaca Di Perpustakaan	Lailan Azizah Rangkuti	lain-lain	reading level
273	iqro24	Teknologi Informasi Dan Automasi Perpustakaan	Yusri Fahmi	pustakawan	information technology, library automation
274	iqro25	Perpustakaan Sebagai Gudang Ilmu Pengetahuandan Informasi	Khatibah	dosen	library, science
275	iqro26	Inovasi-Inovasi Perpustakaan Abad 21	NURTAKYI DAH	mahasiswa	library innovation
276	iqro27	Peran Layanan Perpustakaan Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa	Sapril	pustakawan	public service, learning achievement
277	iqro28	Peningkatan Kualitas Perpustakaan Perguruan Tinggi	Imran Benawi	pustakawan	quality of service, academic library
278	iqro29	Analisis Kebutuhan Pengguna Perpustakaan Iain-Su	Triana Santi	pustakawan	information need, user survey
279	iqro30	Sistem Temu Kembali Informasi Dengan Mendayagunakan Media Katalog Perpustakaan	Misdar Piliang	pustakawan	information retrieval, catalog, accessibility
280	iqro31	Perpustakaan Agen Pendidikan	Khairina Hazrati	mahasiswa	education
281	iqro32	Analisis Kebutuhan Pengguna Perpustakaan IAIN-SU	Triana Santi	pustakawan	communication
282	iqro33	Penerapan Komunikasi Interpersonal Dalam Melayani Pengguna Perpustakaan	Tessa Simahate	pustakawan	library collection, library system
283	iqro34	Analisa Sistem Pengolahan Buku Di Perpustakaan UIN Sumatera Utara	Lailan Azizah Rangkuti	lain-lain	reading level, knowledge, library

284	iqro35	Menjadikan Perpustakaan Sebagai Sumber Inspirasi Dalam Membangun Peradaban	Imran Benawi	pustakawan	library development, learning resource center
285	iqro36	Pengembangan Perpustakaan Sebagai Pusat Sumber Belajar Dalam Kegiatan Instruksional Pada IAIN SU Medan	Khatibah	dosen	digital library
286	iqro37	Perpustakaan Digital	Nurtakyidah	mahasiswa	digital library, usability
287	iqro38	Pemanfaatan Perpustakaan Digital Dalam Mendukung Proses Belajar Mengajar	Abdul Karim Batu bara	dosen	information ethic
288	iqro39	Model Penerapan Etika Teknologi Informasi Pada Organisasi (Perusahaan)	Yahfizham	dosen	promotion, analysis factor, librarian
289	iqro40	Kajian Faktor Yang Berpengaruh Dalam Kenaikan Pangkat/Jabatan Pustakawan	Endang Fatmawati	pustakawan	mass media, communication
290	iqro41	Komunikasi Bermedia	Ahmad Tamrin Sikumbang	dosen	information literacy
291	iqro42	Literasi Informasi Di Perpustakaan	Abdul Karim Batu Bara	dosen	communication,
292	iqro43	Komunikasi Pustakawan	Khatibah	dosen	librarian image
293	iqro44	Membangun Citra Pustakawan IAIN-SU Medan	Triana Santi	pustakawan	management information system
294	iqro45	Sistem Informasi Berbasis Komputer Sebagai Pendukung Keputusan Pemilihan Pejabat Menggunakan Metode AHP	Yahfizham	dosen	public service, life long learning
295	iqro46	Layanan Perpustakaan Terhadap Hasil Belajar Mata Kuliah Evaluasi Pendidikan	SAPRIL	pustakawan	islamic management
296	iqro47	Manajemen Islami Perspektif Al-Qur' An	Zainartl	dosen	user education, academic library
297	iqro48	Pentingnya Pendidikan Pemakai (User Education) Di Perpustakaan Perguruan Tinggi	Lailan Azizah Rangkuti	lain-lain	Literature review
298	iqro49	Penelitian Kepustakaan	Nursapia harahap	dosen	information technology, E-Learning

299	iqro50	Pengantar Teknologi Informasi Dan Komunikasi Terhadap Proses Pembelajaran Berbasis Elektronik (E- Learning)	Yahfizham	dosen	Digital Library, Library 3.0 Application
300	iqro51	Perkembangan Teknologi Informasi Perpustakaan Menggunakan Digital Library System Dan Kaitannya Dengan Konsep Library 3.0	Vivid Rizqy Manurung	mahasiswa	academic library, Library 3.0 application
301	iqro52	Pengembangan Perpustakaan Akademik Berbasis Library 3.0	Agus Rifai	pustakawan	public service, quality of service
302	iqro53	Transformasi Perpustakaan Uin Su Menuju Layanan Yang Berkualitas	Triana Santi	pustakawan	academic library, Library 3.0,
303	iqro54	Implementasi Library 3.0 Di Perpustakaan PTAI	Imas Maesaroh, PhD	dosen	information dissemination, library
304	iqro55	Perpustakaan Dan Penyebaran Informasi	Hildayati Raudah Hutasoit	pustakawan	public service, LIBQUAL, user survey
305	iqro56	Penguatan Layanan Perpustakaan Dengan Menerapkan Metode Libqual+	Tessa Simahate	pustakawan	user education, quality of service
306	iqro57	Urgensi Pendidikan Pengguna Dalam Peningkatan Kualitas Layanan Di Perpustakaan	Rospita Delima	mahasiswa	ecology media theory, media
307	iqro58	Media Ecology Theory	Abdul Karim Batu bara	dosen	e-Journal
308	iqro59	Pemanfaatan E-Journal Sebagai Media Informasi Digital	Ibnu Rusydi	lain-lain	psychology, library
309	iqro60	Penerapan Ilmu Psikologi Pada Perpustakaan	Nurussakina h Daulay	dosen	acceptance, management information system
310	iqro61	Technology Acceptance Model (TAM) Untuk Menganalisis Penerimaan Terhadap Sistem Informasi Perpustakaan	Endang Fatmawati	Pustakawan	information literacy
311	iqro62	Literasi Informasi Di Perpustakaan	Abdul Karim Batu bara	dosen	code of ethics, organization culture
312	iqro63	Budaya Organisasi Dan Kode Etik Pustakawan Dalam Implementasinya	Panti Astuti	Pustakawan	message distortion, library, communication

313	iqro64	Distorsi Pesan dalam perpustakaan	Abdul Karim Batu bara	dosen	position, librarian, analiysis factor
314	iqro65	Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kenaikan Pangkat/Jabatan Pustakawan	Panti Astuti	pustakawan	annotated bibliography; indexing; journal
315	IIPK1	Pembuatan Indeks Beranotasi Jurnal Ilmiah Bidang Humaniora Di Perpustakaan Kopertis Wilayah X	Iin Fridayani Veronika Purba l	mahasiswa	public library, promotion
316	IIPK2	Peranan Promosi Perpustakaan Terhadap Kunjungan Pemustaka Di Perpustakaan Umum Kota Solok	Nova Afriani	mahasiswa	archive; conservation
317	IIPK3	Perlindungan, Pengamanan, dan Penyelamatan Arsip Vital Pengadilan Tinggi Padang	Riven Raviah Utami	mahasiswa	cataloging, machine-aided indexing
318	IIPK4	Tinjauan Penerapan Sistem Automasi Dalam Pengatalogan Bahan Pustaka Di Perpustakaan Universitas Andalas	Yusfebry Rahmayanti	mahasiswa	library management, school library
319	IIPK5	Penerapan Fungsi Manajemen Dalam Pengelolaan Perpustakaan Di SMK Tamansiswa Padang	Winda Sari	mahasiswa	quality of service, journal; rebranding
320	IIPK6	Peningkatan Kualitas Layanan Konten Jurnal Melalui Rebranding (Studi Kasus Di Perpustakaan Universitas Andalas)	Shinta Tri Septiani	mahasiswa	annotated biblioraphy, medical science, microsoft access
321	IIPK7	Pembuatan Bibliografi Beranotasi Untuk Subyek Kedokteran Menggunakan Microsoft Access Di Perpustakaan Kopertis Wilayah X	Yolanda Ismiatul	mahasiswa	preservation, record, archives
322	IIPK8	Pemeliharaan Arsip Di Kantor Pengadilan Tinggi Padang	Febdia Najaf	mahasiswa	information literacy , school library
323	IIPK9	Optimalisasi Penerapan Literasi Informasi Di Perpustakaan Sma Negeri 1 Padang	Meuthia Septiana	mahasiswa	inactive records; microsoft access
324	IIPK10	Pengolahan Data Arsip Dinamis Inaktif Hukum Menggunakan Microsoft Access Di Kantor Pengadilan Negeri Payakumbuh	Rahmadhya Vanny	mahasiswa	library automation, academic library
325	IIPK11	Tinjauan Terhadap Penerapan Sistem Automasi Di Perpustakaan Politeknik Pertanian Universitas Andalas Payakumbuh	Nurniati Sari	mahasiswa	collection management, serials, academic library

326	IIPK12	Pengelolaan Terbitan Berseri Di Perpustakaan Universitas Andalas (Unand)	Juni Putri Utami	mahasiswa	satisfaction, analysis factor
327	IIPK13	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepuasan Pemustaka Di Perpustakaan Kopertis Wilayah X	Andriko Firma	mahasiswa	annotated bibliography
328	IIPK14	Kumpulan Indeks Beranotasi Judul Disertasi (S3) Bidang Pendidikan Periode 2008-2012 Di Perpustakaan Pascasarjana Universitas Negeri Padang	Irsyadi Irman	mahasiswa	acquisitions
329	IIPK15	Pengadaan Koleksi Bahan Pustaka Di Kantor Arsip Perpustakaan Dan Dokumentasi Kota Padang	Afri Yanti	mahasiswa	acquisitions
330	IIPK16	Pengadaan Bahan Pustaka Di Perpustakaan Politeknik Pertanian Universitas Andalas Payakumbuh	Gusnimar	mahasiswa	usage; learning resource center
331	IIPK17	Pemanfaatan Perpustakaan Sekolah Sebagai Pusat Sumber Belajar Di Sekolah Dasar Negeri 23 Painan Utara	Rio Novriliam	mahasiswa	microsoft word, indexing, newspaper
332	IIPK18	Pembuatan Indeks Surat Kabar Menggunakan Microsof Word Di Perpustakaan Pascasarjana Universitas Negeri Padang (Unp)	Selvi Revila	mahasiswa	circulation
333	IIPK19	Sikap Pemustaka Terhadap Layanan Sirkulasi Di Perpustakaan Universitas Negeri Padang	Sri Terta Dewi	mahasiswa	circulation, school library
334	IIPK20	Sistem Layanan Sirkulasi Di Perpustakaan Smk Tamansiswa Padang	Ardella Purwanti	mahasiswa	information seeking behaviour, school library
335	IIPK21	Perilaku Pencarian Informasi Peserta Didik Sekolah Dasar Negeri 48 Ganting Koto Tangah Padang	Putri Oktaria	mahasiswa	bookmobile, public service
336	IIPK22	Tinjauan Terhadap Layanan Perpustakaan Keliling Pada Perpustakaan Umum Gunung Bungsu Kabupaten Tanah Datar	Arisman	mahasiswa	conservation, library collection
337	IIPK23	Pelestarian Dan Perawatan Koleksi Di Perpustakaan Umum Kota Solok	Lisa Engla Kade Cita	mahasiswa	childrens library, public service
338	IIPK24	Layanan Pustakawan Anak Terhadap Anak Di Perpustakaan Proklamator Bung Hatta Dalam Menumbuhkan Minat Baca Anak	M. Khaironi Elfisa	mahasiswa	records management, inactive records
339	IIPK25	Pengelolaan Arsip Dinamis Aktif Di Kantor Cabang Perum Pegadaian Marapalam Padang	Rico Rahmadeni	mahasiswa	ambient condition, circulation
340	IIPK26	Tata Ruang Ruangan Koleksi Sirkulasi Bahasa Indonesia Perpustakaan Universitas Andalas	Yeri Deslina	mahasiswa	recordkeeping system, inactive records

