

**PENGARUH PEMANFAATAN JURNAL ELEKTRONIK DI PERPUSTAKAAN  
UIN SUNAN KALIJAGA TERHADAP KEPUASAN MAHASISWA  
PRODI INTERDISCIPLINARY ISLAMIC STUDIES  
PASCASARJANA UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA**



Disusun Oleh :

**Aria Hermawan**

**NIM 1320010012**

**TESIS**

**Diajukan kepada Program Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga  
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat guna Memperoleh  
Gelar Magister dalam Ilmu Perpustakaan dan Informasi  
Program Studi Interdisciplinary Islamic Studies  
Konsentrasi Ilmu Perpustakaan dan Informasi**

**YOGYAKARTA**

**2015**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aria Hermawan  
NIM : 1320010012  
Jenjang : Magister (S-2)  
Program Studi : Interdisciplinary Islamic Studies (IIS)  
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, April 2015

Saya yang menyatakan,



Aria Hermawan  
NIM: 1320010012



KEMENTERIAN AGAMA  
PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## PENGESAHAN

Tesis berjudul : PENGARUH PEMANFAATAN JURNAL ELEKTRONIK DI  
PERPUSTAKAAN UIN SUNAN KALIJAGA TERHADAP KEPUASAN  
MAHASISWA PRODI INTERDISCIPLINARY ISLAMIC STUDIES  
PASCASARJANA UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA .

Nama : Aria Hermawan, SIP.  
NIM : 1320010012  
Jenjang : Magister  
Program Studi : *Interdisciplinary Islamic Studies*  
Konsentrasi : Ilmu Perpustakaan dan Informasi  
Tanggal Ujian : 18 Juni 2015

telah dapat diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Ilmu Perpustakaan  
(M.IP.)

Yogyakarta, 01 Juli 2015

Direktur,



Prof. Noor Haidi, M.A., M.Phil., Ph.D. (

NIP. 19711207 199503 1 002

**PERSETUJUAN TIM PENGUJI  
UJIAN TESIS**

Tesis berjudul : PENGARUH PEMANFAATAN JURNAL ELEKTRONIK DI  
PERPUSTAKAAN UIN SUNAN KALIJAGA TERHADAP KEPUASAN  
MAHASISWA PRODI INTERDISCIPLINARY ISLAMIC STUDIES  
PASCASARJANA UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA

Nama : Aria Hermawan, SIP.  
NIM : 1320010012  
Program Studi : *Interdisciplinary Islamic Studies*  
Konsentrasi : Ilmu Perpustakaan dan Informasi

telah disetujui tim penguji ujian munaqosah

Ketua : Ro'fah, BSW., M.A., Ph.D.

Sekretaris : Dr. Mutiullah, S.Fil.I., M.Hum.

Pembimbing/Penguji : Dr. Nurdin Laugu, S.S., M.A.

Penguji : Dr. Kifayah Amar, S.T., M.Sc.

diuji di Yogyakarta pada tanggal 18 Juni 2015

Waktu : 09.30 s.d. 10.30 wib.

Hasil/Nilai : 93/A

Predikat : ~~Dengan Pujian~~/Sangat Memuaskan/Memuaskan

()  
()  
()  
()

## NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada Yth.,  
Direktur Program Pascasarjana  
UIN Sunan Kalijaga  
Yogyakarta

*Assalamu 'alaikum wr. Wb*

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

**Pengaruh Pemanfaatan Jurnal Elektronik Di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Terhadap Kepuasan Mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta**

Yang ditulis oleh :

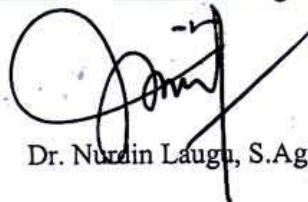
Nama : Aria Hermawan, SIP.  
NIM : 1320010012  
Jenjang : Magister (S-2)  
Program Studi : Interdisciplinary Islamic Studies (IIS)  
Konsentrasi : Ilmu Perpustakaan dan Informasi

Saya berpendapat bahwa tesis tersebut sudah dapat diajukan kepada Program Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta untuk diujikan dalam rangka memperoleh gelar Magister Ilmu Perpustakaan (M.IP).

*Wassalamu 'alaikum wr. Wb.*

Yogyakarta, Mei 2015

Pembimbing



Dr. Nurdin Laugu, S.Ag., SS., MA.

## MOTTO

*"Ngluruk Tanpa Bolo, Menang Tanpa Ngasrake, Sekti Tanpa Aji-Aji, Sugih Tanpa Bendho"*

*(Berjuang tanpa perlu membawa massa; Menang tanpa merendahkan atau mempermalukan; Berwibawa tanpa mengandalkan kekuatan; Kaya tanpa didasari kebenduan)*

**(Kanjeng Sunan Kalijaga)**

*Orang-orang hebat di bidang apapun bukan baru bekerja karena mereka terinspirasi, namun mereka menjadi terinspirasi karena mereka lebih suka bekerja. Mereka tidak menyia-nyiakkan waktu untuk menunggu inspirasi*

**(Ernest Newman)**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini kupersembahkan untuk :

- ❖ Ayah dan Bunda (Suhardi & Siti Asiyah), yang penuh kasih sayang, telah membesarkan, membimbing, mengajarkan pola hidup yang sederhana serta menyertakan dalam setiap do'a-do'a, memohonkan keridhaan-Nya. Takkan ada yang bisa membalas kasih sayang itu selain dari Ia yang Maha Penyayang dan sebaik Pemberi. *Rabbana* bahagiakanlah dan rahmatilah mereka sekarang dan kelak nanti, Amin.
- ❖ Adik-adikku tersayang, Arshinta Dwi Nurhana jadilah adik-adikku yang sholeh/shalehah, pintar dan cerdas, serta senantiasa taat kepada Allah SWT dan orang tua.
- ❖ Almamaterku tercinta, di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta (Program Studi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta) khususnya Prodi IP angkatan 2015.
- ❖ Seluruh pihak yang penulis tidak sempat sebutkan satu-persatu.

## ABSTRAK

Aria Hermawan. 1320010012, Pengaruh Pemanfaatan Jurnal Elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga terhadap Kepuasan Mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, Tesis Magister, Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga, 2015.

Salah satu jenis koleksi perpustakaan adalah jurnal yang menyajikan informasi mutakhir dan berperan strategis untuk mendukung perkembangan ilmu pengetahuan. Jurnal cetak ataupun *online* merupakan koleksi yang memuat informasi berupa karya-karya ilmiah atau hasil-hasil penelitian. Keberadaan jurnal sangat membantu para pemustaka dalam memenuhi kebutuhan informasi yang diinginkan. Pada tahun 2015 perpustakaan UIN Sunan Kalijaga melanggan beberapa jurnal elektronik, di antaranya Emerald, Oxford Islamic Studies online, Aljariah, SpringerLink, JSTOR, Science AAAS, OXFORD JURNALS, IISTE, dan arXive.org, sehingga mahasiswa dapat mengakses jurnal elektronik tersebut di dalam dan luar area UIN Sunan Kalijaga. Mengacu pada data yang telah penulis jelaskan, belum diketahui apakah terdapat pengaruh yang signifikan antara pemanfaatan jurnal elektronik yang sudah dilanggan oleh Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga dalam memenuhi kebutuhan informasi dan dampaknya terhadap kepuasan pemustaka yang telah melakukan akses terhadap jurnal elektronik tersebut.

Penelitian ini menggunakan metode positivistik yaitu analisis deskriptif kuantitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuisioner (angket). Populasi penelitian ini sebanyak 118 responden yang berasal dari mahasiswa pascasarjana Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Analisis data menggunakan rumus persentase untuk mengetahui distribusi frekuensi relatif dari masing-masing sub variabel dan menggunakan regresi sederhana untuk mengetahui berapa pengaruh antara variabel terikat dengan variabel bebas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pemanfaatan jurnal elektronik diperoleh skor sebesar 77,37%, sedangkan variabel kepuasan diperoleh skor sebesar 77,88%. Adapun hubungan antara variabel pemanfaatan jurnal elektronik di perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta mempunyai tingkat hubungan yang kuat dengan variabel kepuasan mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dengan nilai 0,513. Nilai tersebut menunjukkan pengaruh yang signifikan dan hipotesis tersebut dapat diterima. Pengaruh pemanfaatan jurnal elektronik di perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dapat dilihat dalam persentase sebesar 26,2%, sedang sisanya 73,8% dipengaruhi oleh variabel lain di luar variabel yang tidak dikaji dalam penelitian ini.

Kata Kunci : Pengaruh, Pemanfaatan, jurnal elektronik, kepuasan mahasiswa, Prodi IIS Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.



## KATA PENGANTAR

Pada kesempatan ini penyusun menghaturkan puji syukur kepada Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penyusun dalam mengarungi proses pembelajaran dalam dunia akademik. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari alam kegelapan menuju alam yang terang benderang dan penuh dengan ilmu pengetahuan untuk mewujudkan kebahagiaan bagi umat manusia di dunia dan akhirat. Penulisan tesis ini membahas tentang **“Pengaruh Pemanfaatan Jurnal Elektronik Di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Terhadap Kepuasan Mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta ”**. Penulis menyadari bahwa proses penulisan tesis ini, tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, dengan segala ketulusan hati penulis menghaturkan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Drs. H. Akh. Minhaji, MA., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Prof. Noorhaidi, M.Phil., MA., Ph.D. selaku Direktur Program Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Para Guru Besar dan Dosen pada konsentrasi Ilmu Perpustakaan dan Informasi Program Studi Interdisciplinary Islamic Studies, Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, yang telah berbagi segala pengetahuan dan pengalamannya.

4. Ibu Ro'fah, MSW., Ph.D dan Bapak Dr. Nurul Hak, S.Ag., M.Hum. yang telah banyak membantu dan berkenan berbagi ilmu dan pengalaman kepada penulis selama menimba ilmu di Program Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
5. Bapak Sujatno yang telah banyak membantu penulis dalam hal administrasi.
6. Bapak Dr. Nurdin Laugu, S.Ag., SS., MA. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, dan masukan kepada penulis.
7. Ibu Dr. Kifayah Amar, S.T.,M.Sc. selaku penguji terimakasih atas masukan dan saran demi kesempurnaan tesis ini.
8. Para responden penelitian yang telah meluangkan waktunya untuk berpartisipasi dalam mengisi kuesioner penelitian.
9. Teman-teman kelas A IPI Reguler angkatan 2013 (Mukhlis, Uswatun Hasanah, Isya Permata Ganggi dan Rice Agustina Adi Mayadevi), kompak sukses selalu kawan.
10. Ayah dan Bunda tercinta serta adik-adikku tersayang yang telah tulus, ikhlas mendoakan dan membimbing dalam kehidupan penulis dengan kebersahajaan, kesederhanaan dan keshalehan kepada Allah SWT.
11. Kepada Masroah yang telah mendukung dan selalu mendoakan, terimakasih untuk semua yang sudah di berikan.
12. Kerabat GAPERNUS & FOKAP, semoga tetap eksis dalam memberikan berbagai macam pembaharuan dalam dunia perpustakaan.
13. Teman-teman Pengurus IKASUKA IPI Yogyakarta

Akhirnya, peneliti berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat dan mampu memberikan kontribusi keilmuan, terutama dalam bidang ilmu perpustakaan. Tidak lupa pula penulis sampaikan rasa terima kasih yang tidak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu dalam segala hal, semoga segala jerih payah dan keikhlasannya dapat diterima oleh Allah SWT dan kita semua selalu dalam limpahan rahmat dan karunia-Nya, Amin.

Yogyakarta, April 2015

Penulis

Aria Hermawan  
NIM. 1320010012

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI.....	iv
NOTA DINAS PEMBIMBING .....	v
MOTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
ABSTRAK .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Definisi Operasional.....	6
D. Hipotesis .....	9
E. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	10
1. Tujuan Penelitian .....	10
2. Manfaat Penelitian .....	10
F. Kajian Pustaka .....	11
G. Kerangka Teori .....	15
1. Perpustakaan Perguruan Tinggi.....	15
2. Koleksi Perpustakaan Perguruan Tinggi .....	17
3. Jurnal Elektronik .....	18

4. Jenis-jenis Jurnal .....	19
5. Jurnal Elektronik .....	20
6. Pemanfaatan Koleksi Perputakaan .....	22
7. Kepuasan .....	26
8. Pemustaka.....	27
9. Kepuasan Pemustaka .....	27
10. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kepuasan Pemustaka.....	28
<b>BAB II METODELOGI PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian .....	30
B. Jenis Penelitian .....	30
C. Lokasi Penelitian .....	31
D. Variable Penelitian .....	31
E. Validitas dan Reliabilitas.....	32
1. Validitas .....	32
2. Reabilitas .....	33
F. Instrumen Penelitian .....	34
G. Populasi .....	36
H. Teknik Pengumpulan Data .....	37
1. Angket .....	37
2. Jenis Sumber Data .....	38
3. Metode Analisis Data .....	39
3.1 Analisis Data Deskriptif Prosentase .....	39
3.2 Uji Normalitas .....	40
3.3 Uji Kelinieran .....	41
3.4 Uji Korelasi .....	42
3.5 Analisis Regresi Linier Sederhana .....	43
4. Variabel Penelitian .....	45

5. Sistematika Penulisan .....	46
--------------------------------	----

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERPUSTAKAAN UIN YOGYAKARTA**

A. Sejarah Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta .....	47
B. Visi dan Misi Perpustakaan .....	49
1. Visi .....	49
2. Misi .....	49
C. Struktur Organisasi Perpustakaan .....	53
D. Koleksi Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga .....	58
E. Layanan Referensi dan Serial .....	60
F. Kerjasama Antar Perpustakaan .....	72

### **BAB IV PEMBAHASAN DAN ANALISIS DATA**

A. Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Instrumen .....	74
1. Hasil Uji Validitas .....	74
2. Hasil Uji Reabilitas .....	77
B. Penyajian Data dan Analisis Hasil Penelitian .....	78
1. Pemanfaatan .....	78
a. Waktu Penggunaan Jurnal Elektronik .....	78
b. Masalah yang Dihadapi Dalam Penggunaan Jurnal Elektronik .....	81
c. Proses Temu Kembali .....	83
d. Potensi Jurnal Elektronik .....	86
2. Kepuasan .....	90
a. Kecepatan Layanan .....	90
b. Kesesuaian .....	91
c. Ketepatan .....	92
d. Tingkat Kemutakhiran .....	93
e. Respon Sistem .....	94
f. Usaha Pemustaka .....	95

C. Hasil Uji Prasarat Analisis.....	99
1. Pegujian Normalitas .....	99
2. Uji Linieritas.....	100
D. Hasil Uji Hipotesis .....	102
1. Hasil Uji Korelasi .....	102
2. Hasil Uji Regresi Linier.....	103
a. Konstanta .....	104
b. Koefisien Pemanfaatan Jurnal Elektronik .....	105
3. Hasil Uji F atau Uji Simultan .....	105
4. Hasil Uji Determinasi .....	106
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. SIMPUALAN.....	108
B. SARAN.....	110
DAFTAR PUSTAKA.....	112

## DAFTAR TABEL

- Tabel 1 Perbandingan Jurnal Elektronik dengan Jurnal Cetak, 21.
- Tabel 2 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian, 35
- Tabel 3 Jumlah Mahasiswa Pascasarjana Prodi Interdisciplinary Islamic, 36.
- Tabel 4 Kategori untuk Variabel X dan Y, 40.
- Tabel 5 Penempatan Koleksi di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga, 59.
- Tabel 6 Statistik Koleksi Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga, 60.
- Tabel 7 Hasil Uji Validitas Variabel Pemanfaatan Jurnal Elektronik, 75.
- Tabel 8 Hasil Uji Validitas Variabel Kepuasan Pemustaka, 76.
- Tabel 9 Hasil Uji Reliabilitas Kuisioner, 77.
- Tabel 10 Frekuensi Pemanfaatan Jurnal Elektronik, 79.
- Tabel 11 Waktu Penggunaan, 79.
- Tabel 12 Perhitungan terhadap Sub Variabel Waktu Penggunaan, 80.
- Tabel 13 Skill Penggunaan Jurnal Elektronik, 81.
- Tabel 14 Cara yang Digunakan, 82.
- Tabel 15 Perhitungan terhadap Sub Variabel Masalah yang Dihadapi, 83.
- Tabel 16 Penggunaan Kata Kunci, 84.
- Tabel 17 Fasilitas Temu Kembali Informasi, 84.
- Tabel 18 Perhitungan terhadap Sub Variabel Proses Temu Kembali, 85.
- Tabel 19 Keunggulan Dibandingkan Jurnal Cetak, 86.
- Tabel 20 Pemanfaatan dalam Bentuk Cetak, 87.
- Tabel 21 Perhitungan terhadap Sub Variabel Potensi Jurnal Elektronik, 88.
- Tabel 22 Perhitungan terhadap Variabel Pemanfaatan, 89.
- Tabel 23 Waktu, 90.
- Tabel 24 Hasil Penelusuran, 91.
- Tabel 25 Informasi yang Relevan, 92.
- Tabel 26 Proporsi Informasi yang Diperoleh, 93.



