

**PENANGGULANGAN TERHADAP KERUSAKAN  
BAHAN PUSTAKA BUKU DI DIREKTORAT  
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu  
Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Untuk Memenuhi  
Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan pada  
Program Studi Ilmu Perpustakaan



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

Oleh:  
Luthfi Rofiyatun  
16140013

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN  
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2020**



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA

## MOTO

*Virtue is bold, and goodness. Never fearful*

(William Shakespeare)

Sukses tidak datang kepada anda, anda lah yang mendatangi sukses

(Marva Collins)

*Man Jadda Wajada*, siapa yang bersungguh – sungguh akan berhasil

(Ahmad Fuadi)



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini penulis persembahkan untuk Almamater tercinta

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

(Fakultas Adab dan Ilmu Budaya)

Bapak dan Ibu tercinta, terimakasih atas motivasi, kasih sayang  
dan do'anya yang luar biasa selama ini.

Satu – satunya saudara tercinta saya,  
terimakasih atas dukungan, limpahan kasih sayang  
dan do'anya selama ini.

Teman – teman Kelompok KKN Internasional Kamboja Angkatan 99.

Terimakasih atas semangat dan dukungannya selama ini.

Teman – teman, rekan – rekan Program Studi Ilmu Perpustakaan

Fakultas Adab dan Ilmu Budaya

UIN Sunan Kalijaga

Angkatan 2016.

Terimakasih ☺

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Puji Syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Penanggulangan terhadap Kerusakan Bahan Pustaka di Perpustakaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta” dengan baik dan lancar. Shalawat serta salam peneliti curahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW.

Penyusunan skripsi dengan judul “Penanggulangan terhadap Kerusakan Bahan Pustaka di Perpustakaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta” disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh syarat Gelar Sarjana Program Studi Ilmu Perpustakaan. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari pihak – pihak yang telah membantu membimbing, mempersiapkan, melaksanakan dan menyelesaikan penulisan. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Muhammad Wildan, M.A. selaku Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. Nurdin Laugu. S.Ag., SS., M.A. selaku Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Dr. Anis Masruri, S.Ag, S.IP, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing peneliti dari awal hingga saat ini.
4. Drs. Djazim Rohmadi, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang banyak memberikan masukan kepada peneliti.

5. Segenap Dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang senantiasa dengan ikhlas menyalurkan ilmu pengetahuan, dan pengalamannya kepada mahasiswa – mahasiswinya.
6. Pustakawan Divisi Pelayanan Teknis dan Pemakai Direktorat Universitas Islam Indonesia yang telah meluangkan waktu untuk wawanacara dalam penelitian ini.
7. Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya serta Perpustakaan Pusat UIN Sunan Kalijaga yang telah menyediakan akses pada sumber – sumber teori dalam penelitian ini.
8. Teman – teman seperjuangan Program Studi Ilmu Perpustakaan angkatan 2016 khususnya kelas IP A yang selama ini telah menjadi semangat sekaligus keluarga baru bagi peneliti.
9. Serta seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian pekerjaan ini.

Peneliti menyadari naskah skripsi ini masih terdapat keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini sehingga dapat lebih bermanfaat bagi para pembaca.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, 08 Juli 2020

Peneliti



## INTISARI

# PENANGGULANGAN TERHADAP KERUSAKAN BAHAN PUSTAKA DI DIREKTORAT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

Luthfi Rofiyatun

(16140013)

Skripsi ini membahas tentang penanggulangan kerusakan terhadap bahan pustaka di Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan penanggulangan kerusakan terhadap bahan pustaka buku. Penelitian ini dilakukan di Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta menggunakan metode deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara, observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan teori analisis Miles dan Huberman. Hasil penelitian yakni Kegiatan penanggulangan terhadap kerusakan buku di Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia berupa penelusuran buku di rak, fumigasi, peletakan kamper, pembersihan debu, penyampulan, alih media, *Air Conditioner (AC)*, Kamera CCTV dan *security check*. Bahan pustaka buku di Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia masih ditemukan kerusakan yaitu kertas rapuh, sampul rusak, berlubang, perubahan warna kertas, kertas bercak merah kecoklatan, dan warna tinta memudar. peneliti memberikan saran yakni diadakan sosialisasi pemeliharaan bahan pustaka, penambahan tenaga pemeliharaan, pemeriksaan kamper dan pengaturan peletakkan dan suhu ideal AC (*Air conditioner*)

**Kata kunci: Buku, Kerusakan, Penanggulangan.**

## **ABSTRACT**

**Prevention of Library Materials Damage in Islamic University of Indonesia**

**Library Directorate**

**Luthfi Rofiyatun**

**(16140013)**

This Study discussed prevention of library materials damage in Islamic University of Indonesia Library Directorate. This study aims to describe the prevention activity of library materials damage. This study used a qualitative method. Data collection techniques used interviews, observation and documentation. The data analysis technique used the theory of analysis by Miles and Huberman. The results showed prevention activity of library materials damage that damage search at shelf, fumigation, camphor, dust cleaned, covered, digitalization, air conditioner, CCTV and security check. Library materials in Islamic University of Indonesia Library Directorate have still damaged paper fragile cover damage, hole, change of paper colour, foxing, and colour of paper faded. Researchers give suggestions that hold prevention socialization, add to prevention staff, camphor check, installation and setting ideal temperature of air conditioner.