341	IIPK27	Sistem Penyimpanan Arsip Dinamis Dipusat Arsip Balai Bahasa Padang	Septia Munawarah	mahasiswa	: AACR2; RDA
342	IIPK28	ANALISIS PERBEDAAN AACR2 (Anglo-American Cataloging Rules 2nd Edition) Dan RDA (Resources Description And Access)	Fahrul Rozi	mahasiswa	arrangement, archive
343	IIPK29	Penataan Arsip Bidang Penempatan Dan Pengembangan Tenaga Kerja Dinas Transmigrasi Dan Ketenaga Kerjaan Sumatera Barat	Nurainun Nurainun	mahasiswa	records management, inactive records
344	IIPK30	Pengelolaan Arsip Inaktif Di Sekretariat Dprd Provinsi Sumatera Barat	Widya Virsefni	mahasiswa	library role, reading level
345	IIPK31	Peranan Perpustakaan Sekolah Dalam Meningkatkan Minat Baca Siswa Sdit Iqra' Kota Solok	Pri Utami	mahasiswa	circulation system
346	IIPK32	Tinjauan Terhadap Sistem Layanan Sirkulasi Di Kantor Arsip, Perpustakaan, Dan Dokumentasi Kota Padang	Yurdanis	mahasiswa	motivation, librarian, academic library
347	IIPK33	Motivasi Kerja Pustakawan Di Perpustakaan Politeknik Pertanian Universitas Andalas Payakumbuh	Erik Septian Chandra	mahasiswa	user studies, quality of service
348	IIPK34	Persepsi Pemustaka Terhadap Layanan Perpustakaan Di Perpustakaan Proklamator Bung Hatta Bukittinggi	Norilda Effendi	mahasiswa	management information system, web site
349	IIPK35	Perancangan Web Sebagai Media Promosi Koleksi Naskah Kuno Minangkabau Di Museum Adityawarman Sumatera Barat	Susan Jayanti	mahasiswa	usage, publication, goverment document
350	IIPK36	Pemanfaatan Terbitan Pemerintah Di Kantor Dprd Sumatera Barat	Rahmah Hayati	mahasiswa	promotion, public library
351	IIPK37	Manajemen Promosi Perpustakaan Di Kantor Arsip, Perpustakaan, Dan Dokumentasi Kota Padang	Sofianida	mahasiswa	correspondence
352	IIPK38	Korespondensi Di Kejaksaan Negeri Padang	Susi Dawati Nainggolan	mahasiswa	circulation system
353	IIPK39	Sistem Layanan Sirkulasi Di Perpustakaan Proklamator Bung Hatta Bukittinggi	Tega D. Cintia	mahasiswa	library hour; library collection, usage
354	IIPK40	Pemanfaatan Bahan Pustaka Dan Waktu Kunjungan Bagi Peserta Didik Di Perpustakaan Sd Negeri 29 Dadok Tunggul Hitam Padang	Boy Gren	mahasiswa	preservation

355	IIPK41	Pemeliharaan Dan Pelestarian Bahan Pustaka Di Perpustakaan Sma Negeri 7 Padang	Vonny Destia	mahasiswa	collection development
356	IIPK42	Pengembangan Koleksi Perpustakaan Di Perpustakaan Kopertis Wilayah X	Sri Wahyuni	mahasiswa	ambient condition
357	IIPK43	Tata Ruang Arsip Di Kantor Perpustakaan, Arsip Dan Dokumentasi Kota Padang Panjang	Radifan Surya	mahasiswa	circulation
358	IIPK44	Sistem Layanan Sirkulasi Di Perpustakaan Jurusan Pgsd Fip Unp Bukittinggi	Hengky Gampala	mahasiswa	circulation
359	IIPK45	Sikap Pemustaka Terhadap Layanan Sirkulasi Di Perpustakaan Proklamator Bung Hatta Bukittinggi	Taufik Hidayat	mahasiswa	retention, inactive records
360	IIPK46	Penyimpanan Arsip Dinamis Aktif Di Bagian Tata Usaha Sma Pertiwi 1 Kota Padang	Mardiah Azizah	mahasiswa	information need, reference service
361	IIPK47	Kebutuhan Mahasiswa Fakultas Bahasa Dan Seni Terhadap Layanan Referensi Di Perpustakaan Universitas Negeri Padang	Retniati	mahasiswa	promotion
362	IIPK48	Strategi Promosi Pustakawan Di Perpustakaan Balai Bahasa Padang	Lailatul Rahmi	mahasiswa	information need, society
363	IIPK49	Kebutuhan Informasi Masyarakat Kecamatan Iv Jurai Kabupaten Pesisir Selatan	Rini	mahasiswa	records management, inactive records
364	IIPK50	Sistem Pengelolaan Arsip Dinamis Aktif Di Kantor Perpustakaan, Arsip, Dan Dokumentasi Kabupaten Pesisir Selatan	Hamdani Fajri	mahasiswa	information retrieval
365	IIPK51	Temu Balik Arsip Di Pusat Arsip Balai Bahasa Padang	Isnania Khusnul Khotimah	mahasiswa	librarian, bookmobile
366	IIPK52	Manfaat Perpustakaan Keliling Kantor Arsip, Perpustakaan Dan Dokumentasi Kota Padang Bagi Siswa Sd Negeri 23 Ampalu Pengambiran Kota Padang	Aulia Almi	mahasiswa	librarian role, motivation, librarian
367	IIPK53	Peran Pustakawan Dalam Memotivasi Siswa Memanfaatkan Perpustakaan Smk Tamansiswa Padang	Kristi Elferida	mahasiswa	information retrieval, information need

368	IIPK54	Perilaku Mahasiswa Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta Dalam Pencarian Informasi Untuk Pemenuhan Kebutuhan Informasi Di Perpustakaan Universitas Bung Hatta	Riyan Sanjaya	mahasiswa	information retrieval, corporation library
369	IIPK55	Sistem Temu Kembali Koleksi Di Perpustakaan Pt. Pln (Persero) Wilayah Sumatera Barat	Jumaidi Akhri	mahasiswa	information retrieval
370	IIPK56	Temu Kembali Bahan Pustaka Di Perpustakaan Stkip Pgri Sumbar	Fandi Ahmad	mahasiswa	ambient condition, public library
371	IIPK57	Penataan Ruangan Di Perpustakaan Umum Kota Solok	Dexa Anugrah	mahasiswa	circulation, sistem close access
372	IIPK58	Penerapan Sistem Close Acces Pada Layanan Sirkulasi Di Perpustakaan Politeknik Pertanian Unand Payakumbuh	Ilkhamul Fajri	mahasiswa	information seeking behaviour
373	IIPK59	Perilaku Pencarian Informasi Pemustaka	M. Arif Arma	mahasiswa	preservation, conservation, library collection
374	IIPK60	Preservasi Dan Konservasi Pustaka Di Perpustakaan Proklamator Bung Hatta	Ade Darma Putra	mahasiswa	records management, inactive records
375	IIPK61	Sistem Penataan Arsip Dinamis Pada Supbagian Penentuan Bidang Pidana Umum Pengadilan Negeri Payakumbuh	Gian Anzhori	mahasiswa	preservation, archive
376	IIPK62	Pemeliharaan Arsip Statis Pada Kantor Arsip Dokumentasi Dan Perpustakaan Kota Solok	Rizky Metra Riza	mahasiswa	archive, analysis factor
377	IIPK63	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kerusakan Arsip Di Kantor Perpustakaan Arsip Dan Dokumentasi Kota Bukittinggi	Rio Agus Saputra	mahasiswa	preservation, library collection
378	IIPK64	Perawatan Bahan Pustaka Di Perpustakaan Universitas Negeri Padang	Mardio Salman	mahasiswa	preservation, collection management, fiction
379	IIPK65	Pemeliharaan Bahan Pustaka Khususnya Koleksi Karya Fiksi Di Perpustakaan Umum Kota Solok	Ihsanul Hayat	mahasiswa	database, information retrieval
380	IIPK66	Perancangan Database Berbasis Web Sebagai Media Temu Kembali Arsip Di Kantor Pusat Komputer Universitas Negeri Padang	Ayu Febrina	mahasiswa	weeding, library collection