- Tabel 27 Respon Sistem terhadap Informasi yang Diperoleh, 94.
- Tabel 28 Kenyamanan, 95.
- Tabel 29 Kesederhanaan Penyajian, 96.
- Tabel 30 Kerumitan Prosedur, 96.
- Tabel 31 Perhitungan terhadap Sub Variabel Usaha Pemustaka, 96.
- Tabel 32 Perhitungan terhadap Variabel Kepuasan Pemustaka, 98.
- Tabel 33 Hasil Uji Normalitas, 100.
- Tabel 34 Hasil Uji Linieritas Pemanfaatan Jurnal Elektronik, 101.
- Tabel 35 Hasil Analisis Korelasi, 102.
- Tabel 36 Estimasi Regresi Linier Sederhana, 104.

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1 Struktur Organisasi Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga, 55.  
Gambar 2 Penelusuran Database Jurnal Elektronik, 65.



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 2. Tabulasi Kuesioner Penelitian,
- Lampiran 3. Hasil Uji Validitas
- Lampiran 4. Hasil Uji Reabilitas
- Lampiran 5. Hasil Uji Korelasi dan Uji Normalitas
- Lampiran 6. Hasil Uji Linieritas
- Lampiran 7. Hasil Uji Regresi Sederhana
- Lampiran 8. Nilai  $r$  Product Moment
- Lampiran 9. Nilai Chi Kuadrat
- Lampiran 10. Tabel F
- Lampiran 11. Tabel T
- Lampiran 12. Surat Persetujuan Proposal Tesis
- Lampiran 13. Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 14. Tabel Nilai-Nilai Rho
- Lampiran 15. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 16. Jurnal Elektronik yang dilanggan perpustakaan

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Keberadaan perpustakaan pada saat ini menjadi bagian penting setelah keluarnya Undang-Undang No.23 Tahun 2007 tentang perpustakaan. Undang-Undang yang menjadi payung hukum bagi segala aktivitas kinerja perpustakaan dan seluruh elemen pendukung kegiatannya, meliputi koleksi, gedung, koleksi, dan pemustaka. Undang-Undang tersebut menjelaskan bahwa perpustakaan berfungsi sebagai wahana pendidikan, penelitian, pelestarian informasi, dan rekreasi untuk meningkatkan kecerdasan dan keberdayaan bangsa. Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga merupakan salah satu sumber pembelajaran dan intelektual yang amat penting bagi civitas akademika, terutama dalam mendukung tercapainya tujuan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Kebutuhan informasi kian hari semakin mendesak dikarenakan tuntutan zaman dan pengetahuan, apalagi bagi ilmuwan atau orang-orang yang berkecimpung dalam dunia pendidikan. Dalam menghadapi situasi tersebut, informasi menjadi amat penting dan harus selalu diikuti perkembangannya. Akibat peningkatan kebutuhan informasi tersebut, perpustakaan sebagai salah satu sumber informasi menjadi keharusan dalam upaya menyediakan layanan informasi secara cepat, efektif, dan efisien.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Zulaikha, Sri Rohyanti. 2000. “*Eksistensi Perpustakaan di Era Informasi Society (Masyarakat Informasi)*”. Dalam media informasi Vol.XIII, hal.1.

Kemajuan teknologi informasi membuat ruang dan waktu tanpa batas. Pola perilaku pemustaka dalam pencarian informasi perlu mengikuti kemajuan dan perubahan tersebut. Oleh karena itu, perpustakaan harus siap sedia setiap diperlukan. Untuk mengikuti perubahan tersebut perpustakaan harus terhubung dengan jaringan internet. Salah satu sumber di internet untuk pengembangan layanan perpustakaan adalah jurnal elektronik.

Salah satu jenis koleksi perpustakaan adalah jurnal yang menyajikan informasi mutakhir dan berperan strategis dalam perkembangan ilmu pengetahuan. Informasi yang mendalam dan mutakhir biasanya terdapat dalam karya tulis dan rekaman berupa majalah, jurnal, laporan, makalah seminar atau prosiding, dan karya ilmiah lain yang spesifik dan mutakhir. Karya-karya semacam di atas akan bernilai bagi kepentingan penelitian dan pengembangan,<sup>2</sup>. Jurnal cetak ataupun *online* merupakan koleksi yang memuat informasi berupa karya-karya ilmiah atau hasil-hasil penelitian. Keberadaan jurnal sangat membantu para pemustaka dalam memenuhi kebutuhan informasi yang diinginkan. Jurnal-jurnal tersebut merupakan salah satu koleksi perpustakaan yang penting bagi mahasiswa dan dosen karena informasi yang terkandung di dalamnya terdapat berbagai macam ilmu pengetahuan aktual yang bermanfaat dalam menunjang proses pembelajaran bagi mahasiswa, baik dalam pembuatan tugas perkuliahan sehari-hari atau juga sebagai bahan referensi dalam menyelesaikan penelitian, skripsi, tesis, dan disertasi.

---

<sup>2</sup> Yusuf, Pawit. 2003. *Pedoman Praktis Mencari Informasi*. Bandung: Rosda Karya. Hlm .5.

Pada tahun 2015 perpustakaan UIN Sunan Kalijaga melanggan beberapa jurnal elektronik, di antaranya *Emerald*, *Oxford Islamic Studies online*, *Aljamiah*, *SpringerLink*, *JSTOR*, *Science AAAS*, *OXFORD JURNALS*, *IISTE*, dan *arXive.org*. Jurnal *online* tersebut dilanggan menggunakan anggaran yang diperoleh dari dana Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) dan Badan Layanan Umum (BLU). Untuk sementara perpustakaan UIN belum menyediakan ruang khusus untuk mengakses jurnal elektronik, sehingga mahasiswa dapat mengakses jurnal elektronik tersebut di dalam dan luar area UIN Sunan Kalijaga.

Pihak penyedia jurnal atau vendor memberikan akses untuk mengunduh jurnal dengan mengidentifikasi *Internet Protocol* (IP) yang dimiliki oleh UIN Sunan Kalijaga. Apabila IP itu teridentifikasi IP UIN Sunan Kalijaga, maka kita diberikan akses untuk mengunduh isi dari jurnal tersebut secara *full-text*. Adapun mahasiswa yang melakukan penelusuran dari luar area universitas harus mempunyai *username* dan *password* yang diberikan oleh pihak perpustakaan.

Berdasarkan pengamatan yang penulis lakukan, didapatkan data awal dari divisi sistem informasi Perpustakaan UIN mengenai statistik dari jurnal yang telah di *download* pada jurnal JSTOR. Untuk jurnal pada database JSTOR pada bulan Januari sampai bulan September 2014 ditemukan bahwa jumlah yang artikel yang di- *download* secara *Full-text* untuk format HTML sebanyak 660 jurnal sedangkan format PDF terdapat 2194.

Selain itu, penulis juga mendapatkan data untuk jurnal pada database SpringerLink pada tahun 2014 yaitu pada bulan Januari sampai bulan Desember, dari statistik tersebut dapat dilihat bahwa artikel yang di-*download* secara *Full-*

*text* untuk format HTML sebanyak 17 item sedangkan format PDF sebanyak 46 item. Adapun statistik untuk jurnal pada database Emerald di tahun 2014 dari bulan Januari sampai dengan bulan September menunjukkan bahwa jumlah artikel yang di- *download* secara *Full-text* untuk format HTML sebanyak 26 item dan format PDF sebanyak 1172 item. Anggaran yang digunakan untuk melanggan jurnal tahun 2013 menghasilkan 600 juta. Jumlah tersebut meningkat menjadi 1 milyar pada tahun 2014 (Sumber: Divisi Sistem Informasi Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta tahun 2014).

Data statistik di atas menggambarkan bahwa penggunaan jurnal elektronik secara menyeluruh dilakukan oleh mahasiswa, dosen, dan karyawan. Mengacu pada data statistik yang telah penulis jelaskan di atas, belum diketahui apakah terdapat pengaruh yang signifikan antara pemanfaatan jurnal elektronik yang sudah dilanggan oleh Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga dalam memenuhi kebutuhan informasi dan dampaknya terhadap kepuasan pemustaka yang telah melakukan akses terhadap jurnal elektronik tersebut.

Pemustaka yang dimaksud di sini adalah mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Penulis memilih prodi tersebut karena pada prodi tersebut terdapat dua konsentrasi, yakni pekerja sosial serta ilmu perpustakaan dan informasi. Kedua konsentrasi tersebut merupakan satu di antara konsentrasi yang paling aktif dalam mengakses jurnal *online* yang dilanggan oleh perpustakaan untuk memenuhi kebutuhan informasi selama proses perkuliahan.

## **B. Rumusan Masalah**

Dari latar belakang di atas maka rumusan masalah yang saya kaji yaitu:

1. Bagaimana pengaruh pemanfaatan jurnal elektronik di perpustakaan UIN Sunan Kalijaga terhadap kepuasan mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta?





### C. Definisi Operasional

#### a. Perpustakaan Perguruan Tinggi (PT)

Menurut Qalyubi,<sup>3</sup> perpustakaan perguruan tinggi (PT) merupakan unit pelayanan teknis (UPT) perguruan tinggi yang bersama-sama dengan unit lain turut melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi dengan cara memilih, menghimpun, mengolah, merawat dan melayankan sumber informasi kepada lembaga induknya pada khususnya dan masyarakat akademisi pada umumnya.

#### b. Koleksi Perpustakaan Perguruan Tinggi

Koleksi perpustakaan perguruan tinggi bertujuan utama untuk melayani keperluan mahasiswa dalam menyiapkan serta menyusun skripsi sampai menghadapi ujian sarjana. Selain itu, koleksi perpustakaan perguruan tinggi membantu para staf dalam persiapan bahan perkuliahan serta para peneliti yang bergabung dalam perguruan tinggi yang bersangkutan. Koleksi perpustakaan universitas harus sesuai dengan bidang-bidang yang dicakupi, sedangkan perpustakaan fakultas, perpustakaan akademik, dan perpustakaan sekolah tinggi atau institut terbatas pada bidang lingkup lembaga pendidikan tempat tergabung.

#### c. Koleksi Terbitan Berseri

Menurut Lasa,<sup>4</sup> terbitan berseri biasanya direncanakan untuk terbit terus menerus dalam jangka waktu yang tidak terbatas, dikelola oleh sekelompok orang yang pada umumnya disebut redaksi.

---

<sup>3</sup> Qalyubi, syihabudin dkk. 2007. *Dasar-dasar Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. Yogyakarta: Jurusan Ilmu perpustakaan, Fakultas Adab.

<sup>4</sup> Lasa Hs. 1994. *Pengelolaan Terbitan Berseri*. Yogyakarta : Kanisius.hlm.13

#### d. Jurnal

Menurut Lasa Hs,<sup>5</sup> jurnal adalah terbitan dalam bidang tertentu oleh instansi, badan, organisasi profesi maupun lembaga keilmuan, terbit secara berkala, dan teratur. Jurnal merupakan salah satu koleksi perpustakaan yang paling dibutuhkan oleh pengguna untuk menemukan informasi tentang penemuan ilmiah terkini (*current*). Dalam hal pengelompokan koleksi perpustakaan, jurnal termasuk ke dalam kategori koleksi serial.

#### e. Jurnal Elektronik

Menurut LIPI, jurnal elektronik adalah sarana berbasis *web* untuk mengelola sebuah jurnal ilmiah maupun nonilmiah. Sarana ini disediakan sebagai wadah bagi pengelola, peneliti, dan pembaca karya-karya ilmiah.

Menurut Tresnawa<sup>6</sup> dalam artikelnya “Jurnal Elektronik,” jurnal elektronik adalah terbitan serial seperti bentuk tercetak tapi bentuk elektronik, biasanya terdiri dari tiga format yaitu teks, teks dan grafik, serta *full image* (dalam bentuk pdf). Jurnal elektronik merupakan bagian dari koleksi terbitan berseri yang memiliki beberapa kelebihan dibandingkan dengan jurnal tercetak. Hal ini menyebabkan pengguna lebih memilih menggunakan jurnal elektronik dibandingkan jurnal tercetak. Selain menghemat waktu biaya, dan tenaga, sesuai dengan pendapat Tresnawan<sup>7</sup> menyatakan bahwa ” jurnal tercetak jurnal elektronik memiliki beberapa kelebihan dibandingkan jurnal cetak, diantaranya dari segi kemutakhiran. Jurnal elektronik sering kali sudah terbit sebelum jurnal

---

<sup>5</sup> *Ibid*, hlm 23

<sup>6</sup> Tresnawan, Arief Dj. 2005. Jurnal elektronik : berbagi pengalaman proses berlangganan jurnal On-Line UPT perpustakaan UNISBA. hal. 1

<sup>7</sup> *Ibid*. hlm. 2

cetak diterbitkan, sehingga jauh lebih menguntungkan dalam memperoleh kecepatan informasi.

#### f. Pemanfaatan Koleksi Perpustakaan

Menurut Saleh,<sup>8</sup> koleksi perpustakaan adalah buku yang mencakup pengertian yang luas termasuk buku itu sendiri, majalah, laporan, pamflet, prosiding, manuskrip, lembaran musik, berbagai karya media audio visual seperti film, mikrofis, dan mikro buram. Semua bahan itu disebut koleksi perpustakaan yang disediakan oleh pihak perpustakaan baik dengan cara membeli, tukar menukar, maupun hadiah untuk digunakan oleh pembaca atau pengguna perpustakaan.

Sinaga<sup>9</sup> mendefinisikan koleksi perpustakaan sebagai sekumpulan bahan pustaka yang terdiri dari *book material* dan *non book material* yang dimiliki oleh suatu perpustakaan dari berbagai sumber pengadaan melalui suatu tahap penyeleksian dengan tujuan agar berdaya guna dan berhasil guna bagi para pemakai perpustakaan.

#### g. Kepuasan Pemustaka

Applegate<sup>10</sup> mendefinisikan kepuasan pengguna sebagai reaksi pribadi dan emosi seseorang terhadap layanan atau produk perpustakaan. Sementara Lasa<sup>11</sup> mengatakan bahwa kepuasan pemustaka (*user satisfication*) sebagai tingkat

---

<sup>8</sup> Saleh, Abdul Rahman.1996. *Pengelolaan Terbitan Berseri*. Jakarta: Universitas Terbuka Depdikbud.hlm 2

<sup>9</sup> Sinaga, Dian.2005.*Perpustakaan Sekolah: Peranannya dalam Proses Belajar-Mengajar*. Jakarta: Kreasi Media Utama.hlm. 3.

<sup>10</sup> Applegate, R. 1997. Models of Satisfaction, In: A. Kent, ed. *Encyclopedia of Library and Information Science*, Vol. 60, no. 23, New York: Marcel Dekker.hlm.200

<sup>11</sup> Lasa, H.S. 2009. *Kamus Kepustakawanan Indonesia*. Yogyakarta: Pustaka Book Publisher.hlm .155.

perasaan seseorang setelah membandingkan kinerja atau hasil yang dirasakan dengan harapannya.

#### **D. Hipotesis**

Hipotesis dalam penelitian ini adalah:

1. Ada hubungan antara pemanfaatan jurnal elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga dengan kepuasan mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Ada pengaruh antara pemanfaatan jurnal elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga dengan kepuasan mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

## **E. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1. Tujuan Penelitian**

- a. Untuk mengetahui bagaimana pemanfaatan jurnal elektronik oleh mahasiswa Pascasarjana Prodi Interdisciplinary Islamic Studies UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- b. Untuk mengetahui bagaimana tingkat kepuasan mahasiswa Pascasarjana Prodi Interdisciplinary Islamic Studies UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta terhadap jurnal elektronik yang di langgal oleh perpustakaan.
- c. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh pemanfaatan jurnal elektronik di perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta terhadap kepuasan mahasiswa Pascasarjana Prodi Interdisciplinary Islamic Studies UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- d. Untuk mengetahui tingkat kepuasan mahasiswa Pascasarjana Prodi Interdisciplinary Islamic Studies UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta tersebut terhadap pemanfaatan jurnal elektronik di perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

### **2. Manfaat Penelitian**

- a) Bagi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, penelitian ini sebagai bahan masukan bagi perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dalam menentukan kebijakan terutama dalam pengembangan koleksi.

- b) Bagi akademisi, hasil penelitian ini dapat menjadi rujukan bagi penelitian yang relevan dan bahan pertimbangan bagi orang lain yang akan melakukan penelitian yang serupa.

## **F. Kajian Pustaka**

Berdasarkan survei literatur, terdapat beberapa kajian terkait dengan pengaruh pemanfaatan jurnal elektronik yang dilakukan oleh sejumlah peneliti. Di antara penelitian terhadap penulis sebagai berikut ini.

*Pertama*, Nanang Wahyu<sup>12</sup> meneliti perkembangan teknologi informasi yang saat ini berkembang pesat. penelitian tersebut menyatakan setiap organisasi berusaha menggunakan sistem informasi berteknologi handal untuk menunjang aktivitas mereka. Akibatnya, kegiatan yang dilakukan oleh suatu organisasi tidak akan berjalan sempurna, efektif, dan efisien jika tidak didukung oleh informasi yang handal. Sistem informasi dengan kriteria kemampuan yang dapat memenuhi harapan pemakainya akan sangat membantu kinerja organisasi dan individu yang berkepentingan. Pada titik inilah evaluasi terhadap kepuasan pengguna sistem informasi tentang kemampuan sistem informasi yang dimiliki oleh sistem informasi akademik telah memberikan kepuasan bagi para penggunanya atau tidak, perlu dilakukan. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian penjelasan (*explanatory research*) dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Variabel yang digunakan adalah 3 variabel bebas, yaitu kemampuan sistem (X1), efektivitas informasi (X2), kemampuan pelayanan (X3), dan 1 variabel terikat

---

<sup>12</sup> Nanang Wahyu : Pengaruh Kemampuan Sistem Informasi terhadap Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Akademik (Studi Terhadap Mahasiswa Program Strata-1 Jurusan Teknologi Industri Pertanian Pengguna SIAKAD Online Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya Malang). 28-Jun-2011

yaitu kepuasan pengguna (Y). Penelitian dilakukan di Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya Malang dengan populasi adalah para mahasiswa Strata-1 Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya Malang. Sampel yang diambil dalam penelitian ini berjumlah 82 orang mahasiswa dengan menggunakan teknik pengambilan sampel secara *simple random sampling*. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif, uji asumsi klasik, serta analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian yang dilakukan dengan menggunakan analisis regresi linier berganda menunjukkan hasil bahwa variabel bebas yang terdiri dari kemampuan sistem (X1), efektivitas informasi (X2), dan kemampuan pelayanan (X3) secara bersama-sama mempunyai pengaruh yang positif dan terhadap variabel terikat kepuasan pengguna (Y), dengan nilai R sebesar 0,730. Variabel kemampuan sistem (X1) mempunyai pengaruh yang dominan terhadap kepuasan pengguna (Y). Hal ini dapat dilihat dari koefisien beta terbesar yaitu 0,461. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa kemampuan sistem informasi berpengaruh terhadap kepuasan pengguna dengan sangat kuat. Hal ini berarti bahwa semakin baik kemampuan sistem informasi, yang dimiliki oleh sistem informasi maka semakin baik pula kepuasan pengguna sistem informasi tersebut.

*Kedua*, Jonner Hasugian<sup>13</sup> yang menyatakan ada lima komponen dalam penelusuran *online* yang digunakan, yaitu pengguna, query, dokumen elektronik, indeks dokumen, dan fungsi pencocokan melalui *machine matcher* (infrastruktur informasi). Fasilitas yang dapat digunakan oleh pengguna antara lain: *Electronic*

---

<sup>13</sup> Jonner Hasugian : Penelusuran Online dan Ketersediaan Sumber Daya Informasi Elektronik (Pustaka: Jurnal Studi Perpustakaan dan Informasi, Vol.4, No.1, Juni 2008).

*Mail (E-mail), World Wide Web (WWW), File Transfer Protocol (FTP), Newsgroup, Gopher, Chat Group, Telnet*, dan sebagainya. Dari fasilitas yang dikemukakan di atas, fasilitas yang umum digunakan untuk penelusuran dan pencarian informasi adalah *www*. Dengan fasilitas, *www* ini, *host internet* dapat dikunjungi dan menyajikan informasi dalam berbagai bentuk seperti teks, gambar, bunyi, musik, animasi dan video. Penyajian informasi tersebut dirancang dengan menggunakan bahasa HTML (*hypertext markup language*) dan atau format PDF. *Site* atau lokasi yang menggunakan fasilitas *www* dapat diakses dengan menggunakan *http* (*hypertext transmission protocol* atau *hypertext transfer protocol*). Lokasi *www* mempunyai alamat yang mirip dengan alamat yang digunakan adalah *e-mail*, misalnya: *www.usu.ac.id.*; *www.yahoo.com*; *www.whitehouse.com*, dan sebagainya. Untuk mengunjungi lokasi *www* tersebut, digunakan perangkat lunak yang sering disebut dengan *browser* yang menyediakan fasilitas *http*. Perangkat lunak yang terbanyak digunakan untuk ini adalah Netcape Navigator dan Microsoft Explorer. Untuk masuk ke salah satu *site* atau lokasi, misalnya USU, maka perintah yang harus digunakan adalah *http://www.usu.ac.id.* atau langsung menggunakan *www* misalnya: *www.hkbp.or.id.* tanpa harus menggunakan *http*. Perpustakaan perguruan tinggi di Indonesia sudah banyak yang melanggan jurnal elektronik karena harganya lebih murah dari cetak, pengolahannya lebih praktis, tidak mengharuskan ruangan yang luas, dan sebagainya. Penelusuran informasi secara *online* dewasa ini memegang peranan yang sangat penting untuk menghasilkan perolehan informasi yang bervariasi, bermutu dan relevan dengan kebutuhan. Mengimplementasikan



pelayanan penelusuran secara online melalui penggunaan internet dan jurnal online. Keberhasilan penggunaan internet di perpustakaan pada dasarnya tidak terlepas dari keberhasilan pengembangan perpustakaan secara keseluruhan. Oleh karena itu, pustakawan perpustakaan Perguruan Tinggi harus memiliki visi yang jelas sebagai arah yang dituju dalam pengembangan perpustakaan.

*Ketiga*, Dwi Dian Nusantari<sup>14</sup> menyatakan bahwa jurnal *online ScienceDirect* adalah publikasi ilmiah yang menyajikan informasi ilmiah terbaru dan memiliki peran strategis dalam pengembangan dan penyebaran pengetahuan. Penelitian mengenai analisis pemanfaatan jurnal elektronik sebagai sumber informasi mahasiswa Pascasarjana S2 IPB dibatasi pada jurnal *online Sciencedirect*. Data untuk keterpakaian artikel dalam jurnal elektronik diambil dari daftar pustaka yang digunakan dalam penyusunan tesis oleh mahasiswa Pascasarjana S2 IPB pada tahun 2010. Selain itu, untuk melengkapi data tersebut ia menghimpun data melalui kuisisioner dan wawancara kepada mahasiswa program pascasarjana S2, pustakawan, dan pihak manajemen perpustakaan IPB. Motivasi pemanfaatan jurnal *online ScienceDirect* yang dimaksud dalam penelitian ini dibatasi pada keinginan mahasiswa dalam memanfaatkan jurnal *online ScienceDirect*. Untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kesediaan mahasiswa dalam penggunaan jurnal *online ScienceDirect* di Perpustakaan IPB digunakan model penelitian yang diadaptasi dari model pembelajaran Kim (2005) dan Nisonger (2004). Penelitian ini adalah jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan

---

<sup>14</sup> Dwi Dian Nusantari, Abdul Rahman Saleh, Yusalina: *Analisis Pemanfaatan Jurnal Online Sciencedirect di Perpustakaan IPB* (Studi Kasus pada Mahasiswa Pascasarjana IPB) Jurnal Studi Perpustakaan dan Informasi, Vol.9, No.1, Juni 2014.

survei kuisioner. Untuk menguji penggunaan jurnal *online ScienceDirect* dalam penyusunan tesis ini digunakan metode *citation analysis* melalui judul artikel yang digunakan sebagai referensi pada setiap tesis. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jumlah responden yang menggunakan jurnal *online ScienceDirect* dan tingkat pemanfaatannya belum maksimal. Tingkat pemanfaatan menunjukkan frekuensi dan jumlah artikel diunduh masih rendah. Dari lima faktor uji pengaruh terhadap motivasi memanfaatkan jurnal *online ScienceDirect*, faktor kemudahan penggunaan menjadi pengaruh yang paling kuat, yaitu sebesar 33,27%. Berikutnya adalah kualitas informasi (30,12%), diikuti oleh antarmuka sistem (24,3%) dan sedikit oleh kemampuan komputer (6,45%). Sementara relevansi isi informasi dengan kebutuhan informasi pengguna tidak berpengaruh pada motivasi penggunaan jurnal *online ScienceDirect*. Adapun judul jurnal dalam *ScienceDirect* yang banyak digunakan sebagai acuan dalam penyusunan tesis mahasiswa Pascasarjana S2 IPB adalah *Aquaculture* yaitu sebesar 38,68%.

## **G. Kerangka Teori**

### **1. Perpustakaan Perguruan Tinggi**

Perpustakaan perguruan tinggi adalah perpustakaan yang didirikan oleh lembaga induknya (perguruan tinggi) sebagai penunjang pelaksanaan Tri Dharma perguruan tinggi dengan menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh penggunanya, baik civitas akademika itu sendiri ataupun pengguna dari luar perguruan tinggi yang mempunyai hak menggunakan perpustakaan. Menurut

Rusina Syahrial Pamuntjak<sup>15</sup> perpustakaan perguruan tinggi adalah perpustakaan yang tergabung dalam lingkungan lembaga pendidikan tinggi, baik yang berupa perpustakaan universitas, perpustakaan fakultas, perpustakaan akademi, perpustakaan sekolah tinggi, maupun perpustakaan lembaga penelitian dalam lingkungan perguruan tinggi. Perpustakaan perguruan tinggi merupakan suatu unsur penunjang yang merupakan perangkat kelengkapan di bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Setiap perguruan tinggi harus memiliki perpustakaan yang bertugas menunjang penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang disebut Unit Pelaksana Teknis.

Koleksi perpustakaan perguruan tinggi seyogyanya terdiri atas:

- a. buku referensi, baik referensi umum maupun untuk bidang studi kasus ;
- b. buku teks, baik yang diperlukan oleh mahasiswa maupun dosen, serta yang diwajibkan untuk mata kuliah tertentu maupun yang dianjurkan;
- c. buku untuk pengembangan ilmu yang melengkapi dan memperkaya pengetahuan di luar bidang studi yang ditekuni;
- d. majalah ilmiah;
- e. penerbitan perguruan tinggi, baik penerbitan sendiri maupun penerbitan perguruan tinggi lain;
- f. penerbitan pemerintah, terutama produk hukum yang berkaitan dengan perguruan tinggi;
- g. laporan-laporan, terutama dari lembaganya sendiri;
- h. dan skripsi, tesis, atau disertasi, terutama dari lembaganya sendiri.

---

<sup>15</sup> Rusina Syahrial Pamuntjak, *Pedoman Penyelenggaraan Perpustakaan*. Jakarta: Jambatan, 1986.

## 2. Koleksi Perpustakaan Perguruan Tinggi

Koleksi perpustakaan perguruan tinggi gunanya melayani keperluan mahasiswa dari tingkat persiapan sampai menghadapi ujian sarjana dan menyusun skripsi, para staf dalam persiapan bahan perkuliahan serta para peneliti yang bergabung dalam perguruan tinggi yang bersangkutan. Koleksi perpustakaan universitas harus sesuai dengan bidang-bidang yang dicakupi universitas yang membawahnya, sedangkan perpustakaan fakultas, perpustakaan akademik dan perpustakaan sekolah tinggi atau institute terbatas bidang lingkup lembaga pendidikan dimana ia tergabung.

Dalam Pedoman Umum Perpustakaan Perguruan Tinggi<sup>16</sup> dinyatakan bahwa yang menjadi koleksi perpustakaan perguruan tinggi adalah:

- a. buku teks;
- b. buku referensi, termasuk indeks, abstrak, laporan tahunan, kamus, ensiklopedi dan katalog;
- c. pengembangan ilmu yang melengkapi dan memperkaya pengetahuan pemakai selain bidang studi dasar;
- d. penerbitan berkala, seperti majalah dan surat kabar;
- e. penerbitan perguruan tinggi, tidak hanya tempat perguruan tinggi bernaung tetapi juga penerbitan perguruan tinggi lainnya;
- f. penerbitan pemerintah, terutama penerbitan-penerbitan resmi, baik yang bersifat umum maupun yang menyangkut kebutuhan khusus perguruan tinggi yang bersangkutan;

---

<sup>16</sup> Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 2005. Pedoman Umum Perpustakaan Perguruan Tinggi. Direktorat Pendidikan Tinggi, Depdikbud.hal 20

- g. koleksi khusus yang berhubungan dengan minat khusus perpustakaan, seperti koleksi tentang kebudayaan daerah tertentu dan subjek tertentu;
- h. dan koleksi bukan buku berupa audio-visual, seperti film, kaset, tape, piringan hitam, video tape, dan compact disk (CD).