381	IIPK67	Kegiatan Penyiangan Bahan Pustaka (Weeding) Di Perpustakaan Universitas Negeri Padang	Astuni Rahayu	mahasiswa	UNAUTHORIZED BORROWING, analysis factor
382	IIPK68	Faktor Peminjaman Tidak Sah (Unauthorized Borrowing) Bahan Pustaka Oleh Pemustaka Di Kantor Arsip Perpustakaan Dan Dokumentasi Kota Padang	Adrimon Tustiver	mahasiswa	vandalism, analysis factor
383	IIPK69	Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Tindakan Vandalisme Di Kantor Arsip Perpustakaan Dan Dokumentasi Kota Padang	Faramodyta Barcel	mahasiswa	public service; LibQUAL+TM
384	IIPK70	Layanan Di Perpustakaan Jurusan Bahasa Dan Sastra Indonesia Dan Daerah	Monika Pratiwi	mahasiswa	librarian database, microsoft access
385	IIPK71	Pangkalan Data Pustakawan Berbasis Ms-Access 2007	Deby Ferina	mahasiswa	literature, usage, learning achievment
386	IIPK72	Pemanfaatan Literatur Dalam Menunjang Prestasi Belajar Siswa Kelas Xi Ips Sma Negeri 6 Padang	Fadhli Aulia Ilham	mahasiswa	Athenaeum Light 8.5; library automation
387	IIPK73	Penerapan Software Athenaeum Light 8.5 Sebagai Sistem Automasi Di Perpustakaan Akademi Teknologi Industri Padang	Dilla Sartika	mahasiswa	performance evaluation, analysis factor
388	IIPK74	Faktor-Faktor Penyebab Rendahnya Kinerja Pustakawan Di Kantor Perpustakaan, Arsip, Dan Dokumentasi (Kpad) Pesisir Selatan	Jeky Winarandu	mahasiswa	library collection, usage, analysis factor
389	IIPK75	Faktor-Faktor Penyebab Mahasiswa Kurang Memanfaatkan Koleksi Upt Perpustakaan Universitas Bung Hatta	Isra Miharti	mahasiswa	school library, learning resource center
390	IIPK76	Kiat Memberdayakan Fungsi Perpustakaan Sdn 04 Tanjung Alai Sebagai Sumber Belajar Siswa	Dika Oktavia	mahasiswa	special collection, annotated bibliography
391	IIPK77	Pembuatan Bibliografi Beranotasi Koleksi Minangkabau Di Pusat Dokumentasi Informasi Kebudayaan Minangkabau (Pdikm) Padang Panjang	Desi Yarnita	mahasiswa	letters

392	IIPK78	Penanganan Surat Masuk Dan Surat Keluar Di Subbagian Tata Usaha Dan Arsip Bagian Umum Sekretariat Daerah Kota Pariaman	Elita	mahasiswa	library management, serials
393	IIPK79	Pengolahan Terbitan Berseri Di Perpustakaan Stmik Indonesia Padang	Elvi Marda Tesa	mahasiswa	letter, information retrieval
394	IIPK80	Rancangan Katalog Kartu Untuk Temu-Balik Surat Masuk Dan Surat Keluar Tata Usaha Kantor Perpustakaan Arsip Dan Dokumentasi Kabupaten Pesisir Selatan	Nadia Lutfia Nelsya	mahasiswa	children service
395	IIPK81	Kegiatan Layanan Ruang Baca Anak Di Upt Perpustakaan Proklamator Bung Hatta Bukittinggi	Elsha Yuan Septasia	mahasiswa	information technology
396	IIPK82	Penerapan Teknologi Informasi Di Kantor Arsip Perpustakaan Dan Dokumentasi (Kapg) Kota Padang	Ivi Nanda Sari	mahasiswa	promotion; user studies
397	IIPK83	Persepsi Masyarakat Terhadap Pelaksanaan Promosi Perpustakaan Umum Kota Padang Di Kantor Arsip Perpustakaan Dan Dokumentasi Kota Padang	Vicha Handayani	mahasiswa	performance indicator; information technology
398	IIPK84	Strategi Peningkatan Kinerja Pustakawan Dalam Menghadapi Perkembangan Teknologi Informasi Di Perpustakaan Umum Gunung Bungsu (Pugb) Kabupaten Tanah Datar	Feni Surgana	mahasiswa	manuscript
399	IIPK85	Proses Mendapatkan Naskah Kuno Di Sumatera Barat Untuk Disimpan Di Perpustakaan Daerah Provinsi Sumatera Barat	Melisa Novia Windi	mahasiswa	availability; citation analysis
400	IIPK86	Evaluasi Ketersediaan Koleksi Dengan Menggunakan Analisis Sitiran Terhadap Tesis Mahasiswa Pascasarjana Program Studi Ilmu Biomedik Tahun 2012 Di Perpustakaan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas	Lusi Anggraini	mahasiswa	annotated bibliography, indexing, theses
401	IIPK87	Pembuatan Indeks Judul Tesis (S2) Beranotasi Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia Tahun 2005-2013 Di Perpustakaan Pascasarjana Universitas Negeri Padang	Syah Yuli Pernando	mahasiswa	motivation, librarian
402	IIPK88	Pengaruh Pemberian Insentif Terhadap Motivasi Kerja Pustakawan Di Perpustakaan Universitas Bung Hatta Padang	Nining Sumbangsih	mahasiswa	microsoft access; catalog, electronic theses disertation
403	IIPK89	Proses Penulisan Katalog Skripsi Mahasiswa Dengan Menggunakan Microsoft Access Di Perpustakaan Universitas Bung Hatta Padang	Osdeka Veradia	mahasiswa	credibility information

404	IIPK90	Kredibilitas Informasi Bidang Kesehatan Yang Diperoleh Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Dari Internet	Sistyan Maharani	mahasiswa	digitization
405	IIPK91	Alih Media Arsip Konvensional Di Kantor Perpustakaan, Arsip, Dan Dokumentasi Kota Bukittinggi	Tri Wahyuni	mahasiswa	learning resource center, usage
406	IIPK92	Pemanfaatan Perpustakaan Sebagai Sumber Belajar Di Panti Asuhan Wira Lisna Mata Air Padang	Riko Sapta Putra	mahasiswa	usability, electronic journal
407	IIPK93	Pemanfaatan E-Journal Yang Dilanggan Perpustakaan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Bagi Mahasiswa Kedokteran	Ovie Dwi Rejeki	mahasiswa	communication
408	IIPK94	Hubungan Komunikasi Interpersonal Antara Pustakawan Dan Pemustaka Di Perpustakaan Smk Negeri 2 Padang	Silvy Ananda	mahasiswa	access policy, archive, public service
409	IIPK95	Kebijakan Akses Dan Layanan Arsip Di Kantor Perpustakaan, Arsip Dan Dokumentasi (Kpad) Kota Bukittinggi	Winda Musfita Sari	mahasiswa	Ms. Acces; annotated bibliography
410	IIPK96	Pembuatan Indeks Artikel Surat Kabar Beranotasi Menggunakan Microsoft Acces 2010 Di Kantor Arsip, Perpustakaan, Dan Dokumentasi Kota Padang	Uci Oktaviani	mahasiswa	library management, bookmobile
411	IIPK97	Pengelolaan Perpustakaan Keliling Di Kantor Perpustakaan, Arsip, Dan Dokumentasi Kabupaten Pesisir Selatan	Raisha Elvina	mahasiswa	database, record
412	IIPK98	Program Database Elektronik Rekam Medis Pasien Di Puskesmas Kapau, Kecamatan Tilatang Kamang, Kabupaten Agam	Resty Fitrially	mahasiswa	correspondence, letter
413	IIPK99	Problematika Korespondensi Resmi Bagi Pegawai Kantor Perpustakaan Arsip Dan Dokumentasi Kabupaten Tanah Datar	Roza Arlita. AR	mahasiswa	school library
414	IIPK100	Suatu Tinjauan Tentang Perpustakaan Sekolah Sebagai Penunjang Kegiatan Belajar-Mengajar Di Smkn 5 Padang	Tri Bery Ariani	mahasiswa	annotated bibliography, Journal, indexing
415	IIPK101	Penyusunan Indeks Artikel Jurnal Beranotasi Bidang Teknologi Tahun 2010–2012 Di Perpustakaan Stmik Indonesia Padang	Tika Astuti	mahasiswa	reading level room
416	IIPK102	Pengelolaan Rumah Singgah Sebagai Ruang Baca Perpustakaan Umum Kota Solok	Sabda	mahasiswa	arrangement, archive
417	IIPK103	Sistem Penataan Arsip Dinamis Inaktif Di Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Padang Pariaman	Sylvina Dwi Agustia	mahasiswa	annotated bibliography, indexing, newspaper

418	IIPK10 4	Pembuatan Indeks Artikel Surat Kabar Beranotasi Bidang Budaya Sebagai Sarana Penelusuran Informasi Di Perpustakaan Umum Gunung Bungsu Kabupaten Tanah Datar Periode 2012	Husnul Khotimah	mahasiswa	bookmobile
419	IIPK10 5	Pengelolaan Perpustakaan Keliling Di Rumah Zakat Kota Padang	Muhamad Ikhsan	mahasiswa	records, deterioration
420	IIPK10 6	Penyusutan Dan Nilai Guna Arsip Di Unit Kearsipan Dinas Prasarana Jalan, Tata Ruang Dan Permukiman Provinsi Sumatera Barat	Iftah Annisa Fitri	mahasiswa	library role
421	IIPK10 7	Peranan Perpustakaan Dalam Proses Pendidikan: Berdasarkan Sudut Pandang Kepala Sekolah, Guru, Karyawan, Tenaga Perpustakaan, Dan Siswa Di Sma Negeri 1 Sungayang Kabupaten Tanah Datar	Hafiza Putri	mahasiswa	ambient condition
422	IIPK10 8	Tinjauan Terhadap Sarana Dan Prasarana Serta Tata Ruang Di Kantor Perpustakaan Dan Arsip Kabupaten Padang Pariaman	Mitra Dewi Sartika	mahasiswa	availabelity, library collection
423	IIPK10 9	Tinjauan Terhadap Keberadaan Bahan Pustaka Di Rak Dan Di Dalam Database Digilib Perpustakaan Universitas Negeri Padang	Yani Marliani	mahasiswa	learning resource center; pemanfaatan perpustakaan, usage
424	IIPK11 0	Pemanfaatan Perpustakaan Sebagai Pusat Sumber Belajar Bagi Masyarakat Di Kantor Arsip Perpustakaan Dan Dokumentasi Kota Padang	Fadhilla Aufa	mahasiswa	user studies, quality of service
425	IIPK11 1	Persepsi Mahasiswa Program Studi Ilmu Informasi Perpustakaan Dan Kearsipan (Iipk) Mengenai Jasa Layanan Informasi Di Upt Perpustakaan Universitas Negeri Padang	Indri Viollita	mahasiswa	abstracting journal
426	IIPK11 2	Proses Pembuatan Abstrak Artikel Dalam Buletin Terbitan Balai Riset Dan Standarisasi Industri Padang	Depi Mardani	mahasiswa	proposal, library, usage
427	IIPK11 3	Strategi Peningkatan Pemanfaatan Perpustakaan Di Perpustakaan Khusus Sekretariat Dprd Provinsi Sumatera Barat	Hilda Mayora	mahasiswa	acquisitions, academic library
428	IIPK11 4	Tinjauan Pengadaan Bahan Pustaka Di Perpustakaan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang	Nofrila Susanti	mahasiswa	proposal, promotion
429	IIPK11 5	Strategi Promosi Di Perpustakaan Balai Bahasa Provinsi Sumatera Barat	Sangri Al Hadi	mahasiswa	annotated bibliography
430	IIPK11 6	Bibliografi Beranotasi Skripsi Bertajuk Islam Di Minangkabau Tahun 1982-2012 Koleksi Perpustakaan Fakultas Adab Iain Imam Bonjol Padang	Evi Novita Sari	mahasiswa	effectiveness, bookmobile