### 3. Jurnal

Jurnal merupakan salah satu koleksi perpustakaan yang paling dibutuhkan oleh pemustaka untuk menemukan informasi tentang penemuan ilmiah terkini (*current*). Dalam hal pengelompokan koleksi perpustakaan, jurnal termasuk kategori koleksi serial. Sebagian besar jurnal diterbitkan oleh institusi pendidikan maupun lembaga-lembaga penelitian, sehingga sebuah jurnal umumnya memiliki reputasi yang baik dan informasi yang dapat dipertanggungjawabkan. Beberapa karakteristik jurnal menurut Lasa Hs<sup>17</sup> antara lain:

- a. dalam satu kali terbit, memuat beberapa karangan yang ditulis oleh beberapa orang dengan topik yang berbeda dan gaya bahasa yang lain;
- b. berbentuk artikel, yaitu tulisan maupun karangan pada umumnya tidak perlu panjang sebagaimana pada buku teks. Dengan membaca karangan pendek tersebut, seseorang dapat menangkap ide pokok yang dikemukakan oleh peneliti;
- c. menyampaikan berita, peristiwa, penemuan, dan ide baru atau suatu yang dianggap menarik perhatian masyarakat pada umumnya;

---

<sup>17</sup>Ibid.hlm 17

- d. dikelola oleh sekelompok orang yang, kemudian membentuk perkumpulan organisasi maupun susunan redaksi. Untuk mengelola dan bertanggung jawab atas terbitan ini;
- e. merupakan bentuk arsip ilmiah yang telah diketahui oleh masyarakat umum;
- f. terbit terus menerus dengan memiliki kala waktu atau frekuensi terbitan tertentu;
- g. dan memiliki sistem kontrol internasional.

Beberapa peranan yang dimiliki jurnal menurut Saleh<sup>18</sup> antara lain:

- a. memberikan ruang untuk menampung ide, gagasan, dan pengalaman seseorang, dan
- b. sebagai media untuk menyampaikan gagasan dan penemuan baru dalam bidang tertentu. Gagasan tersebut dapat menyebar kepada ilmuan lain.

#### **4. Jenis – jenis jurnal**

Pada umumnya jurnal terbagi ke dalam dua jenis, yaitu jurnal cetak dan jurnal elektronik. Seiring dengan perkembangan teknologi dan informasi, jenis jurnal makin beraneka ragam, sebagaimana Kim<sup>19</sup> mengategorikan jenis jurnal sebagai berikut:

---

<sup>18</sup> Saleh, Abdurahman. 1996. *Pengolahan Terbitan Berseri*. Jakarta: Universitas Terbuka Depdikbud.

<sup>19</sup> Kim J. 2005. *User Acceptance of Web-based Subscription Database*. (Disertasi Doktor. Tallahassee Florida: Information Studies Department Florida State University, 2005)

- a. *Print Only (P)*, These were titles that are only available in print format,
- b. *Electronic Priced Separately (E)*, These were journals with electronic version that were available with surcharge or were priced separately,
- c. *Combination Price (C)*, these were the electronic version of print journals that were offered “free online” with print subscription,
- d. *Aggregated Pricing (A)*, titles that were available for purchase as a collection through publisher.

Pendapat tersebut dapat diartikan bahwa jurnal terbagi atas 4 (empat) jenis, antara lain:

- a. jurnal yang hanya terbit dalam bentuk tercetak;
- b. jurnal yang hanya terbit dalam bentuk elektronik;
- c. jurnal versi elektronik dari jurnal yang terbitan tercetak;
- d. jurnal elektronik yang terbit hanya dalam bentuk online.

## **5. Jurnal Elektronik**

Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, perpustakaan perguruan tinggi sebagai badan pengelola informasi dituntut untuk menyesuaikan diri dengan perkembangan yang sedang terjadi. Pengguna perpustakaan atau dalam hal ini civitas akademika sebagai subjek pencari informasi, sangat membutuhkan penerimaan informasi secara cepat dan hemat waktu, biaya, serta tenaga. Pada era teknologi informasi ini, koleksi tercetak pada perpustakaan tidak cukup untuk menjawab tantangan akan perkembangan zaman.

Jurnal elektronik merupakan bagian dari koleksi terbitan berseri yang memiliki beberapa kelebihan dibandingkan dengan jurnal tercetak. Hal ini menyebabkan pengguna lebih memilih menggunakan jurnal elektronik

dibandingkan jurnal tercetak. Selain menghemat waktu, biaya dan tenaga. Tresnawan,<sup>20</sup> yang menyatakan bahwa dibandingkan dengan jurnal tercetak jurnal elektronik memiliki beberapa kelebihan, diantaranya dari segi kemitakhiran. Jurnal elektronik sering kali sudah terbit sebelum jurnal tercetak diterbitkan sehingga dalam kecepatan informasi jauh lebih menguntungkan.

Selanjutnya perbandingan jurnal elektronik dengan jurnal tercetak menurut Tresnawan<sup>21</sup> dapat dipaparkan pada tabel berikut ini.

**Tabel 1**  
**Perbandingan Jurnal Elektronik dan Jurnal Tercetak**

No	Kriteria	Elektronik	Tercetak
1.	kemitakhiran	mutakhir	mutakhir
2.	kecepatan diterima	cepat	lambat
3.	penyamanan	sangat irit tempat	makan tempat
4.	pemanfaatan	24 jam	terbatas jam buka
5.	kesempatan akses	bisa bersama	antre
6.	penelusuran	otomatis tersedia	harus dibuat
7.	waktu penelusuran	cepat	lama
8.	keamanan	lebih aman	kurang aman
9.	manipulasi dokumen	sangat mudah	tidak bisa
10.	langganan dengan harga yang sama	judul bisa lebih banyak	lebih sedikit
11.	harga total langganan	jauh lebih murah	lebih murah

Sumber: Tresnawan, Arief Dj. *Jurnal elektronik: Berbagi Pengalaman Proses Berlangganan Jurnal On-Line UPT Perpustakaan UNISBA*.2005.

Dari tabel di atas dapat disimpulkan bahwa jurnal elektronik lebih banyak memiliki nilai lebih dibandingkan dengan jurnal tercetak, baik itu dari aspek

<sup>20</sup>*Ibid.* hlm. 2

<sup>21</sup>*Ibid.* hlm. 2



kemuktahiran, penyimpanan, serta pemanfaatannya. Dengan adanya kelebihan yang dimiliki jurnal elektronik, pengguna lebih dimudahkan dalam mencari informasi khususnya dalam hal penelusuran jurnal *online*/elektronik. Namun, jurnal elektronik juga memiliki kelemahan, apabila kita mengakses jurnal harus melalui media komputer yang tentunya membutuhkan listrik. Jika terjadi pemadaman listrik, maka jurnal *online* pun tidak dapat diakses.

Perpustakaan dalam hal ini tentunya perlu menyediakan koleksi selain koleksi tercetak yang sudah ada demi memenuhi tuntutan perkembangan IPTEK yang sedang terjadi salah satunya dengan menyediakan koleksi elektronik. “Salah satu sumber informasi di internet untuk pengembangan layanan perpustakaan adalah jurnal elektronik (*e-journal*)”<sup>22</sup>. Dengan adanya koleksi elektronik diharapkan perpustakaan dapat menyediakan informasi sesuai dengan kriteria informasi yang dibutuhkan oleh civitas akademika, yaitu cepat, hemat waktu, biaya serta tenaga, dan terkini.

## **6. Pemanfaatan Koleksi Perpustakaan**

Untuk dapat mengetahui pemanfaatan koleksi perpustakaan maka kita terlebih dahulu harus mengetahui pengertian dari pemanfaatan. Kata pemanfaatan berasal dari kata dasar manfaat yang berarti guna atau faedah. Dalam Kamus Bahasa Indonesia Kontemporer,<sup>23</sup> disebutkan bahwa pemanfaatan memiliki makna, “Proses, cara, atau perbuatan memanfaatkan”. Berdasarkan pengertian di atas maka dapat diartikan bahwa pemanfaatan koleksi perpustakaan memiliki

---

<sup>22</sup> Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Jurnal Online. 2006. Diakses dari <http://www.jurnal.lipi.go.id/> utama [pada tanggal, 15 April 2015]

<sup>23</sup> Departemen pendidikan nasional, Kamus Besar Bahasa Indonesia. Jakarta : Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional, 2008. Hlm. 927

makna suatu proses kegiatan yang dilakukan oleh pengguna dengan menggunakan berbagai jenis koleksi yang ada di perpustakaan. Ada banyak cara memanfaatkan koleksi perpustakaan khusus oleh pemustaka. Biasanya pemustaka memanfaatkan koleksi dengan cara meminjam koleksi, membaca di perpustakaan, mencatat informasi penting, atau memperbanyak dengan menggunakan jasa fotokopi.

Variabel pemanfaatan jurnal elektronik ini diadaptasi dari model penelitian Jeff brown (2007)<sup>24</sup> Shajarul Islam Khan (2012)<sup>25</sup> dan Lizzie Malenia (2014)<sup>26</sup>, mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi keinginan seseorang untuk menggunakan jurnal elektronik yang disediakan oleh perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Variabel tersebut adalah sebagai berikut:

a. Waktu Penggunaan Jurnal Elektronik

Setiap pengguna perpustakaan akan memanfaatkan koleksi perpustakaan saat pengguna sangat membutuhkan informasi baik itu buku atau koleksi lain termasuk jurnal. Waktu penggunaan jurnal elektronik mencakup frekuensi pemanfaatan dan waktu penggunaan jurnal elektronik oleh mahasiswa. Definisi frekuensi menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia<sup>27</sup> adalah “kekerapan”,

---

<sup>24</sup> Jeff Brown, *Use of e-journals by Academic Staff and Researchers at Loughborough University*, England: Loughborough University, 2007.

<sup>25</sup> Shajarul Islam Khan, *Use of E-Journals by Students and Research Scholars in the Department of Botany of Aligarh Muslim University*, India: Department of Library and Information Science Aligarh Muslim University, 2012.

<sup>26</sup> Lizzie Malemia, *The Use of Electronic Journal Articles by Academics at Mzuzu University, Malawi*, Malawi: Mzuzu University, 2014.

<sup>27</sup> Kamus Besar Bahasa Indonesia, Edisi Keempat, 2008, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. hlm 245

sedangkan menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia Kontemporer<sup>28</sup> frekuensi adalah sejumlah pengulangan kejadian tertentu yang teratur. Adapun definisi penggunaan sesuai Kamus Besar Bahasa Indonesia Kontemporer<sup>29</sup> adalah pemakaian.

Dari definisi di atas penulis, dapat menyimpulkan bahwa frekuensi penggunaan merupakan kekerapan pemakaian yang dilakukan secara teratur. Bila dikaitkan dengan ilmu perpustakaan, frekuensi penggunaan merupakan kekerapan pengguna dalam pemakaian perpustakaan sebagai sarana atau penyedia koleksi yang menyediakan informasi yang dibutuhkan dalam upaya pemecahan masalah yang dihadapi pengguna. Dari indikator tersebut dapat dikaji sejauh mana frekuensi mahasiswa dalam mengakses jurnal elektronik dan durasi waktu saat mengakses jurnal elektronik.

b. Masalah yang Dihadapi dalam Penggunaan Jurnal Elektronik

Masalah yang dihadapi dalam penggunaan jurnal elektronik mencakup *skill* penggunaan jurnal elektronik. Kemampuan setiap pengguna dapat diukur dengan tingkat pengetahuan yang dimiliki. Keberhasilan setiap pengguna dalam hal mencari informasi sangat tergantung dari kemampuan yang dimiliki pengguna tersebut. Sesuai Kamus Besar Bahasa Indonesia<sup>30</sup> kemampuan dapat berarti kesanggupan atau kecakapan.

---

<sup>28</sup> Salim, Peter, Kamus Besar Bahasa Indonesia, Kontemporer, (Jakarta: English Press, 1991). hlm 425

<sup>29</sup> *Ibid.*, 764.

<sup>30</sup> *Ibid.*, 628.

Kemampuan di sini dapat berarti kesanggupan atau kecakapan pengguna dalam menggunakan komputer untuk mengakses jurnal dan cara yang digunakan dalam mengakses jurnal elektronik. Dari indikator tersebut dapat dikaji sejauh mana kemampuan mahasiswa dalam melakukan penelusuran informasi dan mengetahui cara menelusur jurnal elektronik secara baik dan benar.

c. Proses Temu Kembali

Proses temu kembali informasi mencakup penggunaan kata kunci dan fasilitas temu kembali informasi. Sesuai Kamus Besar Bahasa Indonesia Kontemporer<sup>31</sup> penelusuran memiliki arti penjajakan atau pengusutan. Sedangkan teknik adalah cara atau metode. Jadi pengertian penelusuran secara etimologi adalah cara menjajaki atau mengusut. Sementara itu pengertian kegiatan menurut Winarti<sup>32</sup> adalah kegiatan menemukan kembali apa-apa yang pernah ditulis mengenai suatu bidang tertentu, dengan menggunakan sarana penelusuran seperti katalog, indeks/abstrak, dan direktori. Dari indikator tersebut dapat dikaji sejauh mana mahasiswa menggunakan kata kunci dan fasilitas temu kembali dalam menelusur informasi pada jurnal elektronik.

---

<sup>31</sup> *Ibid.*, 157.

<sup>32</sup> *Ibid.*, 24

#### d. Potensi Jurnal Elektronik

Selain mengadakan jurnal *online* berbasis *web*, perpustakaan dituntut juga untuk menyediakan jurnal dalam bentuk cetak. Hal ini dimaksudkan untuk lebih memudahkan dan mempercepat pengguna dalam mengaksesnya ketika membutuhkan jurnal dalam waktu yang singkat, tanpa harus mengakses internet yang memakan waktu lebih banyak. Potensi Jurnal Elektronik mencakup keunggulan dibandingkan dengan jurnal cetak dan pemanfaatan dalam bentuk cetak. Dari indikator tersebut dapat dikaji sejauh mana mahasiswa memanfaatkan jurnal elektronik dibandingkan dengan jurnal cetak.

### 7. Kepuasan

Defenisi kata kepuasan menurut Sunu<sup>33</sup> adalah tingkat pernyataan perasaan seseorang yang dihasilkan dan perbandingan daya guna produk yang dirasakan dengan harapan produk tersebut. Tingkat kepuasan adalah perbedaan antara daya guna yang dirasakan pelanggan (*perceived performance outcome*) dan harapan (*expectations*). Berdasarkan pengertian di atas, dapat disimpulkan bahwa kepuasan adalah suatu keadaan dalam diri seseorang yang senang ataupun bahagia karena apa yang diharapkan sesuai dengan yang diterima ataupun terpenuhi.

---

<sup>33</sup> Sunu, Pramudya., 1990., Peran SDM dalam Penerapan ISO 9000: Kajian Peran SDM dengan Pendekatan TQM., Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.hlm.127

## 8. Pemustaka

Istilah pemustaka baru digunakan dan dipakai setelah disahkannya UU No. 43 tahun 2007<sup>34</sup>. Menurut undang-undang, yang dimaksud dengan pemustaka adalah pengguna perpustakaan, yaitu perseorangan, kelompok orang, masyarakat, atau lembaga yang memanfaatkan fasilitas layanan perpustakaan. Jadi, dapat disimpulkan bahwa pemustaka adalah orang yang memanfaatkan jasa layanan yang telah disediakan di perpustakaan.

## 9. Kepuasan pemustaka

Kepuasan pemustaka dipengaruhi oleh 1) kinerja pelayanan; 2) respon terhadap keinginan pemustaka; 3) kompetensi petugas; 4) pengaksesan mudah, murah, tepat dan cepat; 5) kualitas koleksi; 6) kesediaan alat temu kembali; dan 7) waktu layanan. Sedangkan kualitas layanan dipengaruhi oleh empati, daya tangkap, jaminan, sistem layanan, tata letak, kelengkapan koleksi, dan keandalan.

Richard LeKader, seperti dikutip oleh Chua, Menthol dan Kua,<sup>35</sup> mengatakan bahwa kepuasan merupakan fenomena linguistik, pernyataan lisan maupun tulisan dari pemakai. Pernyataan ini tidak membutuhkan bukti objektif. Selanjutnya dikatakan pula bahwa kepuasan pemakai adalah pengalaman menyeluruh pemakai dengan organisasi pemberi layanan yang kemudian mereka menyatakan sebagai kepuasan.

Dari beberapa definisi dapat disimpulkan bahwa kepuasan pemustaka adalah reaksi emosional berupa perasaan senang atau kecewa seseorang atas

---

<sup>34</sup> Undang-Undang RI Nomor 43 tentang Perpustakaan., 2007., Jakarta: Asa Mandiri.

<sup>35</sup> Chua, Jeanne B. Rokiah Menthol dan Lena Kua. *Customer Satisfaction in Libraries*. National Library Board, 2004.hlm.2.

pengalamannya memanfaatkan layanan. Dapat pula dikategorikan sebagai perbandingan antara kesannya terhadap kinerja suatu produk dan harapan sebenarnya yang dinyatakan secara lisan maupun tulisan. Pernyataan ini sifatnya subjektif, berbeda antara orang yang satu dengan yang lain, sesuai pengalaman masing-masing. Kepuasan muncul akibat adanya faktor yang mendukung proses pencapaian kepuasan tersebut. Kepuasan pemustaka di dalam mendapatkan layanan perpustakaan banyak dipengaruhi oleh beberapa faktor, yaitu mutu dan jumlah koleksi, pelayanan, tenaga pustakawan serta sarana dan prasarananya.

#### **10. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepuasan Pemustaka**

Kepuasan muncul diakibatkan adanya faktor, yang mendukung proses pencapaian kepuasan tertentu. Kepuasan pemustaka di dalam mendapatkan layanan perpustakaan banyak dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu mutu dan jumlah koleksi; cara layanan; tenaga pengelola; dan fasilitas fisik lainnya. Menurut Sulisty-Bauki<sup>36</sup> kepuasan pemustaka tergantung pada faktor sebagai berikut ini.

- a. kecepatan waktu layanan (waktu yang diperlukan untuk memperoleh informasi baru atau menjawab pertanyaan)
- b. kesesuaian hasil penelusuran (untuk mengetahui tingkat kesesuaian dengan hasil informasi yang ditelusur)
- c. ketepatan informasi yang relevan (relevansi dan kesesuaian informasi yang dibutuhkan oleh pemustaka sesuai dengan harapan)
- d. tingkat kemutakhiran (ketersediaan informasi yang mutakhir/relevan)

---

<sup>36</sup>Sulisty-Basuki 1992. *Teknik dan Jasa Dokumentasi*. Jakarta: Gramedia.hlm.204

- e. respon sistem (sistem memberikan respon yang cepat terhadap informasi yang dicari pemustaka)
- f. usaha pemustaka untuk memanfaatkan jasa yang tersedia meliputi kerumitan prosedur, kenyamanan, kesederhanaan penyajian, dan lain sebagainya.





## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. SIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan tentang pengaruh pemanfaatan jurnal elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga terhadap kepuasan mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, maka penulis menyimpulkan sebagai berikut.

1. Pemanfaatan jurnal elektronik yang hasilnya dapat diketahui bahwa hasil perhitungan untuk sub variabel waktu penggunaan jurnal elektronik memperoleh kategori tingkat pemanfaatan baik dengan nilai persentase sebesar 75,63%, sedangkan sub variabel masalah yang dihadapi dalam penggunaan jurnal elektronik memperoleh kategori tingkat pemanfaatan baik dengan nilai persentase sebesar 76,58%. Sub variabel proses temu kembali memperoleh kategori pemanfaatan baik dengan nilai persentase sebesar 76,58%, sedangkan sub variabel potensi jurnal elektronik memperoleh kategori tingkat pemanfaatan baik dengan nilai persentase sebesar 80,71%, dengan demikian hasil perhitungan dengan mengakumulasi diperoleh skor sebesar 77,37%.
2. Kepuasan mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang hasilnya dapat diketahui bahwa hasil perhitungan untuk sub variabel kecepatan layanan memperoleh kategori tingkat kepuasan baik dengan nilai

persentase sebesar 73,30%, sedangkan sub variabel kesesuaian memperoleh kategori tingkat kepuasan baik dengan nilai persentase sebesar 82,62%. Sub variabel ketepatan memperoleh kategori kepuasan baik dengan nilai persentase sebesar 82,41%, sedangkan sub tingkat kemutakhiran memperoleh kategori tingkat kepuasan baik dengan nilai persentase sebesar 75,21%. Kemudian sub variabel respon sistem memperoleh kategori kepuasan baik dengan nilai persentase sebesar 76,05%, sedangkan sub variabel usaha pemustaka memperoleh kategori kepuasan baik dengan nilai persentase sebesar 77,69%. dengan demikian hasil perhitungan dengan mengakumulasi diperoleh skor sebesar 77,88%.

3. Variabel pemanfaatan jurnal elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga mempunyai hubungan yang kuat dengan variabel kepuasan mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dengan nilai 0.513. Nilai menunjukkan pengaruh yang signifikan dan hipotesis diterima pada interval koefisien 0,40-0,599 dengan kategori sedang.
4. Pengaruh pemanfaatan jurnal elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga dapat dilihat pada persentase sebesar 26,2 % sedangkan 73,8% sisanya dipengaruhi variabel lain di luar variabel yang tidak dikaji dalam penelitian ini.

## **B. SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dari hasil penelitian tentang pengaruh pemanfaatan jurnal elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga terhadap Kepuasan Mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta peneliti memberikan saran antara lain sebagai berikut.

1. Pemanfaatan jurnal elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga pada indikator waktu penggunaan jurnal elektronik serta frekuensi pemanfaatan jurnal elektronik berada pada kategori rendah. Oleh karena itu, perpustakaan disarankan untuk lebih gencar melakukan promosi terkait dengan jurnal-jurnal yang dilanggan, agar supaya mahasiswa lebih sering menggunakan jurnal elektronik untuk memenuhi kebutuhan informasi.
2. Indikator kepuasan mahasiswa pada indikator waktu berada pada kategori rendah. Oleh karena itu, perpustakaan perlu meningkatkan spesifikasi perangkat lunak dan keras agar kecepatan akses terhadap jurnal elektronik lebih mudah dilakukan kapan dan di mana saja.
3. Bagi peneliti lain dapat melanjutkan hasil penelitian ini, terutama terkait dengan faktor lain yang belum dibahas dalam penelitian ini. Dengan metode dan pendekatan yang berbeda. Peneliti lain dapat menggali informasi lebih banyak dengan melihat aspek lainnya secara lebih mendalam terkait dengan pemanfaatan jurnal elektronik.

4. Bagi penelitian selanjutnya, sebaiknya responden perlu di tambah, sehingga tidak hanya menggunakan 118 responden akan tetapi lebih misalnya 200 hingga 300 responden, sehingga di peroleh hasil yang lebih spesifik.



## DAFTAR PUSTAKA

- Applegate, R. *Models of Satisfaction*, In: A. Kent, ed. *Encyclopedia of Library and Information Science*, Vol. 60, no. 23, New York: Marcel Dekker. 1997.
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: RinekaCipta. 2002.
- . *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: RinekaCipta. 2002.
- Bambang Prasetyo, *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta : Rajawali Pres, 2010.
- Chua, Jeanne B. *Rokiah Menthol dan Lena Kua. Customer Satisfaction in Libraries*. National Library Board, 2004.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Pedoman Umum Perpustakaan Perguruan Tinggi*. Direktorat pendidikan tinggi, Depdikbud. 2005.
- Dwi Dian Nusantari, Abdul Rahman Saleh, Yusalina : *Analisis Pemanfaatan Jurnal Online Sciencedirect Di Perpustakaan IPB (Studi Kasus pada Mahasiswa Pascasarjana IPB) Jurnal Studi Perpustakaan dan Informasi*, Vol.9, No.1, Juni 2014.
- Hadi, Sutrisno. *Metodologi Research II*. Yogyakarta: Andi Offset.Hani, 1995.
- Handoko, M. 2007. *Motivasi Daya Penggerak Tingkah Laku*. Yogyakarta : Kanisius
- Jeff Brown, *Use of e-journals by academic staff and researchers at Loughborough University*, England : Loughborough University, 2007.
- Jonner Hasugian. *Penelusuran Online dan Ketersediaan Sumber Daya Informasi Elektronik*. Pustaka: Jurnal Studi Perpustakaan dan Informasi, Vol.4, No.1, Juni 2008.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia, Edisi Keempat, 2008, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Kim J. 2005. User acceptance of web-based subscription database. (Dissertasi Doktor. Tallahassee Florida : Information Studies Department Florida State University, 2005).
- Kulas, J.T., Stachowski, A., & Haynes, B. (2008). Middle Response Functioning in Likert - responses to Personality Items. *Journal of Business and Psychology*, 22 (3), 251 - 259.

- Lasa Hs. *Pengelolaan Terbitan Berseri*. Yogyakarta : Kanisius. 1994.
- . *Pengolahan Terbitan Berkala*. Yogyakarta: Kanisius. 1994.
- . *Kamus Kepustakawanan Indonesia*. Yogyakarta: Pustaka Book Publisher.2009.
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Jurnal Online. 2006. Diakses dari  
[http:// www.jurnal.lipi.gp.id/](http://www.jurnal.lipi.gp.id/) utama [pada tanggal, 15 April 2015]
- Lizzie Malemia, *The Use of Electronic Journal Articles by Academics at Mzuzu University, Malawi*, Malawi : Mzuzu University, 2014.
- Nanang Wahyu. *Pengaruh Kemampuan Sistem Informasi Terhadap Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Akademik (Studi Terhadap Mahasiswa Program Strata-1 Jurusan Teknologi Industri Pertanian Pengguna SIAKAD Online Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya Malang)*. 28-Jun-2011
- Pendit, Putu Laxman. *Penelitian Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. Jakarta: JIP-FSUI.2003.
- Prawati, Budi. *Keterampilan Koleksi, Majalah Ilmiah Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian Oleh Peneliti Badan Litbang Pertanian*.2002.
- Priyatna, Suganda. *Motivasi, Partisipasi, dan Pembangunan: ditinjau dari sisi komunikasi*. Jakarta: UI Press.1996.
- Qalyubi, Syihabudin dkk. *Dasar-dasar Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. Yogyakarta: Jurusan Ilmu perpustakaan, Fakultas Adab.2007.
- Ridwan. *Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru, Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta.2006.
- Rusina Syahrial Pamuntjak, *Pedoman Penyelenggaraan Perpustakaan* .Jakarta: Jambatan, 1986.
- Saleh, Abdurahman. *Pengolahan Terbitan Berseri*. Jakarta: Universitas terbuka Depdikbud.1996.

- Salim, Peter, Kamus Besar Bahasa Indonesia, Kontemporer,(Jakarta: English Press, 1991).
- Shajarul Islam Khan, *Use of E-Journals by Students and Research Scholars in the Department of Botany of Aligarh Muslim University, India* : Department of Library and Information Science Aligarh Muslim University, 2012.
- Subagyo Pangestu.*Statistik Deskriptif*, edisi 2. Yogyakarta : BPSE. 2004.
- Sunu, Pramudya., 1990., Peran SDM Dalam Penerapan ISO 9000: Kajian Peran SDM dengan pendekatan TQM., Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Sinaga, Dian. *Perpustakaan Sekolah: Peranannya Dalam Proses Belajar-Mengajar*. Jakarta: Kreasi Media Utama.2005.
- Siti Utami. *Pemanfaatan Jurnal Elektronik Sebagai Sumber Belajar Mahasiswa di UPT Perpustakaan Universitas Negeri Yogyakarta*. 2008.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung:Alfabeta.2006.
- Sulistyo Basuki.*Teknik dan Jasa Dokumentasi*.Jakarta: Gramedia.1992.
- Sulistyo. *Psikologi Pendidikan*. (t.k).(t.p).. 1992
- Tresnawan, Arief Dj. *Jurnal elektronik : berbagi pengalaman proses berlangganan jurnal On-Line UPT perpustakaan UNISBA*.2005.
- Undang-Undang RI nomor 43 tentang Perpustakaan., 2007., Jakarta: Asa Mandiri.
- Winarti, Ida. *Layanan Informasi Berdasarkan Permintaan Pengguna. Dalam jurnal Perpustakaan Pertanian*. Vol. II, No. 1, Januari. Bogor: PusatPerpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Yusuf, Pawit. *Pedoman praktis mencari informasi*. Bandung: Rosda Karya. 2003.
- Zulaikha, Sri Rohyanti. *Eksistensi Perpustakaan Di Era Informasi Society (masarakat informasi)”. Dalam Media Informasi*, Vol.XIII. 2000.

**Prihal : Permohonan Pengisian Angket**

**Lamp. : Satu (1) Bundel**

*Assalamu alaikum, Wr. Wb.*

Pertama-tama, saya haturkan semoga Bapak/Ibu/Saudara(i)/Teman-teman senantiasa berada dalam lindungan Allah swt dan mendapatkan kelancaran dalam segala aktivitasnya, Amin.

Dalam rangka penulisan tesis yang berjudul “*Pengaruh Pemanfaatan Jurnal Elektronik di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga terhadap Kepuasan Mahasiswa Prodi Interdisciplinary Islamic Studies Pascasarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta*”, saya mahasiswa Program Studi Interdisciplinary Islamic Studies, Konsentrasi Ilmu Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta mohon kepada Bapak/Ibu/Saudara(i)/ Teman-teman untuk berkenan mengisi angket berikut. Agar data yang saya peroleh objektif dan valid, maka kejujurannya dalam mengisi angket dimaksud sangat penting. Demikian atas bantuannya, saya ucapkan terima kasih.

*Wassalamu alaikum, Wr. Wb.*

Yogyakarta, April 2015

Pemohon

Aria Hermawan  
NIM.1320010012



**A. Identitas Responden.**

Nama Lengkap :  
 Prodi :  
 Jenis Kelamin :

**B. Petunjuk Pengisian :**

Responden dimohon untuk menjawab dengan memberikan tanda **centang**(√) pada nomor yang sesuai dengan keadaan responden, yaitu **BILAMANA**:

1. Sangat Setuju = 4
2. Setuju = 3
3. Tidak Setuju = 2
4. Sangat Tidak Setuju = 1

**C. Daftar Pernyataan****Variabel Pemanfaatan**

No	Sub Variabel	Indikator	Respon			
			SS	S	TS	STS
1	Waktu Penggunaan Jurnal Elektronik	<b>a. Frekuensi Pemanfaatan Jurnal Elektronik</b>				
		1. Saya selalu mengakses jurnal elektronik yang dilanggan oleh perpustakaan.				
		2. Saat mengerjakan tugas kuliah, saya selalu menggunakan jurnal elektronik.				
		3. Setiap minggu, saya memanfaatkan jurnal elektronik untuk menyelesaikan tugas kuliah sebanyak tiga sampai lima hari.				
		<b>b. Waktu Penggunaan</b>				
		4. Setiap hari, saya menghabiskan waktu penelusuran jurnal elektronik selama 2-4 jam.				
2	Masalah yang dihadapi dalam Penggunaan Jurnal Elektronik	<b>a. Skill Penggunaan Jurnal Elektronik</b>				
		5. Saya memerlukan skill penelusuran untuk menemukan informasi yang terdapat pada jurnal elektronik.				
		6. Jurnal elektronik yang dilanggan oleh perpustakaan mudah untuk diakses.				
		7. Saya jarang mengalami kesulitan dalam menemukan informasi yang dibutuhkan dalam jurnal elektronik.				
		8. Jika mengalami kesulitan dalam mengakses jurnal elektronik, saya meminta bantuan pada pustakawan.				
		<b>b. Cara yang Digunakan</b>				
		9. Pendidikan pemakai yang diselenggarakan oleh perpustakaan memudahkan saya untuk mengetahui cara menelusur jurnal elektronik secara baik dan benar.				
3	Proses Temu Kembali	<b>a. Penggunaan Kata Kunci</b>				
		10. Saya selalu menggunakan kata kunci dalam menelusur informasi.				
		<b>b. Fasilitas Temu Kembali Informasi</b>				
		11. Saya menggunakan fasilitas <i>browsing</i> untuk mencari informasi dalam jurnal elektronik.				
		12. Saya menggunakan kolom pencarian ( <i>search</i> ) untuk mencari informasi dalam jurnal elektronik.				
		13. Dalam menemukan informasi, saya menggunakan pencarian lanjutan ( <i>Advanced Search</i> ).				
4	Potensi Jurnal Elektronik	<b>a. Keunggulan Dibanding Jurnal Cetak</b>				
		14. Dalam memenuhi kebutuhan perkuliahan, saya sering menggunakan jurnal elektronik dibandingkan dengan jurnal cetak.				
		15. Penggunaan jurnal elektronik lebih simpel digunakan daripada jurnal cetak.				
		<b>b. Pemanfaatan dalam Bentuk Cetak</b>				
		16. Saya lebih sering menggunakan jurnal elektronik dibandingkan dengan jurnal cetak.				