431	IIPK11 7	Evaluasi Program Perpustakaan Keliling Di Kantor Perpustakaan Arsip Dan Dokumentasi Kabupaten Dharmasraya	Uly Fitry Eryan	mahasiswa	Microsoft Access, archival database
432	IIPK11 8	Pengolahan Data Arsip Putusan Hukum Di Kantor Pengadilan Tinggi Padang Menggunakan Microsoft Access	Putri Novia Safitri	mahasiswa	annotated bibliography
433	IIPK11 9	Pembuatan Bibliografi Beranotasi Terbitan Bank Indonesia Khusus Kajian Ekonomi Regional Tahun 2010-2012 Di Perpustakaan Kpw Bi Wilayah Viii	Julia Pratiwi	mahasiswa	Online catalog, usability
434	IIPK12 0	Pemanfaatan Online Public Access Catalog (Opac) Untuk Meningkatkan Kualitas Layanan Di Perpustakaan Universitas Negeri Padang	Yanis Mawat	mahasiswa	inactive records; deterioration
435	IIPK12 1	Penyusutan Arsip Dinamis Inaktif Di Kantor Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (Dprd) Provinsi Sumatera Barat	Yana Saputeri	mahasiswa	promotion
436	IIPK12 2	Rancangan Pembuatan Sarana Promosi Di Taman Bacaan Masyarakat Suka Maju Sejahtera Padang	Windy Gustia Putri	mahasiswa	indicative abstract
437	IIPK12 3	Pembuatan Abstrak Indikatif Bidang Budaya Alam Minangkabau Pada Skripsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia Fbs Unp Tahun 2010-2012	Yudi Hurmansyah Putra	mahasiswa	library hours
438	IIPK12 4	Kurangnya Minat Berkunjung Peserta Didik Smk Negeri 9 Padang Ke Perpustakaan	Endang Susilawati	mahasiswa	bookmobile
439	IIPK12 5	Kegiatan Perpustakaan Keliling Di Kantor Perpustakaan Arsip Dokumentasi Kabupaten Pesisir Selatan Dalam Meningkatkan Minat Baca Masyarakat Tarusan	Mugi Rahayu R	mahasiswa	preservation; archive
440	IIPK12 6	Pemeliharaan Dan Perawatan Arsip Statis Di Kantor Arsip Kabupaten Pesisir Selatan	Aldona Gusda	mahasiswa	fiction, library collection, usage
441	IIPK12 7	Pengaruh Pemanfaatan Koleksi Fiksi Di Kantor Perpustakaan Dan Arsip Kabupaten Padang Pariaman	Tresia Mestika	mahasiswa	collection management
442	IIPK12 8	Pengelolaan Bahan Pustaka Di Perpustakaan Kantor Camat Koto Xi Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan	Andra Rizal	mahasiswa	bookmobile, efektifitas library management
443	IIPK12 9	Efektivitas Pengelolaan Perpustakaan Keliling Dalam Meningkatkan Minat Baca Masyarakat Di Kantor Perpustakaan Kearsipan Dan Dokumentasi Kota Padang	Meriana	mahasiswa	library management

444	IIPK13 0	Pengelolaan Perpustakaan Nagari Di Situjuh Banda Dalam Kecamatan Limo Nagari Kabupaten 50 Kota	Mezilia Agusni	mahasiswa	conservation, library collection
445	IIPK13 1	Konservasi Bahan Pustaka Melalui Penjilidan Di Perpustakaan Upt Proklamator Bung Hatta Bukittinggi	Rezki Putri Harida	mahasiswa	Online Catalog, usability
446	IIPK13 2	Tinjauan Tentang Penggunaan Opac Di Perpustakaan Poltekkes Kemenkes Ri Padang	Rahmat Ramadhanu	mahasiswa	collection management, serials
447	IIPK13 3	Sistem Pengelolaan Terbitan Berseri Di Upt Perpustakaan Proklamator Bung Hatta Bukittinggi	Rahmadanela	mahasiswa	preservation, manuscript
448	IIPK13 4	Pelestarian Naskah-Naskah Kuno Di Museum Nagari Adityawarman Sumatera Barat	Riko Gusmanda	mahasiswa	arrangement, archive
449	IIPK13 5	Prosedur Penataan Arsip Di Kantor Perpustakaan Arsip Dan Dokumentasi Kota Solok	Refni Darmen	mahasiswa	motivation, search
450	IIPK13 6	Hal-Hal Yang Memotivasi Mahasiswa Dalam Menelusuri Informasi Di Perpustakaan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas	Sumita Sari	mahasiswa	indexing, annotated bibliography, journal
451	IIPK17	Penyusunan Indeks Artikel Jurnal Beranotasi Bidang Pendidikan Tahun 2008—2012 Di Perpustakaan Universitas Negeri Padang	Lenni Nst	mahasiswa	usage
452	IIPK13 8	Faktor Penyebab Kurangnya Minat Guru Memanfaatkan Perpustakaan Sdn 09 Air Tawar Barat	Lisa Linalti	mahasiswa	service excellent, proposal
453	IIPK13 9	Strategi Pelayanan Prima Di Kantor Perpustakaan, Arsip, Dan Dokumentasi Kabupaten Pesisir Selatan	Maiyas Sandra Sari	mahasiswa	inactive records, security
454	IIPK14 0	Pengamanan Arsip Dinamis Inaktif Di Unit Kearsipan Dinas Prasarana Jalan, Tata Ruang, Dan Permukiman Provinsi Sumatera Barat	Mita Mulyawati	mahasiswa	graphical user interface, online catalog
455	IIPK14 1	Desain Katalog Online Dalam Kepuasan Pemustaka Di Perpustakaan Universitas Negeri Padang	Oksa Wiradani	mahasiswa	guide, promotion
456	IIPK14 2	Pembuatan Buku Pedoman Perpustakaan Sebagai Sarana Promosi Di Perpustakaan Umum Gunung Bungsu	Sherly Irmanella	mahasiswa	management information systemn, KOHA sistern
457	Berkala 1	Perjalanan Penerapan Sistem Informasi Open Source Koha di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta dari tahun 2006 s.d. 2010	Maria Husnun	mahasiswa	user survey, human resource

458	Berkala 2	Penilaian Mahasiswa S1, S2, dan S3 terhadap Sumber Daya Perpustakaan di Fakultas Psikologi Universitas Gadjah Mada	Pergola irianti	pustakawan	lack of using library, librarian
459	Berkala 3	Kesiapan Pustakawan dalam menghadapi Era Digital (Studi pada Pustakawan di Perpustakaan UGM)	Wiyarsih	pustakawan	LibQUAL, quality of service
460	berkala 4	Evaluasi Kualitas Layanan Perpustakaan FEB Undip Berdasarkan Harapan dan Persepsi Pemustaka dengan Metode LibQUAL	Endang Fatmawati	pustakawan	Motivation; promotion, librarian
461	berkala 5	Motivasi Berprestasi Dan Percepatan Karir Pustakawan Ahli Dalam Prespektif Gender (Studi Di Perpustakaan Universitas Gadjah Mada)	Sarwono	mahasiswa	interest profile, information seeking behaviour
462	berkala 6	Preferensi Pemustaka Dalam Menyusun Tugas Akhir (Skripsi/ Tesis/Disertasi) Menggunakan Sumber Informasi Database Online	Umunurida Suciatai	pustakawan	leadership, motivation, productivity
463	berkala 7	Hubungan kepemimpinan profetik dan motivasi kerja dengan produyktivitas kerja pustakawan UII	Sungadi	mahasiswa	user education, efectiveness
464	berkala 8	Efektivitas Kegiatan Pendidikan Pemakai Perpustakaan bagi Mahasiswa Baru Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIPOP) Universitas Gadjah Mada Tahun 2010	Sarjono	pustakawan	library management, ISO
465	berkala 9	Implementasi Sistem Manajemen Kualitas ISO: 9001:2008 terhadap Kepuasan Pemustaka di Perpustakaan Pusat Universitas Gadjah Mada	Umunurida Suciatai	pustakawan	quality of service, user survey
466	berkala 10	Analisis Tingkat Kepuasan Pemustaka terhadap Kepuasan layanan pada Perpustakaan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas gadjah Mada	Sapto Harmoko	pustakawan	usage, library collection, electronic book
467	berkala 11	Evaluasi pemanfaatan koleksi buku digital oleh mahasiswa Pendidikan Dokter di Unit Perpustakaan Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada (FK UGM)	Sukirno	pustakawan	information technology, librarian role
468	berkala 12	Peran baru pustakawan dalam implementasi serta penguasaan teknologi informasi di perpustakaan	Haryanto	pustakawan	ergonomics, work situation
469	berkala 13	Studi ergonomi tentang keluhan-keluhan fisik yang dialami karyawan diunit Perpustakaan Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta Wibowo, Heru	Heru Wibowo	pustakawan	library Service, checked out, patron

470	berkala 14	Analisis pengunjung perpustakaan dan peminjaman buku tercetak pada Perpustakaan Universitas Airlangga	Dewi Puspitasari	pustakawan	user survey, library research, communication
471	berkala 15	Persepsi mahasiswa terhadap komunikasi non verbal Perpustakaan STIKES Aisyiyah Yogyakarta	Irkhamiyati	mahasiswa	digital native, children, information technology
472	berkala 16	Konsumsi Gadget Siswa Sekolah Dasar Muhammadiyah Kota Yogyakarta	Lilik Kurniawati Uswa	pustakawan	usability testing, graphical user interface, Digital library
473	berkala 17	Uji Ketergunaan Layanan Antarmuka Magister Management Digital Library (Mm-Digilib) Perpustakaan Magister Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia	Sri Sugianti	mahasiswa	school library, Fenomenology
474	berkala 18	Makna Perpustakaan Sekolah: Studi Makna Perpustakaan Sekolah Bagi Guru Sekolah Dasar Di Kecamatan Minggir, Kabupaten Sleman	Sunarno	pustakawan	risk management, management information system
475	berkala 19	Manajemen Risiko Sistem Informasi Perpustakaan (Studi Kasus Di Perpustakaan Universitas Gadjah Mada)	Arif Nurochman	pustakawan	citation analysis, literature, bibliometrics
476	berkala 20	Evaluasi Literatur Dengan Menggunakan Analisis Sitiran Terhadap Skripsi Jurusan Manajemen Hutan Tahun 2008 Di Perpustakaan Fakultas Kehutanan Ugm	Isbandini	mahasiswa	citation analysis, journal
477	berkala 21	Analisis Sitiran Karya Ilmiah Pustakawan Indonesia Pada Jurnal Visi Pustaka Tahun 2008-2013	Sri Junandi	pustakawan	authorship, article, scholarly communication
478	berkala 22	Keterlibatan Penulis dalam Artikel pada Buletin Psikologi Universitas Gadjah Mada Back Print Share	Pergola irianti	pustakawan	promotion
479	berkala 23	Evaluasi Strategi Pemasaran Dalam Upaya Membangun Loyalitas Pengguna Di Perpustakaan Uin Sunan Kalijaga Yogyakarta Ditinjau Dari Pendekatan Customer Relationship Management	Ratih Nurhidayah	pustakawan	quality of service, library research, user survey
480	berkala 24	Evaluasi Terhadap Kualitas Pelayanan Publik Melalui Kajian Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) Pada Unit Referensi Perpustakaan Universitas Gadjah Mada	Aprilia Mardiasuti	pustakawan	community library