### Variabel Kepuasan

No	Sub Variabel	Indikator	Respon			
			SS	S	TS	STS
1	<b>Kecepatan Waktu Layanan</b>	17. Saya tidak memerlukan waktu yang lama dalam menemukan informasi pada jurnal elektronik.				
2	<b>Kesesuaian Hasil Penelusuran</b>	18. Hasil penelusuran jurnal elektronik memiliki tingkat kesesuaian yang tinggi				
		19. Informasi yang dihasilkan dalam penelusuran jurnal elektronik sesuai dengan yang ditelusur (dicari)				
3	<b>Ketepatan Informasi yang Relevan</b>	20. Jurnal elektronik yang diakses memiliki tingkat ketepatan tinggi.				
		21. Kandungan informasi pada jurnal elektronik yang diakses sesuai dengan harapan.				
4	<b>Tingkat Kemutakhiran</b>	22. Jurnal elektronik yang dilanggan oleh perpustakaan menyediakan informasi yang mutakhir/relevan.				
5	<b>Respon Sistem</b>	23. Sistem memberikan respon cepat terhadap informasi yang dicari.				
6	<b>Usaha Pemustaka</b>	<b>a. Kenyamanan</b>				
		24. Akses jurnal elektronik tidak membingungkan para penelusur.				
		<b>b. Kesederhanaan Penyajian</b>				
		25. Format PDF yang dihasilkan mudah digunakan oleh penelusur.				
		26. Cara penyajian jurnal elektronik mudah dipahami oleh penelusur.				
		<b>c. Kerumitan Prosedur</b>				
		27. Jurnal elektronik yang dilanggan oleh perpustakaan tidak memiliki kerumitan prosedur.				

Yogyakarta, April ,2015

Responden

(.....)

## Data Validitas

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
1	3	1	1	3	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	32	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	15	
2	1	3	2	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	43	2	2	2	3	3	2	3	2	2	1	1	23	
3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	49	2	2	4	2	2	3	2	3	3	2	3	28	
4	3	3	3	2	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	2	3	2	47	3	3	3	2	3	2	3	3	2	4	2	30
5	2	2	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	45	2	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	32	
6	2	2	3	3	4	4	2	1	4	3	3	3	3	4	2	3	46	3	3	4	4	3	2	2	3	2	2	2	30	
7	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	47	2	2	3	4	4	4	3	3	2	2	3	32	
8	4	3	3	2	3	4	4	4	3	2	4	4	3	2	3	3	51	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	34	
9	3	3	3	2	3	1	3	3	4	4	3	3	4	2	3	4	48	2	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	35	
10	2	3	3	3	1	2	2	3	4	4	4	4	2	3	3	2	45	3	3	3	3	4	2	3	3	2	4	4	34	
11	2	3	3	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	26	4	4	2	3	3	4	4	4	1	2	2	33	
12	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	2	2	47	3	3	3	2	3	3	4	4	3	2	4	34	
13	2	3	4	3	2	3	3	2	1	4	4	3	3	4	4	4	48	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3	32	
14	4	3	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	51	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	33	
15	4	2	3	3	2	4	3	3	2	1	3	3	4	2	3	3	45	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	4	31	
16	3	3	2	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	49	2	2	2	4	4	4	4	3	3	2	2	32	
17	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	55	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	32	
18	3	3	2	3	4	4	4	3	3	2	1	3	3	3	3	4	48	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	34	
19	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	2	43	3	3	2	4	4	4	3	2	3	2	3	33	
20	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	24	1	1	1	2	1	1	2	3	3	2	4	21	
21	4	3	3	2	4	4	2	2	2	2	1	3	3	3	4	4	46	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	33	
22	2	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	2	3	47	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	32	
23	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	50	3	4	2	2	3	3	3	4	3	3	3	33	
24	3	3	4	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	4	4	2	49	2	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	33	
25	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	52	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	34	
26	3	3	3	4	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	43	3	3	4	3	3	1	2	2	3	3	3	30	
27	2	3	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	46	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	39	
28	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	53	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	33	
29	4	4	4	4	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	51	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	2	31	
30	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	3	52	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	40	



## Data Mentah

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	39	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	24
2	1	3	2	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	43	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	27
3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	49	2	2	4	2	2	3	2	3	3	2	3	28
4	3	3	3	2	4	3	3	2	4	3	3	3	4	2	3	2	47	3	3	3	2	3	2	3	3	2	4	2	30
5	2	2	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	45	2	4	4	2	3	3	2	3	3	3	3	32
6	2	2	3	3	4	4	2	1	4	3	3	3	3	4	2	3	46	3	3	4	4	3	2	2	3	2	2	2	30
7	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	47	2	2	3	4	4	4	3	3	2	2	2	32
8	3	3	3	2	3	4	4	3	2	4	4	3	2	3	3	4	50	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	34
9	3	3	3	2	3	1	3	3	4	4	3	3	4	2	3	4	48	2	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	35
10	2	3	3	3	1	2	2	3	4	4	4	4	2	3	3	2	45	3	3	3	3	4	2	3	3	2	4	4	34
11	2	3	3	4	3	3	1	2	3	3	2	2	3	3	3	4	44	4	4	2	3	3	4	4	4	1	2	2	33
12	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	2	2	47	3	3	3	2	3	3	4	4	3	2	4	34
13	2	3	4	3	2	3	3	3	2	1	4	4	3	3	4	4	48	3	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3	32
14	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	50	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	33
15	4	2	3	3	2	4	3	3	2	1	3	3	4	2	3	3	45	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	4	31
16	3	3	2	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	49	2	2	2	4	4	4	4	3	3	2	2	32
17	2	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	52	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	32
18	3	3	2	3	4	4	4	3	3	2	1	3	3	3	3	4	48	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	34
19	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	2	43	3	3	2	4	4	4	3	2	3	2	3	33
20	3	3	1	2	2	3	1	2	3	3	2	3	2	2	3	3	38	1	1	2	2	4	4	2	3	3	2	4	28
21	4	3	3	2	4	4	2	2	2	2	1	3	3	3	4	4	46	2	2	2	3	3	3	4	4	4	3	3	33
22	2	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	3	2	2	2	3	47	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	2	32
23	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	50	3	4	2	2	3	3	3	4	3	3	3	33
24	3	3	4	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	4	4	2	49	2	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	33
25	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	52	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4	34
26	3	3	3	4	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	43	3	3	4	3	3	1	2	2	3	3	3	30
27	2	3	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	46	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	38
28	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	53	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	33
29	4	4	4	4	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	51	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	2	31
30	3	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	3	52	3	4	3	3	3	2	4	4	3	3	3	35
31	4	4	4	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	50	3	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4	39
32	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	3	53	4	4	3	2	2	3	4	4	3	4	2	35
33	3	3	3	4	4	3	3	2	4	4	4	3	2	3	3	3	51	3	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3	31
34	3	2	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	4	4	4	3	50	3	2	1	3	3	2	3	3	2	4	4	30
35	3	3	2	4	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	40	3	3	3	4	4	3	1	1	2	2	4	30
36	3	2	2	2	4	4	4	4	3	3	1	2	2	3	1	2	42	3	3	2	3	2	4	2	2	2	3	3	29
37	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	2	2	45	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	29
38	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	53	3	4	4	3	2	4	3	4	2	2	3	34
39	2	3	3	2	4	4	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3	47	3	3	4	2	3	2	2	3	3	3	3	31
40	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	4	4	45	4	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	32
41	3	3	3	3	2	2	4	2	2	3	3	3	3	4	3	4	47	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	31
42	4	2	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4	50	4	4	2	3	3	3	4	3	3	1	2	32
43	4	3	3	3	2	4	4	2	3	3	3	2	4	4	4	3	51	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	36
44	3	4	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	2	3	2	3	49	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	36
45	2	4	4	3	2	2	3	4	4	2	2	3	2	3	2	2	44	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	28
46	2	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	1	2	47	2	3	1	2	3	4	3	3	3	2	4	30
47	4	4	3	4	4	3	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	52	3	3	2	2	3	1	2	3	3	2	3	27
48	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	2	2	3	51	3	3	3	4	4	2	2	2	2	1	3	29
49	3	4	2	2	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	49	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	39
50	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3	52	3	2	4	4	2	3	3	3	3	4	2	33

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
51	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	4	4	45	3	3	2	3	2	4	4	4	3	3	3	34
52	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	2	48	2	3	2	3	4	3	4	3	2	3	3	32
53	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	2	2	4	4	49	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2	3	37
54	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	2	3	3	2	3	3	47	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	34
55	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	4	47	2	2	4	3	4	3	2	3	3	2	4	32
56	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	46	4	4	3	3	4	4	4	2	3	3	3	37
57	3	3	3	4	3	3	1	2	4	3	2	3	3	3	3	2	45	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	3	35
58	3	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3	2	2	49	4	4	3	2	3	4	4	4	3	3	3	37
59	3	3	3	3	2	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3	4	48	3	4	3	2	2	3	2	2	2	3	3	29
60	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	47	3	4	3	1	2	2	3	1	2	3	3	27
61	2	3	4	3	3	3	2	4	4	2	3	3	3	2	4	4	49	4	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	33
62	2	3	1	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	2	3	45	2	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	33
63	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	4	2	2	3	2	3	48	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	35
64	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	48	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	32
65	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	51	3	2	3	3	3	3	2	4	4	2	2	31
66	4	3	3	2	4	3	3	3	4	2	3	3	3	2	2	2	46	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	34
67	3	3	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	2	2	4	45	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	30
68	4	4	2	1	4	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	3	47	2	3	4	4	4	3	3	2	2	4	4	35
69	4	4	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	3	2	4	4	50	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	33
70	3	4	4	3	2	4	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	50	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	38
71	3	1	3	3	4	4	3	3	4	2	3	4	3	2	2	3	47	4	4	2	2	3	3	2	4	4	4	3	35
72	1	2	2	3	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	3	48	3	2	4	4	4	3	3	3	2	3	3	34
73	3	3	1	2	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	2	44	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	32
74	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	2	3	48	3	4	4	4	4	3	3	3	1	3	3	35
75	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	44	4	4	2	3	3	4	4	4	3	4	3	38
76	4	4	3	4	3	3	2	3	2	3	4	4	2	4	4	2	51	3	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3	33
77	3	4	4	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	4	4	45	3	4	3	4	3	3	3	4	4	2	2	35
78	3	3	2	4	4	4	3	3	1	2	2	3	3	2	3	4	46	4	2	2	4	4	4	3	3	2	4	4	36
79	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	48	3	3	4	4	4	2	3	2	3	2	2	32
80	3	3	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	51	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	34
81	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	2	52	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	2	35
82	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	4	3	50	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	30
83	3	3	2	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	49	2	3	2	3	3	3	2	4	4	4	3	33
84	3	3	3	4	3	3	2	4	3	2	2	3	3	3	2	4	47	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	33
85	4	3	3	4	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	52	3	3	3	4	4	4	4	2	2	3	3	35
86	3	4	4	3	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	46	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	34
87	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	47	3	2	3	2	3	2	2	3	3	4	3	30
88	4	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	45	3	2	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	35
89	4	3	1	2	3	4	3	3	2	3	3	3	4	2	3	4	47	4	3	3	1	2	4	4	2	3	3	3	32
90	4	4	3	2	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4	4	53	2	2	3	3	4	4	2	2	3	4	4	33
91	4	3	3	4	2	3	2	2	2	3	3	4	2	3	3	3	46	2	3	3	3	3	2	4	2	2	3	3	30
92	4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	4	4	55	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	32
93	3	2	2	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	2	3	4	47	4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	35
94	3	3	3	4	4	2	3	3	2	4	3	3	3	3	2	3	48	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	38
95	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	44	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	35
96	3	2	3	2	3	4	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	43	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	38
97	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4	46	4	2	3	4	2	3	3	2	3	2	3	31
98	4	3	3	3	2	4	3	2	4	4	3	3	4	4	4	3	53	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	37
99	1	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	4	2	3	2	43	3	4	4	3	4	2	3	4	4	2	3	36
100	3	4	4	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	46	3	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	34

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
101	2	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	51	3	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	32
102	3	3	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4	2	2	4	3	52	3	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	33
103	3	2	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4	48	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	36
104	2	3	3	3	3	2	4	2	2	4	3	3	3	2	3	4	46	2	2	3	3	3	3	2	4	2	3	3	30
105	4	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	47	2	3	3	3	2	3	3	4	2	3	4	32
106	2	3	4	2	3	2	2	3	2	3	3	3	4	4	2	4	46	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	35
107	2	4	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	4	47	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	33
108	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	3	47	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	32
109	4	4	2	2	3	3	3	4	4	2	3	2	3	4	4	4	51	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	34
110	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	1	2	3	3	2	45	2	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	35
111	4	4	2	3	3	3	3	2	3	4	2	3	2	3	3	3	47	4	4	4	3	4	3	3	2	4	3	2	36
112	3	4	4	3	4	3	2	2	3	3	4	2	3	3	2	3	48	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	32
113	3	3	3	3	2	4	3	3	2	4	3	3	4	3	3	2	48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	32
114	3	3	2	4	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	43	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	34
115	2	2	2	3	3	3	4	3	4	4	4	2	3	2	2	2	45	3	4	3	3	3	2	4	2	4	2	3	33
116	2	3	2	2	3	2	4	3	2	4	2	3	3	3	3	4	45	2	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	35
117	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	51	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	38
118	4	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	4	4	53	4	3	2	3	3	4	4	2	2	3	3	33



## Hasil Validitas

### Validitas Pemanfaatan

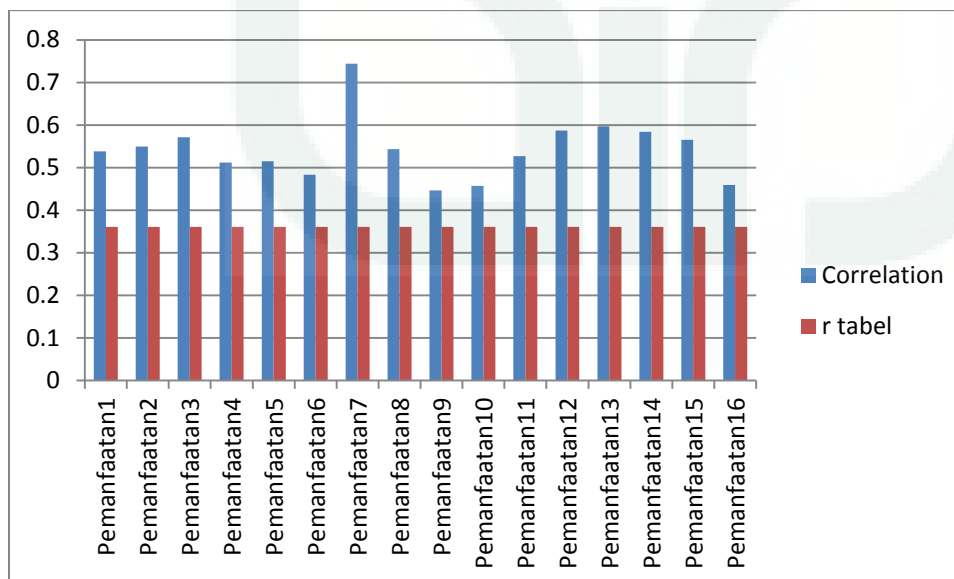
#### Correlations

Pemanfaatan

	Pearson Correlation	Sig. (2-tailed)	N
Pemanfaatan1	.538**	.002	30
Pemanfaatan2	.549**	.002	30
Pemanfaatan3	.571**	.001	30
Pemanfaatan4	.512**	.004	30
Pemanfaatan5	.515**	.004	30
Pemanfaatan6	.483**	.007	30
Pemanfaatan7	.744**	.000	30
Pemanfaatan8	.543**	.002	30
Pemanfaatan9	.446*	.014	30
Pemanfaatan10	.457*	.011	30
Pemanfaatan11	.527**	.003	30
Pemanfaatan12	.587**	.001	30
Pemanfaatan13	.597**	.000	30
Pemanfaatan14	.584**	.001	30
Pemanfaatan15	.565**	.001	30
Pemanfaatan16	.459*	.011	30
Pemanfaatan	1		30

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



## ReliabilitasPemanfaatan

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.835	16

## ValiditasKepuasan

### Correlations

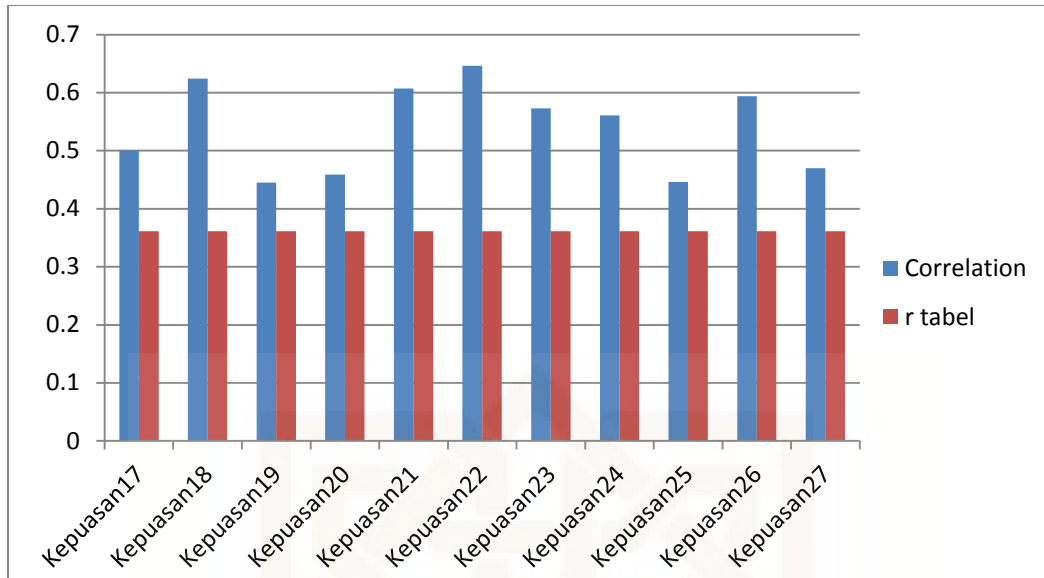
Kepuasan

	Pearson Correlation	Sig. (2-tailed)	N
Kepuasan17	.500**	.005	30
Kepuasan18	.624**	.000	30
Kepuasan19	.445*	.014	30
Kepuasan20	.459*	.011	30
Kepuasan21	.607**	.000	30
Kepuasan22	.646**	.000	30
Kepuasan23	.573**	.001	30
Kepuasan24	.561**	.001	30
Kepuasan25	.446*	.013	30
Kepuasan26	.594**	.001	30
Kepuasan27	.470**	.009	30
Kepuasan	1		30

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).





## ReliabilitasKepuasan

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.732	12

## Uji Korelasi

### Correlations

		Pemanfaatan	Kepuasan
Pemanfaatan	Pearson Correlation	1	.513**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	118	118
Kepuasan	Pearson Correlation	.513**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	118	118

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## UJI PRASYARAT

### Normalitas

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Pemanfaatan	Kepuasan
N		118	118
Normal Parameters <sup>a, b</sup>	Mean	48.1186	32.5593
	Std. Deviation	3.51351	3.08994
Most Extreme Differences	Absolute	.095	.123
	Positive	.081	.071
	Negative	-.095	-.123
Kolmogorov-Smirnov Z		1.037	1.337
Asymp. Sig. (2-tailed)		.233	.056

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## Linieritas

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kepuasan * Pemanfaatan	Between Groups	(Combined)	386.383	16	24.149	3.338	.000
		Linearity	293.575	1	293.575	40.579	.000
		Deviation from Linearity	92.808	15	6.187	.855	.615
	Within Groups		730.702	101	7.235		
	Total		1117.085	117			



## Regression

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Pemanfaatan	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Kepuasan

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.513 <sup>a</sup>	.263	.256	2.66444

a. Predictors: (Constant), Pemanfaatan

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	293.575	1	293.575	41.353	.000 <sup>a</sup>
	Residual	823.510	116	7.099		
	Total	1117.085	117			

a. Predictors: (Constant), Pemanfaatan

b. Dependent Variable: Kepuasan

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	10.865	3.382		3.212	.002
	Pemanfaatan	.451	.070	.513	6.431	.000

a. Dependent Variable: Kepuasan

## Lampiran 5

### NILAI-NILAI $r$ PRODUCT MOMENT

N	Taraf Signifikan		N	Taraf Signifikan		N	Taraf Signifikan	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

Sumber: Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

## TEORI ONLINE

### NILAI-NILAI CHI KUADRAT

dk	Tarf Signifikansi					
	50%	30%	20%	10%	5%	1%
1	0.455	1.074	1.642	2.706	3.481	6.635
2	0.139	2.408	3.219	3.605	5.591	9.210
3	2.366	3.665	4.642	6.251	7.815	11.341
4	3.357	4.878	5.989	7.779	9.488	13.277
5	4.351	6.064	7.289	9.236	11.070	15.086
6	5.348	7.231	8.558	10.645	12.592	16.812
7	6.346	8.383	9.803	12.017	14.017	18.475
8	7.344	9.524	11.030	13.362	15.507	20.090
9	8.343	10.656	12.242	14.684	16.919	21.666
10	9.342	11.781	13.442	15.987	18.307	23.209
11	10.341	12.899	14.631	17.275	19.675	24.725
12	11.340	14.011	15.812	18.549	21.026	26.217
13	12.340	15.19	16.985	19.812	22.368	27.688
14	13.332	16.222	18.151	21.064	23.685	29.141
15	14.339	17.322	19.311	22.307	24.996	30.578
16	15.338	18.418	20.465	23.542	26.296	32.000
17	16.337	19.511	21.615	24.785	27.587	33.409
18	17.338	20.601	22.760	26.028	28.869	34.805
19	18.338	21.689	23.900	27.271	30.144	36.191
20	19.337	22.775	25.038	28.514	31.410	37.566
21	20.337	23.858	26.171	29.615	32.671	38.932
22	21.337	24.939	27.301	30.813	33.924	40.289
23	22.337	26.018	28.429	32.007	35.172	41.638
24	23.337	27.096	29.553	33.194	35.415	42.980
25	24.337	28.172	30.675	34.382	37.652	44.314
26	25.336	29.246	31.795	35.563	38.885	45.642
27	26.336	30.319	32.912	36.741	40.113	46.963
28	27.336	31.391	34.027	37.916	41.337	48.278
29	28.336	32.461	35.139	39.087	42.557	49.588
30	29.336	33.530	36.250	40.256	43.775	50.892

# Titik Persentase Distribusi F

Probabilita = 0.05

Diproduksi oleh: Junaidi  
<http://junaidichaniago.wordpress.com>



**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89



**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
136	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74
137	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
138	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
139	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
140	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
141	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
142	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
143	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
144	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
145	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
146	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74
147	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
148	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
149	3.90	3.06	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
150	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
151	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
152	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
153	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
154	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
155	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
156	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
157	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
158	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
159	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
160	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
161	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
162	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
163	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
164	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
165	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
166	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
167	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
168	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
169	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
170	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
171	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
172	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
173	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
174	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
175	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
176	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
177	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
178	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
179	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
180	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
181	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
182	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
183	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
184	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
185	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
186	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
187	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
188	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
189	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
190	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
191	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
192	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
193	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
194	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
195	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
196	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
197	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
198	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
199	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
200	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
201	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
202	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
203	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
204	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
205	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
206	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
207	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.71
208	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
209	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
210	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
211	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
212	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
213	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
214	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
215	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
216	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
217	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
218	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
219	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
220	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
221	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
222	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
223	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
224	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
225	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71

# Titik Persentase Distribusi t

d.f. = 1 - 200

Diproduksi oleh: Junaidi  
<http://junaidichaniago.wordpress.com>



**Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)**

df	Pr 0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

**Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)**

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

**Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)**

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung



**Titik Persentase Distribusi t (df = 121 –160)**

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	1.97838	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862
143	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
144	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
145	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
146	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
147	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
148	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621
149	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
150	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
151	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
152	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
153	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
154	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
155	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
156	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
157	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
158	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
159	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
160	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

**Titik Persentase Distribusi t (df = 161 –200)**

<b>Pr</b>	<b>0.25</b>	<b>0.10</b>	<b>0.05</b>	<b>0.025</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>	<b>0.001</b>
<b>df</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	<b>0.050</b>	<b>0.02</b>	<b>0.010</b>	<b>0.002</b>
161	0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
162	0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
163	0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098
164	0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
165	0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
166	0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
167	0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
168	0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
169	0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
170	0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
171	0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
172	0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
173	0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
174	0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
175	0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
176	0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
177	0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
178	0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
179	0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
180	0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
181	0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
182	0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
183	0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
184	0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
185	0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
186	0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
187	0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438
188	0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
189	0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
190	0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
191	0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345
192	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
199	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200	0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

**TABEL NILAI-NILAI RHO**

N	Taraf	Signif	N	Taraf	Signif
	5%	1%		5%	1%
5	1.000		16	0.506	0.665
6	0.886	1.000	18	0.475	0.626
7	0.786	0.929	20	0.450	0.591
8	0.738	0.881	22	0.428	0.562
9	0.683	0.833	24	0.409	0.537
10	0.648	0.794	26	0.392	0.515
12	0.591	0.777	28	0.377	0.496
14	0.544	0.715	30	0.364	0.478

Tabel nilai Rho digunakan untuk menguji signifikansi korelasi dengan teknik korelasi Rank Spearman. Jika sampel  $\leq 30$  maka nilai korelasi yang diperoleh dari hasil perhitungan dapat langsung dibandingkan dengan rho tabel.

Parameter yang digunakan adalah jika rho hitung  $< r$  tabel maka  $H_0$  diterima, dan jika rho hitung  $> r$  tabel maka  $H_0$  ditolak ( $H_a$  diterima).

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### • Data Pribadi

Nama : Aria Hermawan. SIP.  
Tempat, Tanggal Lahir : Bantul, 2 Agustus 1987.  
Jenis Kelamin : Laki-Laki.  
Agama : Islam.  
Kewarganegaraan : Indonesia.  
Alamat : Bogoran RT 01, Trirenggo Bantul Yogyakarta.  
Telepon/WhatsApp : +6285729277039.  
Email : [ariapinyingit@gmail.com](mailto:ariapinyingit@gmail.com).

### • Latar Belakang Pendidikan

#### 1. Formal

1993– 1995 : TK Aisyiah Pepe Trirenggo Bantul  
1995 – 2001 : SD Muhammadiyah Pepe Trirenggo Bantul  
2001 – 2003 : MTs Bantul Kota Yogyakarta.  
2003 – 2006 : STM Muhammadiyah Bantul.  
2006 – 2010 : Strata-1 Ilmu Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
2013– Sekarang : Strata-2 Ilmu Ilmu Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

#### 2. Pendidikan Non Formal

- ❖ Peserta Seminar Perpustakaan dengan tema “*Kegiatan Inovatif Menuju Perpustakaan Ideal*” yang diselenggarakan oleh Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Yogyakarta pada hari Sabtu, tanggal 15 Mei 2010.
- ❖ Peserta Seminar Motivasi Pustakawan dengan tema “*Menjadi Pustakawan Inovatif*” yang diselenggarakan oleh Association of Library University Students (ALUS) UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta pada tanggal 04 November 2010.
- ❖ Peserta Seminar Perpustakaan dengan tema “*Perpustakaan di Era Digital : mewacanakan kembali fungsinya sebagai sumber penelitian dan saranan dalam mencerdaskan bangsa*” yang diselenggarakan oleh Badan Eksekutif Mahasiswa Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta pada tanggal 23 November 2010.

- ❖ Peserta Pelatihan Otomasi Perpustakaan yang diselenggarakan oleh Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta pada tanggal 19 Juni-11 Juli 2010.
- ❖ Peserta Seminar Citra Kepustakawanan di Mata Publik Pada 1 Juni 2013
- ❖ Peserta Promosi Perpustakaan Nasional RI melalui Roadshow 2013 pada 19 September 2013 yang diselenggarakan oleh Perpustakaan Nasional RI bekerjasama dengan Pemprov DIY.
- ❖ Peserta Seminar Otomasi Perpustakaan Open Source SLiMS pada 10 Mei 2013 di Gedung Pasca Sarjana UGM Yogyakarta.
- ❖ Peserta Diskusi Publik dengan tema: Library For Kids pada 15 Juni 2013 di Ruang Teatrikal Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- ❖ Peserta Seminar Nasional Era Digital dan Tantangan bagi Pengembangan Perpustakaan pada 5 Juni 2013 di Gedung Serba Guna Institut Seni Indonesia Yogyakarta.
- ❖ Peserta Workshop Menulis Opini dan Ilmiah Populer pada 20 Maret 2013 di Kantor BPAD DIY.
- ❖ Peserta Workshop Otomasi Perpustakaan menggunakan SLiMS pada 1 Maret 2014 di Perpustakaan Pusat UGM Yogyakarta.

### **3. Pengalaman Kegiatan pada Bidang Perpustakaan**

- ❖ Tenaga Part Time di Perpustakaan Daerah Istimewa Yogyakarta 2010/2011.
- ❖ Pustakawan di SMA N 1 Pleret Bantul Yogyakarta 2011.
- ❖ Panitia pada kegiatan Diskusi Publik Kepustakawanan dengan tema “*Peran Pustakawan dalam Pemberdayaan Masyarakat*” yang diselenggarakan oleh Association of Library University Students (ALUS) UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta pada tanggal 08 Oktober 2011.
- ❖ Pemateri Sosialisasi Program Otomasi “SLiMS” dengan tema “*Library Automation System for Library Freedom*” yang diselenggarakan oleh Association of Library University Students (ALUS) UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta pada tanggal pada tanggal 17 Desember 2011 di Aula Masjid Al-Irsyad Sidobali, Umbulharjo Yogyakarta.
- ❖ Narasumber pada kegiatan Pengelolaan Perpustakaan yang diselenggarakan oleh LP4KOM (Lembaga Pelatihan Pengembangan dan Pengelolaan Perpustakaan) pada

tanggal 04 s.d 25 Juni 2011 di Perpustakaan Koperasi Mahasiswa UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

#### **4. Pengalaman Organisasi**

- ❖ Pengurus IKASUKA IPI (Ikatan Alumni Sunan Kalijaga Ilmu Perpustakaan dan Informasi) priode 2013-2015.
- ❖ Pengurus FOKAP (Forum Advokasi Perpustakaan) Yogyakarta 2014-sekarang.
- ❖ Pengurus GAPERNUS (Lembaga Penelitian dan Pengembangan Perpustakaan Nusantara) Yogyakarta 2014-sekarang.