481	berkala 25	Menumbuhkan Perpustakaan Komunitas : Study Kasus Pada Taman Baca Di TK Melati Ceria School Surabaya Dan Taman Baca Di TK Aisyiah 06 Surabaya	Dewi Puspitasari	pustakawan	public service, usage, social media
482	berkala 26	Pemanfaatan Layanan Perpanjangan Masa Peminjaman Koleksi Melalui Media Sosial Facebook Di Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	Apriani Siswanti	mahasiswa	printing, electronic journal, usage
483	berkala 27	Perbandingan Pemanfaatan Jurnal Tercetak Dengan Jurnal Elektronik Untuk Kebutuhan Informasi Mahasiswa Di Perpustakaan Universitas Sumatera Utara Cabang Kedokteran	Nur'aini	pustakawan	user studies, public library
484	berkala 28	Pengaruh Pemindahan Perpustakaan Umum Kabupaten Rembang Ke Lokasi Pariwisata Pantai Kartini Terhadap Minat Kunjung Pemustaka	Athiyah Kamaliyah	mahasiswa	E-prints, usability, Repository
485	berkala 29	Pemanfaatan Koleksi Repository Perpustakaan Fakultas Mipa Ugm Menggunakan Eprints	Wiyarsih	pustakawan	satisfaction, quality of service
486	berkala 30	Survei Peningkatan Mutu Berkelanjutan Melalui Pemantauan Dan Pengukuran Kepuasan Pemustaka	Fransisca Rahayuningsih	pustakawan	skill, librarian
487	berkala 31	Penerapan Senyum Pustakawan Sebagai Keterampilan Sosial Di Perpustakaan	M. Ali Nurhasan Islamy	pustakawan	bibliometric, authorship
488	berkala 32	Bung Hatta, Proklamator, Ilmuwan, Penulis Dan Karma-Karyanya: Sebuah Analisis Bio-Bibliometrik	Maryono	pustakawan	library automation, Senayan Library Management System (SLiMS)
489	JIPKA1	Membangun Sistem Otomasi Perpustakaan Dengan Senayan Library Management System (Slims)	Muhammad Azwar	dosen	information technology, standardization , competency
490	JIPKA2	Pengelolaan E-Skp (Elektronik Sasaran Kinerja Pegawai) Dalam Upaya Menstandarisasikan Kompetensi Pustakawan	Lolytasari	pustakawan	culture
491	JIPKA3	Hubungan Minor-Mayor Antar Budaya Dalam Perspektif Perkembangan Perpustakaan	Muh.Quraisy Mathar	dosen	Revitalization ,preservation
492	JIPKA4	Revitalisasi Peran Stake Holders Perpustakaan Sebagai Upaya Pelestarian Warisan Budaya Bangsa dalam Rangka Membangun Kerjasama Perpustakaan di Kawasan Asia Tenggara	Irvan Muliyadi	dosen	public service, information technology

493	JIPKA5	Layanan dan Pelayanan Perpustakaan : Menjawab Tantangan Era Teknologi Informasi	Himayah	dosen	Knowledge Management
494	JIPKA6	Penerapan Knowledge Management di Perpustakaan (Studi Kasus di Perpustakaan STAIN Curup)	Rhoni Rodin	pustakawan	bibliometric
495	JIPKA7	Pemanfaatan Kajian Bibliometrika sebagai Metode Evaluasi dan Kajian dalam Ilmu Perpustakaan dan Informatika	Sitti Husaebah Pattah	dosen	preservation
496	JIPKA8	Perawatan dan Pelestarian Bahan Pustaka	Andi Ibrahim	dosen	information literacy, library role
497	JIPKA9	Information Poverty: Kemiskinan Informasi dan Peranan Perpustakaan dalam Pengentasannya	Himayah	dosen	preventif, library collection
498	JIPKA10	Penggunaan Air Conditioner sebagai Aspek Pencegahan terhadap Kerusakan Bahan Pustaka	irvan Mulyadi	dosen	library design layout, academic library
499	JIPKA11	Desain Gedung Perpustakaan Perguruan Tinggi (Antara Fungsi dan Nilai Estetika)	Yusri Fahmi	pustakawan	user studies, library science , librarian
500	JIPKA12	Persepsi Mahasiswa Perpustakaan UIN Alauddin Makassar Tentang Ilmu Perpustakaan dan Profesi Pustakawan	irsan	mahasiswa	information retrieval, intermediary
501	JIPKA13	Peranan Intermediary dalam Sistem Temu Balik Informasi	Sitti Husaebah Pattah	dosen	reading level, school library
502	JIPKA14	Perpustakaan Sekolah dalam Menanamkan Budaya Membaca	touku umar	dosen	Knowledge Management, Innovation Library
503	JIPKA15	Membangun Inovasi di Perpustakaan Perguruan Tinggi Melalui Konsep KM (Knowledge Management)	Hildawati Almah	dosen	librarian role, information technology
504	JIPKA16	Menakar Peranan Pustakawan dalam Implementasi Teknologi Informasi di Perpustakaan	Agung Nugrohadhi	pustakawan	simulakrum theory, hiperealitas theory
505	JIPKA17	Teori Simulakrum Jean Baudrillard dan Upaya Pustakawan Mengidentifikasi Informasi Realitas	Muhammad Azwar	dosen	communication, library management

506	JIPKA1 8	Komunikasi dalam Organisasi Perpustakaan	Nurul Hayati	dosen	community library
507	JIPKA1 9	Perkembangan Taman Bacaan di Kota Makassar	irsan	mahasiswa	performance indicator , human resource management, quality of service
508	JIPKA2 0	Manajemen Pengembangan Kinerja Pustakawan Perguruan Tinggi di Era Globalisasi Informasi Untuk Meningkatkan Mutu Layanan di Perpustakaan	Andi Ibrahim	dosen	library history
509	JIPKA2 1	Sejarah Perkembangan Perpustakaan di Indonesia	Nurlidiawati	dosen	RFID, information technology, online catalog
510	JIPKA2 2	Penerapan RFID (Radio Frequency Identification) di Perpustakaan: Kelebihan dan Kekurangannya	Fadhilatul Hamdani	dosen	Motivation, librarian, position, performance indicator
511	JIPKA2 3	Motivasi Kinerja Pustakawan Universitas Atma Jaya Yogyakarta Setelah Keluarnya Jabatan Fungsional Pustakawan	Agung Nugrohadhi	pustakawan	user education,academic library
512	JIPKA2 4	Urgensi Pendidikan Pemakai (User Education) Bagi Pemustaka di Perpustakaan Perguruan Tinggi Agama Islam: Sebuah Konsep Penerapan Kampus Peradaban di UIN Alauddin Makassar	Hildawati Almah	dosen	Knowledge sharing, public service, academic library
513	JIPKA2 5	Penerapan Knowledge Sharing Untuk Peningkatan Layanan Perpustakaan Perguruan Tinggi	dyah Safitri	dosen	JOINT author, Bibliometric, Digital literacy
514	JIPKA2 6	Melatih Kataloger di Era Teknologi Informasi	himayah	dosen	joint author, Bibliometric, Digital literacy
515	JIPKA2 7	Authors Collaboration in Digital Literacy From 1997 to 2013 : a bibliometric study	taufiq mathar	dosen	reading level, school library, community library
516	JIPKA2 8	Pengembangan kegemaran membaca di perpustakaan sekolah melalui pembinaan komunitas cinta membaca untuk mewujudkan generasi yang literate	Arsidi	pustakawan	lean thinking, efectivity, librarian

517	JIPKA2 9	Perampangan efektif kerja pustakawan menurut konsep lean thinking	Lolytasari	pustakawan	information literacy
518	JIPKA3 0	Literasi informasi : peningkatan kompetensi informasi dalam proses pembelajaran	Sitti Husaebah Pattah	dosen	library management, service excellent, information retrieval
519	JIPKA3 1	Konsep dasar manajemen perpustakaan dalam mewujudkan mutu layanan prima dengan sistem temu kembali informasi berbasis digital	Andi Ibrahim	dosen	lifelong learning, usage, academic library
520	JIPKA3 2	Pemanfaatan Perpustakaan Sebagai Trend Dalam Pembelajaran Mandiri di Perguruan Tinggi	fadli	dosen	bibliometric, joint author
521	JIPKA3 3	Kajian Bibliometrik Riset Minyak Dan Gas Bumi Nasional 1990-2014	Himawanto	Pustakawan	Electronic journal, usability
522	JIPKA3 4	Pemanfaatan Jurnal Elektronik oleh Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	harisyah	mahasiswa	information management, information retrieval
523	JIPKA3 5	Pengorganisasian Dokumen Dalam Kegiatan Kepustakawanan	Agung Nugrohadhi	pustakawan	teacher librarian, School library
524	JIPKA3 6	Peranan Guru sebagai Tenaga Perpustakaan Dalam Pemberdayaan Perpustakaan Sebagai Sumber Belajar Di Sekolah Luar Biasa Yaketunis Yogyakarta	Nurul Aidha Aminuddin	Pustakawan	Omeka, Repository
525	JIPKA3 7	Repositori Institusi Berbasis Omeka (Studi Kasus Di Medical Knowledge Center-Fk Upnvj)	Dwi Fajar Saputra	Pustakawan	manuscript, preservation
526	JIPKA3 8	Upaya Pelestarian Naskah Kuno Di Badan Perpustakaan Dan Arsip Daerah Provinsi Sulawesi Selatan	Hijrana Bahar	mahasiswa	bibliometric, journal
527	JIPKA3 9	Bibliometric Analysis On Research Study Of Pomegranate: A Review Towards New Findings)	Khader Ahmad	Dosen	sacred text
528	JIPKA4 0	Perkembangan Literatur Hadis Pada Masa Awal Islam	M Jayadi	Dosen	workload, work situation, burn out
529	JIPKA4 1	Pengaruh Beban Kerja, Lingkungan Kerja, dan Dukungan Sosial Terhadap Burnout Pustakawan Di Kota Mataram	lalu ciptadi romadhoni	mahasiswa	school librarian, school library, performance indicator

530	JIPKA4 2	Peran Pustakawan dalam Meningkatkan Kinerja Perpustakaan (Studi Kasus di Perpustakaan MAN I Makassar)	chusnul chotimah	lain-lain	Satisfaction, management information system
531	JIPKA4 3	Representasi Tingkat Kepuasan Pemustaka Terhadap Efektivitas Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital pada Perpustakaan Perguruan Tinggi Islam di Yogyakarta	Mukhlis	mahasiswa	journal, electronic journal
532	JIPKA4 4	Eksistensi Jurnal Ilmiah di Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar (Perannya Dalam Mendukung Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar Menuju World-Class University)	Hildawati Almah	Dosen	public service, academic library
533	JIPKA4 5	Pengaruh Layanan Perpustakaan Terhadap Minat Kunjung Pemustaka di Perpustakaan STIKES Mega Rezky Makassar	habir	lain-lain	INLIS lite, library automation
534	JIPKA4 6	Penerapan INLIS Lite (Integrated Library System) di Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan	abdul hamid	lain-lain	promotion, user education, book fair
535	JIPKA4 7	Bauran Promosi jasa Perpustakaan (studi Evaluasi Model CIPP Pada Bauran Promosi di UPT Perpustakaan ISI Surakarta Tahun 2010-2014)	wahyu karminah	pustakawan	SLIMS, copy cataloging, protocol
536	JIPKA4 8	Pemanfaatan Fitur Z39.50 pada SLiMS (Studi Kasus di Perpustakaan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Alauddin)	abdul syukur	mahasiswa	social media, reference service
537	JIPKA4 9	Pemanfaatan Media Sosial dalam Pelayanan Rerefensi 2.0 di Indonesia	ahmad anwar	pustakawan	bibliometric, joint author, journal
538	JIPKA5 0	produktivitas penulis indonesia di riset energi internasional (kajian jurnal science direct)	Himawanto	pustakawan	competency, training
539	JIPKA5 1	Tingkat Kompetensi Pengetahuan Perpustakaan bagi Guru Madrasah melalui Diklat Substantif Pembekalan Penugasan Tambahan Calon Pustakawan	samsul falak	lain-lain	performance indicator, Abraham Maslow theory
540	JIPKA5 2	Implementasi Teori Hirarki Kebutuhan Abraham Maslow terhadap Peningkatan Kinerja Pustakawan	iskandar	mahasiswa	electronic journal , accreditation
541	JIPKA5 3	Qua Vadis the Quality of Online Scientific Journal Publishing in State Islamic University (PTKIN)	erie hariyanto	lain-lain	Cyberbullying, social media
542	JIPKA5 4	Fenomena Cyberbullying pada Remaja	machsun rifauddin	mahasiswa	archive, record

LAMPIRAN 2

Frekuensi Kata Kunci Artikel Ilmiah Bidang Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Terindeks Portal Garuda IPI Tahun 2012-2016

No	Kode Artikel	Kata Kunci	Jumlah
1	IIPK28	AACR2	1
2	JIPKA52	Abraham Maslow theory	1
3	IIPK112	abstracting journal	1
4	iqro61	acceptance	1
5	JPP14	accountability	1
6	JPP18	accreditation	1
7	JUPI3	AEC (Asean Economi Community)	1
8	IIPK73	Athenaeum Light 8.5	1
9	KIP18	author	1
10	JPIN8	authority control	1
11	JDI27	Automatic indexing	1
12	JUPI7	benefits	1
13	MAK8	bibliographic control	1
14	JDI31	bibliographic retrieval	1
15	JDI15	Bibliography	1
16	JPP43	bibliometrics	1
17	KIP16	Biblioteraphy	1
18	JIPKA47	book fair	1
19	JDI37	Business process reengineering	1
20	MAK8	cataloging in publication(KDT)	1
21	berkala14	checked out	1
22	berkala16	children	1
23	IIPK24	childrens library	1
24	PUS16	code of ethics	1
25	JDI21	cognitive walkthrough	1
26	MAK31	community of practice	1
27	JDI27	controlled vocabullary	1
28	JIPKA48	copy cataloging	1
29	IIPK55	corporation library	1
30	IQRO19	creativity	1
31	IIPK90	credibility information	1
32	KIP33	crime in the library	1
33	JPIN1	CS-ISIS	1
34	PUS4	cultural literacy	1
35	JIPKA3	culture	1
36	JPIN9	curriculum guide	1

37	JIPKA54	Cyberbullying	1
38	JUPI20	digital archives	1
39	berkala16	digital native	1
40	JPP31	digital preservation	1
41	IIPK91	digitization	1
42	KIP40	Dramaturgy	1
43	IQRO58	ecology media theory	1
44	JPIN22	e-government repository	1
45	IQRO5	E-Learning	1
46	MAK19	electronic collection	1
47	JPP1	electronic reference	1
48	JDI44	Energy research	1
49	KIP48	entrepreneurship	1
50	berkala29	E-prints	1
51	JDI25	Evidence-based library management	1
52	JPIN13	feasibility study	1
53	berkala18	Fenomenology	1
54	JDI24	framework COBIT 4.1	1
55	JPP17	framework Zachman	1
56	KIP40	Framing	1
57	MAK34	google	1
58	IIPK36	government documents	1
59	KIP4	government library	1
60	JPP7	gray literature	1
61	IIPK142	guide	1
62	JPIN26	Heuristic Evaluation	1
63	JIPKA17	hiperealitas theory	1
64	MAK36	indexing problem	1
65	IIPK123	indicative abstract	1
66	KIP25	Individual Competence Framework	1
67	IQRO39	information ethic	1
68	KIP31	information exchange	1
69	MAK32, MAK36	information literacy	1
70	JDI38	Information repackaging	1
71	MAK5	information	1
72	JPIN24	information vulnerability	1
73	JDI42	Informetric	1
74	JIPKA13	intermediary	1

75	JDI44	International collaboration	1
76	JDI15	International Serial Books Numbers	1
77	JUPI9	Islamic Library	1
78	iqro47	islamic management	1
79	mak24	islamic thought	1
80	JUPI9	Islamic values in the library	1
81	JDI1	journal database	1
82	iqro35	knowledge	1
83	JIPKA25	Knowledge sharing	1
84	Berkala1	KOHA sistern	1
85	Berkala3	lack of using library	1
86	IQRO9	law	1
87	JIPKA29	lean thinking	1
88	PUS24	learning commons	1
89	iqro44	librarian image	1
90	PUS16	library culture	1
91	PUS3	Library education	1
92	JIPKA21	library history	1
93	JUPI12	library village	1
94	IQRO49	literature review	1
95	MAK15	local collection	1
96	IIPK4	machine-aided indexing	1
97	KIP41	mail protection	1
98	JPP7	management collection	1
99	JDI26	Mashup	1
100	IQRO41	mass media	1
101	IQRO58	media	1
102	MAK4	medical record	1
103	PUS22	mentoring	1
104	IQRO64	message distortion	1
105	IIPK18	microsoft word	1
106	IQRO9	morale	1
107	JPIN13	OAI-PMH	1
108	JPIN24	OCTAVE Allegro	1
109	JIPKA37	Omeka	1
110	JPP41	online library service	1
111	MAK4	open access	1
112	JUPI20	open source	1
113	iqro63	organization culture	1
114	KIP43	parenting	1

115	berkala14	patron	1
116	PUS20	Personal Branding	1
117	KIP40	Phenomenology	1
118	MAK6	Policy	1
119	KIP44	poverty	1
120	JIPKA10	preventif	1
121	berkala27	printing	1
122	JDI23	proceedings	1
123	JIPKA48	protocol	1
124	IQRO60	psychology	1
125	JPP42	rare book	1
126	IIPK102	reading room	1
127	IIPK6	rebranding	1
128	MAK35	regulation	1
129	JDI13	repository	1
130	JDI42	Research subject	1
131	JPP43	resource update	1
132	IIPK46	retention	1
133	JIPKA4	Revitalization	1
134	JIPKA22	RFID	1
135	berkala19	risk management	1
136	JPP36	road map	1
137	IQRO25	science	1
138	IIPK136	search	1
139	KIP41	secret mail	1
140	IIPK140	security	1
141	KIP33	security guard	1
142	JDI46	Shopping mall library	1
143	JIPKA17	simulakrum theory	1
144	KIP13	Social Aspect	1
145	JDI39	Social inclusion	1
146	JDI28	Social media policies	1
147	JPP18	source of reference	1
148	JIPKA2	standardization	1
149	JPIN25	Structural Equation Model	1
150	KIP14	student	1
151	JPP27	subject analysis	1
152	JDI13	Swishmax	1
153	KIP40	Symbolic Interactionism	1
154	IIPK58	system close access	1
155	JIPKA36	teacher librarian	1

156	JDI5	thesaurus	1
157	IIPK87	theses	1
158	PUS11	Transfer of Knowledge	1
159	PUS23	transformational leadership	1
160	JPP22	typologi	1
161	IIPK68	UNAUTHORIZED BORROWING	1
162	KIP20	user attitude	1
163	JPIN22	user friendly	1
164	JPIN25	user trust	1
165	KIP20	value of information	1
166	IIPK67	weeding	1
167	JIPKA41	workload	1
168	JDI42	Zoo Indonesia	1
169	JPIN15, IIPK95	access policy	2
170	PUS2, MAK11	adversity quotient	2
171	JDI17, JDI16	Balanced scorecard	2
172	JIPKA41, JUPI6	burn out	2
173	JUPI16, JUPI17	certification	2
174	IIPK81, JPP34	children service	2
175	IIPK32, IIPK39	circulation system	2
176	IQRO9, iqro63	code of ethics	2
177	IIPK38, IIPK99	corespondence	2
178	JIPKA26, JIPKA27	Digital literacy	2
179	JDI11, PUS14	dissability	2
180	iqro31, MAK6	education	2
181	MAK21, berkala 11	electronic books	2
182	IIPK89, JUPI15	electronic theses disertation	2
183	berkala13, PUS8	ergonomics	2
184	IIPK127, IIPK65	fiction	2
185	JIPKA35	information management	2
186	JDI7, JDI9	information source	2
187	berkala6, gema 2	interest profile	2
188	JPP11, KIP20	internet	2
189	KIP21, berkala9	ISO	2
190	MAK35, KIP15	librarianship	2
191	JPIN12, JPIN25	library 2.o	2
192	IIPK40, IIPK124	library hour	2
193	JPP25, JPP16	library space	2
194	IIPK72, BERKALA20	literature	2
195	JPP18, JDI22	magazine	2