Yogyakarta, Mei 2015

Aria Hermawan, SIP.

# DAFTAR E-JOURNAL YANG DILANGGAN PERPUSTAKAAN UIN SUNAN KALIJAGA TAHUN 2015

## 1. JURNAL AL-JAMI'AH

www.aljamiyah.or.id/index.php/AJIS

# Al-Jami'ah

JOURNAL OF ISLAMIC STUDIES

HOME ABOUT LOGIN SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS PUBLICATION ETHIC STATEMENT EDITORIAL

TEAM

Home > Al-Jami'ah: Journal of Islamic Studies

## Al-Jami'ah: Journal of Islamic Studies

Al-Jamiyah, a journal of Islamic Studies published by Al-Jami'ah Research Centre of State Islamic University Sunan Kalijaga Yogyakarta since 1962, can be said as the oldest academic journal dealing with the theme in South East Asia.

The subject covers textual and fieldwork studies with various perspectives of law, philosophy, mysticism, history, art, theology, and many more. In the beginning the journal only served as a scholarly forum for the lecturers and professors at the State Institute of Islamic Studies. However, due to the later development with a broader readership, the journal has successfully invited scholars and researchers outside the Institute to contribute.

Thus, Indonesian and non-Indonesian scholars have enriched the studies published in the journal. Although not from the beginning Al-Jamiyah presents highly qualified scholarly articles, improvement—in terms format, style, and academic quality—never ceases. Now with articles written in Arabic and English and with the fair procedure of peer-review, Al-Jamiyah continues publishing researches and studies pertinent to Islamic studies with various dimensions and approaches.

Al-Jamiyah, published twice a year, always places Islam and Muslim in the central focus of academic inquiry and invites any comprehensive observation of Islam as a theological belief and a system of society and Muslims as those who practice the religion with their many facets. This journal, serving as a forum for the study of Islam in Indonesia and other parts of the world within its local and challenging global context, supports focused studies of particular theme and interdisciplinary studies. Al-Jamiyah has become a medium of diffusion and exchange of ideas and research findings, so much so that researchers, writers, and readers from various traditions of learning have interacted in the scholarly manner.

USER

Username

Password

Remember me

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

Browse

- By Issue
- By Author
- By Title

INFORMATION

- For Readers
- For Authors
- For Librarians

NOTIFICATIONS

- Visit
- Subscribe

## 2. JURNAL OXFORD ISLAMIC STUDIES ONLINE

www.oxfordislamicstudies.com

We use cookies to enhance your experience on our website. By clicking 'continue' or by continuing to use our website, you are agreeing to our use of cookies. You can change your cookie settings at any time. [Continue](#) [Find out more](#)

# OXFORD ISLAMIC STUDIES ONLINE

ABOUT WHAT'S NEW LOGOUT

Search Oxford Islamic Studies

QUR'AN VERSE LOOKUP

DATE CONVERTER

SUBSCRIBER SERVICES | CONTACT US | HELP

ADVANCED SEARCH BROWSE QUR'ANIC STUDIES TIMELINES

FOCUS ON

## Origins of the ISIS Conflict

While Muslims around the world express dismay at the violence in Iraq and Syria, including Muslim anti-ISIS protesters in Berlin (pictured), a distorted understanding of the origins of the crisis has come to dominate the ongoing coverage of events...

[Read More](#)

BROWSE BY CATEGORY

- Subject Entries
- Biographies
- Chaptered Works
- Primary Sources
- Images and Maps

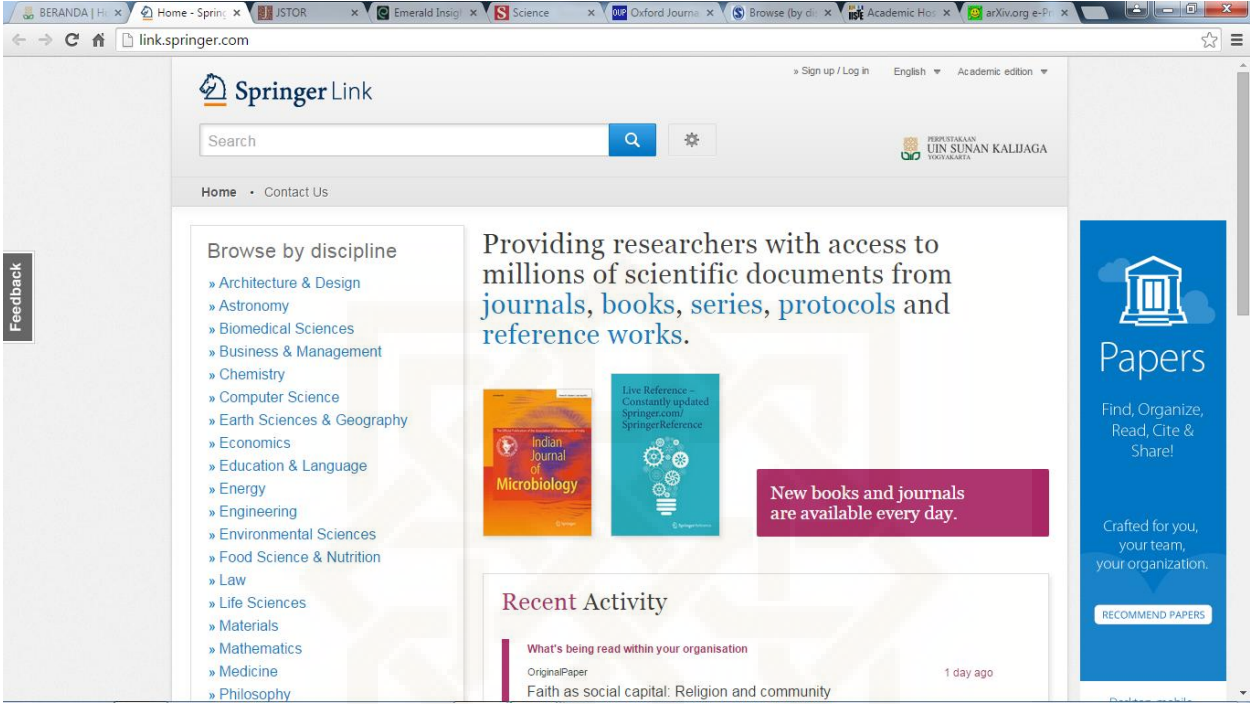
FROM THE DESK OF **John L. Esposito**

EXPLORE THE QUR'AN

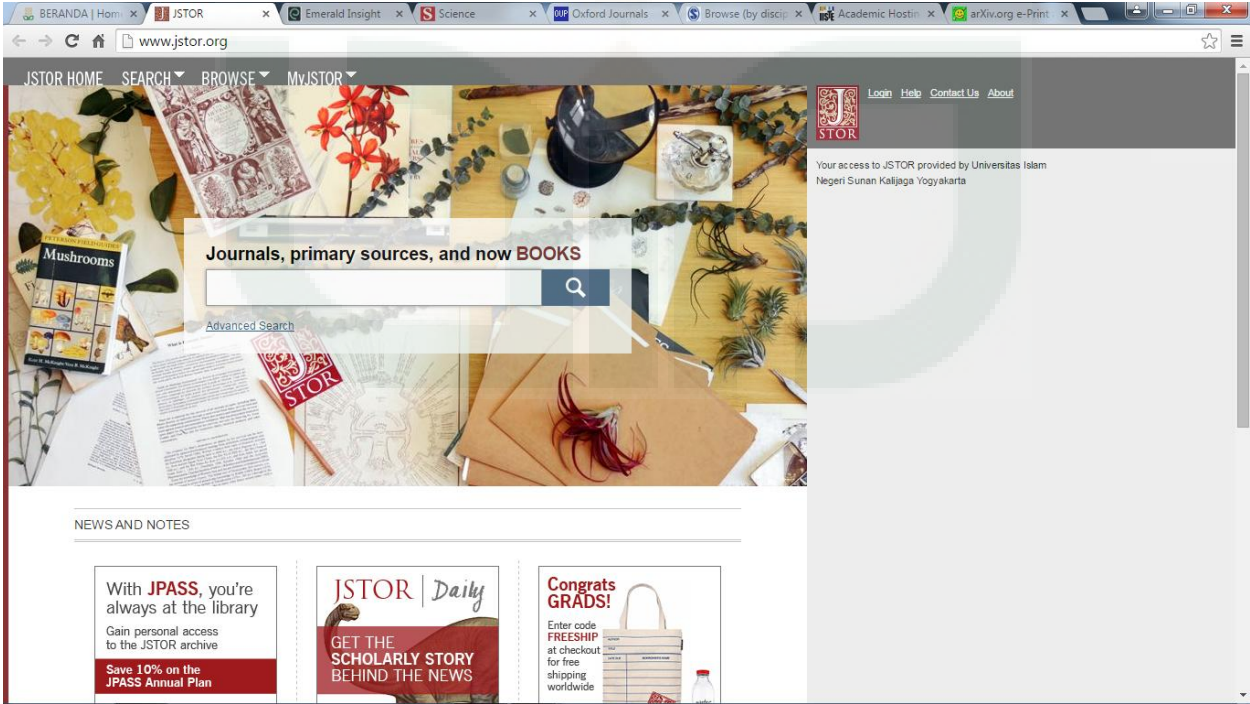
Dear Reader: [Full screen mode](#) [Side-by-side view of](#) [Concordance](#)

Search across all sources in Oxford Index

### 3. JURNAL SPRINGER LINK



### 4. JURNAL J STOR





## 5. JURNAL EMERALD INSIGHT

The screenshot shows the Emerald Insight website homepage. The browser's address bar displays 'www.emeraldinsight.com'. The page features a navigation menu with 'Home', 'Journals & Books', 'Case Studies', and 'Author Services'. A search bar is located below the navigation menu. The main content area is divided into several sections: 'Browse Journals & Books' with a grid of categories including Accounting & Finance, Economics, Education, Engineering, Health & Social Care, HR & Organizational Behaviour, Information & Knowledge Management, Library & Information Science, Management Science & Operations, Marketing, Property Management & Built Environment, Public Policy & Environmental Management, Sociology, Strategy, Tourism & Hospitality, and Transport. Below this, there are sections for 'Most Popular Articles' and 'Featured Research'. The 'Most Popular Articles' section lists articles such as 'The myth of the ethical consumer – do ethics matter in purchase behaviour?' and 'McDonald's: "think global, act local" – the marketing mix'. The 'Featured Research' section highlights an article about 'Clothes shopping can lead to misery for plus sized teens according to recent research from the Journal of Fashion Management and Marketing'.

## 6. JURNAL AAAS

The screenshot shows the AAAS Science magazine website homepage. The browser's address bar displays 'www.sciencemag.org'. The page features a navigation menu with 'AAAS.ORG', 'FEEDBACK', 'HELP', 'LIBRARIANS', 'UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA', 'ALERTS', 'ACCESS RIGHTS', 'MY ACCOUNT', and 'SIGN IN'. The main content area is divided into several sections: 'Announcing the \$250,000 Kabiller Prize in Nanoscience & Nanomedicine' with a 'NOMINATIONS INVITED' button; 'Northwestern' logo; 'Science' logo with 'All Science Journals' dropdown and 'Enter Search Term' search bar; 'AAAS' logo with 'NEWS', 'SCIENCE JOURNALS', 'CAREERS', 'MULTIMEDIA', and 'TOPICS' links; 'STAY PLUGGED IN' section with 'Breast Cancer – 20 Years After BRCA1 and More' and 'with Science PODCAST'; 'Feature: Researchers push to prevent a last dance for the lesser prairie chicken' with a photo of a chicken; and an advertisement for 'Invitrogen E-Gel™ precast agarose gels' with the text 'I choose my own way to gel' and 'Learn more'.

## 7. JUNAL OXFORD

The screenshot shows the Oxford Journals website homepage. At the top, there is a navigation bar with the Oxford University Press logo and the word "Journals". Below this is a search bar and a menu of subject areas: Journals A-Z, Arts & Humanities, Law, Medicine & Health, Science & Mathematics, Social Sciences, and Academic Books & Journals. A large banner image of a mountain climber is featured with the text "A Trusted Society Partner" and a description of OUP's services. On the right side, there are several promotional ads for financial services, each with a "Read More" button. The browser's address bar shows the URL www.oxfordjournals.org/en/.

## 8. JURNAL SAGE

The screenshot shows the SAGE Journals website's "Browse by discipline" page. The page header includes the SAGE Journals logo, navigation links (Home, Search, Browse, My Tools, Information & Services), and a search bar. The main content area is titled "Browse journals by discipline" and provides instructions on how to use the browse function. Below this, there is a "Browse Within" section with radio buttons for "My Favorite Journals", "SAGE Journals Available to Me", and "All SAGE Content". A list of disciplines is shown with expand/collapse icons: Health Sciences, Life & Biomedical Sciences, Materials Science & Engineering, and Social Sciences & Humanities. The footer contains copyright information and additional navigation links. The browser's address bar shows the URL online.sagepub.com/browse/by/discipline.

## 9. JOURNAL INTERNATIONAL KNOWLEDGE SHARING PLATFORM

The screenshot shows the homepage of the International Knowledge Sharing Platform (IISTE). The browser address bar displays 'www.iiste.org'. The page features the IISTE logo at the top left, with the tagline 'Journals & Books Hosting - Conferences & Workshops Solutions'. A navigation menu includes links for HOME, ACADEMIC JOURNALS, BOOK, CONFERENCE, CAREER, FAQ, NEWS, and EXPERTS. The main content area is titled 'Academic Conferences' and includes a list of bullet points: 'Individual Researchers: Upcoming Conferences Call for paper using our system, Learn more.', 'Conference Organizers: Learn how to use our system to meet your demand, Learn more.', and 'Here are some sample conferences used our system, click here.' To the right of the text is an image of a man in a suit presenting to an audience. Below the main content are three service categories: 'Journal & Magazine Hosting', 'Book Processing & Publishing', and 'Conference Opportunities', each with a brief description of the service.

## 10. JOURNAL arXiv.org

The screenshot shows the homepage of arXiv.org. The browser address bar displays 'arxiv.org'. The page features the Cornell University Library logo at the top left. A red banner at the top right contains the text 'We gratefully acknowledge support from the Simons Foundation and member institutions'. The arXiv.org logo is prominently displayed in the center. A search bar is located at the top right, with a 'Login' link and a 'Go!' button. Below the search bar, the text reads 'Open access to 1,048,686 e-prints in Physics, Mathematics, Computer Science, Quantitative Biology, Quantitative Finance and Statistics'. A subject search dropdown menu is set to 'Physics', with 'Search', 'Form Interface', and 'Catchup' buttons. Below the search bar, there are several news items: '12 Jan 2015: Reflections on the 1 million paper milestone', '12 Jan 2015: A project update, including a brief summary of activities in 2014, has been posted', and '1 Jan 2015: New members join arXiv Scientific Advisory Board'. The 'Physics' section is highlighted, and a list of physics sub-fields is provided, each with a 'new, recent, find' link. The sub-fields include: Astrophysics (astro-ph), Condensed Matter (cond-mat), General Relativity and Quantum Cosmology (gr-qc), High Energy Physics - Experiment (hep-ex), High Energy Physics - Lattice (hep-lat), High Energy Physics - Phenomenology (hep-ph), High Energy Physics - Theory (hep-th), Mathematical Physics (math-ph), Nonlinear Sciences (nlin), Nuclear Experiment (nucl-ex), Nuclear Theory (nucl-th), and Physics (physics). Each sub-field is followed by a list of related topics and a 'new, recent, find' link.