196	JDI3, IIPK7	medical science	2
197	JPP24, KIP24	monograph	2
198	JDI13, JPIN18	multimedia	2
199	IIPK18, IIPK104	newspaper	2
200	IIPK74, JDI17	performance evaluation	2
201	iqro65, JIPKA23	position	2
202	IIPK36, JPP4	publication	2
203	JUPI20, IIPK27	recordkeeping system	2
204	KIP37, KIP44	rural	2
205	MAK1, JIPKA40	sacred text	2
206	berkala22, JPIN4	scholarly communication	2
207	JPP10, JDI40	scientific publication	2
208	Gema6, Gema7	self service	2
209	IIPK139, JIPKA31	service excellent	2
210	berkala31, iqro5	skill	2
211	IIPK29, IIPK103, IIPK135	arrangement	3
212	IIPK89, iqro30, IQRO20	catalog	3
213	IIPK4, MAK33, MAK1	cataloging	3
214	IIPK98, IIPK66, IIPK71	database	3
215	IIPK106, IIPK121, JPP42	deterioration	3
216	JIPKA20, PUS22, Berkala2	human resource management	3
217	JPIN11, JPP9, IQRO55	information dissemination	3
218	KIP8, KIP9, JPIN10	information science	3
219	KIP34, BERKALA7, KIP38	leadership	3
220	IIPK99, IIPK80, IIPK78	letter	3
221	IQRO36, JPP12, KIP3	library development	3
222	JPP5, berkala 24, berkala15	library research	3
223	JDI4, iqro46, JIPKA32	life long learning	3
224	IIPK113, IIPK115, IIPK139	proposal	3
225	IQRO20, IIPK28, IIPK31	RDA	3
226	JDI7, KIP3, JPP22	standards	3
227	KIP29, KIP33, IIPK69	vandalism	3
228	MAK27, JDI22, JDI10	vocabulary mapping	3
229	KIP20, IIPK35, JUPI19	web site	3
230	berkala13, PUS8, JIPKA41	work situation	3
231	JPP5, JPIN14, IIPK109, IIPK86	availability	4
232	MAK3, MAK15, iqro1, IIPK42	collection development	4
233	KIP26, berkala25, JIPKA19	community library	4
234	IIPK117, IIPK129, berkala8, MAK9	effectiveness	4

235	PUS2, JUPI6, MAK11, KIP45	emotional quotient (EQ)	4
236	JPIN8, IIPK141, BERKALA17, JDI21	graphical user interface	4
237	iqro27, pus3, IIPK72, iqro7	learning achievement	4
238	JPIN6, IQRO56, BERKALA4, IIPK70	LIBQUAL	4
239	iqro51, iqro52, PUS26, IQRO54	Library 3.O Application	4
240	iqro11, iqro26, JIPKA15	library innovation	4
241	berkala14, JDI26, JDI29, PUS14	library Service	4
242	IIPK8, IIPK98, IIPK106, KIP	record	4
243	IIPK12, IIPK79, MAK3, IIPK133	serials	4
244	JPIN23, JIPKA48, Gema5, JIPKA1	SLIMS	4
245	KIP42, MAK30, JDI9, JDI39	special library	4
246	JDI18, JPIN7, IIPK15, IIPK16, IIPK114	acquisitions	5
247	IIPK12, IIPK65, IIPK128, IIPK133, JPIN18	collection management	5
248	IIPK3, IIPK23, IIPK60, IIPK131, KIP5	conservation	5
249	IIPK47, IIPK49, IIPK54, JDI38, iqro29, KIP22	information need	5
250	JDI8, KIP49, PUS5, JIPKA6, JIPKA15	knowledge management	5
251	IIPK17, IIPK76, IIPK92, IIPK110, IQRO36	learning resource center	5
252	IIPK11, IIPK73, Gema8, iqro24, JIPKA1	library automation	5
253	IIPK26, IIPK43, IIPK57, IIPK108, JIPKA11	ambient condition	5
254	KIP8, KIP9, MAK27, JPIN10, JIPKA12	library science	5
255	JPP32, JPP4, JPP45, JUPI17, berkala7	productivity	5
256	iqro17, JUPI16, JPP37, PUS2, MAK11	Profesionalism	5
257	IIPK25, IIPK30, IIPK50, IIPK61, MAK12	records management	5
258	KIP4, IQRO2, KIP11, KIP47, IIPK49	society	5
259	JPIN22, BERKALA17, berkala6, PUS17, JDI19, JDI21	usability testing	5
260	MAK18, MAK25, JIPKA23, BERKALA12, PUS15, IIPK53	librarian role	6
261	IIPK11, IIPK7, IIPK71, IIPK89, IIPK118, IIPK96	microsoft access	6
262	KIP40, KIP31, JIPKA54, JIPKA49, JPP3	Social media	6
263	JIPKA24, JUPI18, berkala8, JIPKA47, JUPI1, IQRO57	user education	6
264	PUS14, JPIN5, JDI19, IQRO3, IQRO30, JPP5, JPP2	accessibility	7
265	iqro37, IQRO51, BERKALA17, JPP19, Gema5, IQRO38	digital library	7
266	JPP12, GEMA4, BERKALA27, JUPI13, IIPK93, JIPKA34, JIPKA44	electronic journal	7
267	IIPK1, IIPK18, IIPK87, IIPK101, IIPK104, IIPK17, JDI5	indexing	7
268	JIPKA33, JIPKA50, JDI23, JDI34, JDI41, JIPKA27, JIPKA26	joint author	7
269	KIP7, MAK25, PUS18, IIPK85, IIPK134, JIPKA38, IIPK77	manuscript	7
270	GEMA2, JIPKA49, KIP30, PUS19, JDI6, IIPK47, IQRO22	reference service	7

271	MAK29, JPP38, JPP40, JPP45, JPIN5, JPIN19, BERKALA22, JDI42	article	8
272	IIPK22, IIPK52, IIPK97, IIPK105, IIPK117, IIPK125, IIPK129, KIP35	bookmobile	8
273	IIPK19, IIPK20, IIPK26, IIPK44, IIPK45, IIPK58, JPP29, iqro4	circulation	8
274	IIPK31, IIPK107, PUS7, PUS3, JPIN4, PUS11, PUS6, JIPKA9	library role	8
275	JPIN21, JDI29, JDI45, BERKALA30, JPP29, JPIN5, JIPKA43, IIPK13	Satisfaction	8
276	PUS9, JUPI15, JPP16, IIPK34, IIPK83, IIPK111, BERKALA28, JIPKA12	user studies	8
277	IQRO65, iqro 40, KIP14, IIPK74, IIPK13, IIPK63, IIPK68, IIPK69, IIPK75	analysis factor	9
278	berkala21, JDI36, JDI40, JPP10, JPP23, JPP27, JDI3, IIPK86, BERKALA20	citation analysis	9
279	IIPK25, IIPK27, IIPK30, IIPK46, IIPK50, IIPK61, IIPK121, IIPK140, IIPK10	inactive records	9
280	IQRO2, IQRO15, IQRO25, IQRO60, IQRO64, iqro55, MAK22, IQRO35, IIPK113	library	9
281	JPIN12, IIPK120, IIPK132, IIPK141, JDI31, jdi19, PUS13, MAK17, JIPKA22	online catalog	9
282	KIP17, JPIN2, KIP5, KIP23, KIP45, IIPK2, BERKALA28, IIPK37, IIPK57	public library	9
283	JPIN19, BERKALA22, BERKALA32, JPP15, JPP23, JPP26, JDI36, JDI41, JDI42	authorship	10
284	IIPK33, IIPK53, IIPK88, IIPK136, BERKALA5, BERKALA7, JIPKA23, KIP21, IQRO18, KIP48	motivation	10
285	IIPK101, IIPK1, IIPK14, IIPK87, IIPK96, IIPK104, IIPK116, IIPK119, IIPK17, IIPK7, IIPK77	annotated bibliography	11
286	JIPKA44, JIPKA39, JIPKA50, BERKALA27, JPP32, berkala 21, IIPK1, IIPK101, IIPK17, IIPK6, JDI33	journal	11
287	KIP1, KIP46, JPIN17, IIPK3, IIPK29, IIPK62, IIPK95, IIPK103, IIPK135, IIPK8, IIPK63	archive	12
288	PUS26, mak2, mak10, jipka2, kip6, JUPI3, JUPI16, JUPI17, jpp37, jpin16, PUS21, MAK24, JUPI8	competency	13
289	JPIN20, PUS13, MAK2, MAK21, GEMA1, BERKALA6, IIPK21, IIPK59, KIP11, KIP27, KIP44, MAK34, KIP4	information seeking behaviour	13
290	MAK28, jipka37, jpp17, berkala27, jpp31, jpp36, jpin15, pus7, pus17, jpp28, jipka37, JDI35, mak36	Repository	13
291	KIP29, PUS24, JDI28, IIPK5, IIPK79, IIPK97, IIPK129, IIPK130, berkala9, PUS25, MAK23, JIPKA1, JIPKA18	library management	13
292	IQRO13, IQRO21, JIPKA20, KIP6, JIPKA23, KIP21, KIP38, JUPI6, JUPI7, KIP34, KIP45, IIPK84, JIPKA52	performance indicator	13
293	IIPK22, IIPK24, IIPK70, IIPK95, BERKALA26, JIPKA5, JIPKA25, IQRO15, KIP39, IQRO27, IQRO46, IQRO53, IQRO56	public service	13
294	JPP6, jpp44, jpin3, jpin6, mak28, gema3, iqro29, iqro56, berkala2, berkala10, berkala24, jpp1, berkala15	user survey	13
295	IIPK2, IIPK37, IIPK48, IIPK83, IIPK115, IIPK122, IIPK142, BERKALA5, iqro40, BERKALA23, JIPKA47, KIP39, JUPI11, JPP3	promotion	14

296	IIPK93, JPIN26, IIPK120, IIPK132, JIPKA34, PUS10, JDI36, GEMA4, BERKALA29, JPIN11, JPP11, JPP28, IQRO38, MAK17	usability	14
297	JDI10, jpp9, jdi14, jdi34, jdi26, jdi50, berkala32, jpp15, jpp23, jpp26, JIPKA7, JIPKA26, JIPKA27, JIPKA39, berkala20	bibliometrics	15
298	JDI33, IIPK51, IIPK66, IIPK54, IIPK55, IIPK56, IIPK80, PUS13, JDI38, MAK9, GEMA1, IQRO30, JIPKA35, JIPKA31, JIPKA13	information retrieval	15
299	KIP10, KIP32, KIP42, KIP43, JUPI11, JUPI12, IQRO7, JIPKA14, MAK16, IQRO35, JIPKA28, JDI2, KIP24, KIP14	reading level	15
300	JPIN17, PUS18, IIPK8, IIPK41, IIPK60, IIPK62, IIPK64, IIPK65, IIPK126, IIPK134, JIPKA38, KIP7, MAK26, JIPKA4, JIPKA8, KIP46	preservation	16
301	IIPK5, IIPK9, IIPK76, IIPK100, IIPK20, IIPK21, Gema3, PUS25, JIPKA36, iqro3, berkala18, jipka28, KIP10, JUPI4, JUPI19, JIPKA14,	school library	16
302	IQRO64, JIPKA18, KIP8, KIP18, KIP23, KIP47, IQRO41, IQRO43, iqro33, KIP17, KIP38, JPP11, MAK22, KIP34, PUS21, IIPK94, BERKALA15	communication	17
303	JIPKA43, JPIN23, JPIN26, JDI37, IIPK35, BERKALA1, JPIN1, IQRRO61, JPP28, JPIN7, PUS1, PUS10, JPIN23, berkala19, JUPI19, IQRO45, KIP22	management information system	17
304	IIPK23, IIPK40, IIPK60, IIPK75, IIPK64, IIPK67, IIPK109, IIPK127, IIPK131, JDI12, JPP7, JPP21, BEKALA11, JIPKA10, KIP32, KIP35, IQRO7, IQRO20	library collection	18
305	IIPK17, IIPK36, IIPK40, IIPK72, IIPK75, IIPK92, IIPK110, IIPK113, IIPK138, BERKALA26, IIPK127, JPP40, JIPKA32, BERKALA7, JPP21, JPP30, JDI36, GEMA2, BERKALA11	usage	19
306	KIP36, KIP37, KIP48, MAK14, MAK29, IQRO42, JIPKA9, KIP10, KIP12, KIP25, IQRO62, jipka30, kip4, PUS6, JPP13, PUS12, MAK2, MAK32, KIP26, JPIN9, IIPK9	information literacy	21
307	MAK7, kip3, kip28, kip30, kip39, jpp1, jpp6, jpin3, jpin21, pus9, gema3, iqro18, iqro28, iqro53, berkala4, berkala10, iqro57, IIPK34, IIPK111, IIPK6, berkala24, berkala30, JIPKA20	quality of service	22
308	KIP2, jdi16, jdi24, mak10, mak18, gema6, gema7, gema8, iqro24, berkala16, jipka2, jipka16, berkala12, IIPK82, IIPK84, JPP441, PUS15, JIPKA5, JIPKA22, JUPI5, JUPI8, IQRO9, IQRO13, IQRO21, IQRO50	information technology	25
309	JIPKA24, JIPKA25, KIP12, JUPI18, MAK13, IQRO54, JIPKA32, iqro10, iqro1, pus5, pus23, MAK7 jdi11, jdi12, mak33, iqro4, iqro28, iqro52, jipka11, kip28, kip30, kip49, KIP16, KIP34, JUPI1, IIPK11, IIPK12, IIPK33, IIPK111	academic library	29
310	PUS19, JIPKA23, MAK26, JPP14, JIPKA29, berkala4, berkala31, JUPI3, jpp31, JDI2, JPP38 pus16, jdi45, mak20, iqro5, iqro17, PUS26, IIPK52, IIPK53, IIPK88, JIPKA12, PUS21, berkala5, PUS20, IIPK33, KIP12, KIP23, JUPI5, IQRO40, IQRO19	librarian	30

LAMPIRAN 3
TAKSONOMI ILMU INFORMASI DAN PERPUSTAKAAN

1. INFORMATION SCIENCE RESEARCH

1.1 Basic concepts, definitions, theories, methodologies, and applications

1.2 Properties, needs, quality, and value of information

1.3 Statistics, measurement

Bibliometrics, citation analysis, scientometrics, informetrics

1.4 Information retrieval research

Searching techniques (Boolean, fuzzy, natural language), the search process, precision/relevance, ranking/recall, searching models, query formulation, inverted files, updating, database structures

1.5 User behavior and uses of information systems

Searcher tactics, information overload, user surveys, usability studies

1.6 Human-computer interface

Human factors, ergonomics, design issues

1.7 Communication

Editing, writing, linguistics, Internet authoring and design principles

1.8 Operations research/mathematics

Modeling, Boolean logic, coding, systems analysis, algorithms, compression

1.9 History of information science, biographies

2. KNOWLEDGE ORGANIZATION

2.1 Thesauri, authority lists

Taxonomies, ontologies, semantic networks, nomenclatures, terminologies, vocabularies

2.2 Cataloging and classification

Tagging, metatags, Dublin Core, DOIs, OPACs, MARC, AACR2, topic maps, cataloging processes and theories

2.3 Abstracting, indexing, reviewing

Automatic indexing and abstracting

2.4 Standards and protocols

NISO, Z39.5, XML, SGML, HTML, Open Archives Initiative (OAI), Encoded Archival Description (EAD), OpenURL, portable document format (PDF)

3. THE INFORMATION PROFESSION

3.1 Information professionals

Intermediaries, searchers, reference librarians, information brokers, translators, educators, librarians and librarianship, mentoring, career outlook, future of the profession, professional ethics, skills and competencies

3.2 Organizations and societies

4. SOCIETAL ISSUES

4.1 Information ethics, plagiarism, credibility

4.2 Information literacy, lifelong learning

4.3 The Information Society

Universal access and accessibility, technological and socioeconomic impacts of information, technology forecasts, information flows, futures scenarios, preservation

5. THE INFORMATION INDUSTRY

5.1 Information and knowledge management

Knowledge transfer in organizations, business strategies

5.2 Markets and players

Vendor profiles and interviews, trends

5.3 Economics and pricing

Business models, value chain

5.4 Marketing, e-commerce

6. PUBLISHING AND DISTRIBUTION

6.1 Print

6.2 Electronic

E-journals, e-books

6.3 Secondary publishing

Abstracting and indexing services, directories

6.4 Scholarly communication

Peer review process, future of journals, dissertations, grey literature

7. INFORMATION TECHNOLOGIES

7.1 Internet

World Wide Web, Invisible Web, Deep Web, search engines, browsers, hypermedia, Listservs, bulletin boards, portals, gateways, directories, pathfinders

7.2 Intranets, Web conferencing

7.3 Software

Programming languages, operating systems, platforms

7.4 Hardware

7.5 Multimedia

7.6 Document management

Imaging, scanning, text retrieval, digitization, records management, bookmarking, hypertext systems, preservation technologies, digitization, linking and electronic cross referencing, storage, digital rights management

7.7 AI, expert systems, intelligent agents

Cybernetics, visualization and mapping, data mining, pattern and character recognition, search agents and robots

7.8 Telecommunications

Networks, wireless and satellite information delivery, Palm Pilots and other PDAs, LANs and WANs

7.9 Security, access control, authentication, encryption

Digital watermarking

7.10 Other

8. ELECTRONIC INFORMATION SYSTEMS AND SERVICES

8.1 Information searching and retrieval systems and services

Bibliographic, numeric, and image databases; descriptions of online services

8.2 Customized information systems, alerting, current awareness

8.3 Document delivery systems and services

Interlibrary loan, resource sharing

8.4 Geographic information systems

9. SUBJECT-SPECIFIC SOURCES AND APPLICATIONS

9.1 Physical sciences

Chemistry, physics, engineering, earth sciences, computer science, energy, mathematics

9.2 Life sciences

Medicine, biosciences, agriculture, environment

9.3 Social sciences, humanities, history, linguistics

9.4 Business

Management, economics, companies

9.5 Law, political science, government

Patents and trademarks, intellectual property, case law

9.6 News

9.7 Education, library and information science, ready reference

9.8 Other/multidisciplinary

Biography and genealogy databases, encyclopedias, databases of theses and dissertations

10. LIBRARIES AND LIBRARY SERVICES

10.1 Library descriptions and types

Special, government, academic, and public libraries, archives, museums, state and national libraries, depository libraries

10.2 Library services

10.3 Library automation, operations, and strategic planning

10.4 Library consortia and networks, coalitions, cooperatives

10.5 Digital and virtual libraries, hybrid libraries

10.6 Education and training

Distance learning, continuing education, bibliographic instruction library schools, courses and curricula

11. GOVERNMENT AND LEGAL INFORMATION AND ISSUES

11.1 Intellectual property protection

Copyright issues and implications, fair use, trademarks, patent law

11.2 Legislation, laws, and regulations (except copyright)

11.3 Contracts and licensing

11.4 Liability issues

Filtering, censorship, privacy

11.5 Sources of public information

11.6 Information policies and studies

Security, encryption, privacy, freedom of information, censoring, national and other information policies

11.7 Systems and infrastructure

Technology transfer



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

Nama : Anindya Gita Puspita
Tempat/Tgl. Lahir : Surabaya, 29 Oktober 1989
Alamat : Jl. Hidrodinamika I Blok T-3
Perumahan ITS, Kec. Sukolilo Kota Surabaya,
Jawa Timur
Jenis Kelamin : Perempuan
Email : anindyagita@gmail.com
Nama Ayah : Drs. Mansur Sutedjo, SIP
Nama Ibu : Hartati
Nama Suami : Joko Pambudianto, ST

B. Riwayat Pendidikan

1. Pendidikan Formal
 - a. SDN Klampis Ngasem I Surabaya, lulus tahun 2001
 - b. SMPN 19 Surabaya, tahun lulus 2005
 - c. SMAN 4 Surabaya, tahun lulus 2007
 - d. S1 Statistika ITS (Institut Teknologi Sepuluh Nopember), tahun lulus 2012
2. Pendidikan Non Formal
 - a. Kursus Bahasa Inggris di YPIA English Course, Surabaya tahun 2005-2007
 - b. Kursus Bahasa Inggris di Access-es, Pare Kediri tahun 2012

C. Riwayat Pekerjaan

1. Konsultan di PT KOKEK tahun 2012-2014
2. Data Analysis di CV Sigma Sukses Kreasi tahun 2015-2017

D. Prestasi

1. Pemenang PMW (Program Mahasiswa Wirausaha) ITS tahun 2010
2. Pemenang PKM Penelitian (Program Kreativitas Mahasiswa) ITS tahun 2011

E. Pengalaman Organisasi

1. Professional Statistics sebagai Staff Departemen Operasional tahun 2009-2010
2. Koperasi Mahasiswa Dr. Angka ITS sebagai asisten direktur bisnis tahun 2009-2010
3. Koperasi Mahasiswa Dr. Angka ITS sebagai direktur administrasi tahun 2010-2011

F. Minat Keilmuan : Ilmu Perpustakaan dan Informasi

G. Karya Ilmiah

1. Jurnal

Evolusi dan Paradigma Baru dalam Pengembangan dan Manajemen Koleksi : Sebuah Analisis Jurnal