**Keywords: Book, damage, prevention.**

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>NOTA DINAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Fokus Penelitian.....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.6 Sistematika Pembahasan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	<b>9</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	16

2.2 Landasan Teori.....	16
2.2.1 Penanggulangan .....	16
2.2.2 Perpustakaan Perguruan Tinggi .....	16
2.2.3 Bahan Pustaka .....	17
2.2.4 Perusak Bahan Pustaka .....	18
2.2.5 Penanggulangan Kerusakan Bahan Pustaka.....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	32
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	33
3.4 Sumber Data Penelitian.....	33
3.5 Instrumen Penelitian .....	35
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.7 Analisis Data Penelitian .....	39
3.8 Pengujian Keabsahan Data.....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
4.1 Gambaran Umum Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia .....	43
4.1.1 Sejarah Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia .....	43
4.1.2 Visi Misi Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia .....	44
4.1.3 Struktur Organisasi Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia .....	45
4.1.4 Sumber Daya Manusia Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia .....	47
4.1.5 Koleksi Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia.....	48
4.1.6 Jam Layanan Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia .....	49
4.1.7 Tata Tertib.....	49
4.1.8 OPAC ( <i>Online Public Access Catalog</i> ) .....	53
4.1.9 Sarana dan Prasarana Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia .....	53
4.1.10 Internet .....	58

4.1.11 Kerjasama Perpustakaan .....	59
4.2 Penanggulangan terhadap Kerusakan Bahan Pustaka Buku di Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta .....	59
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>106</b>
5.1 Kesimpulan .....	106
5.2 Saran .....	107
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>108</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>113</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Noda kecoklatan pada kertas buku.....	5
Gambar 2. Struktur Organisasi.....	47
Gambar 3. Data buku rusak.....	62
Gambar 4. Surat tugas fumigasi.....	66
Gambar 5. Berita Acara Fumigasi Juli 2020.....	69
Gambar 6. Sertifikat Fumigasi.....	70
Gambar 7. Kamper.....	73
Gambar 8. Gulungan sampul besar.....	79
Gambar 9. Alat pemotong sampul.....	80
Gambar 10. Gulungan sampul kecil.....	81
Gambar 11. Peralatan penyampulan.....	81
Gambar 12. Sampul plastik dibuka sesuai ukuran buku.....	82
Gambar 13. Pemotongan sampul sesuai ukuran buku.....	83
Gambar 14. Pemotongan sisa sampul.....	83
Gambar 15. Penempelan RFID dan lembar tata tertib.....	84
Gambar 16. Sampul direkatkan menggunakan selotip.....	85
Gambar 17. Buku disampul.....	85
Gambar 18. Prosedur kerja pengolahan bahan pustaka cetak.....	86
Gambar 19. <i>Personal computer</i> .....	91
Gambar 20. CPU digitalisasi.....	91
Gambar 21. <i>Automatic Document Feeder Scanner</i> .....	92
Gambar 22. <i>Automatic Document Feeder Scanner 2</i> .....	92

Gambar 23. <i>Automatic Document Feeder Scanner 3</i> .....	93
Gambar 24. <i>Atis Book Scanner Mark</i> .....	93
Gambar 25. Buku yang akan di digitalisasi .....	94
Gambar 26. Pelepasan punggung buku .....	95
Gambar 27. Pemotongan punggung buku .....	96
Gambar 28. Lembaran keluar dari mesin scan.....	96
Gambar 29. Hasil scan dari buku menjadi PDF.....	97
Gambar 30. Noda kecoklatan pada kertas buku.....	99
Gambar 31. Label RFID .....	102
Gambar 32. Label tata tertib perpustakaan .....	103
Gambar 33. Penempelan RFID .....	103
Gambar 34. Stiker ditempel pada halaman terakhir.....	104
Gambar 35. Pintu detektor RFID .....	104

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Persamaan dan Perbedaan Penelitian.....	13
Tabel 2. Suhu dan kelembaban relatif ideal.....	29
Tabel 3. Daftar Pustakawan dan Pegawai Administrasi Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Tahun 2019 .....	48
Tabel 4. Spesifikasi minimal komputer digitalisasi.....	90





## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal kegiatan penelitian.....	114
Lampiran 2. Pedoman Wawancara .....	116
Lampiran 3. Transkrip Wawancara.....	117
Lampiran 4. Surat Pernyataan Informan .....	143
Lampiran 5. Prosedur Kerja Perawatan Bahan Perpustakaan Tercetak Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia.....	148
Lampiran 6. Prosedur Kerja Restorasi Bahan Tercetak Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia .....	149
Lampiran 7. Prosedur Kerja Pengolahan Bahan Pustaka Perpustakaan Tercetak Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia. ....	150
Lampiran 8. Instruksi Kerja Digitalisasi Koleksi <i>Local Content</i> Direktorat Perpustakaan Universitas Indonesia.....	151
Lampiran 9. Laporan Pelaksanaan Fumigasi .....	152
Lampiran 10. Surat Penetapan Pembimbing Dosen Pembimbing Skripsi.....	154
Lampiran 11. Surat Ijin Penelitian .....	155
Lampiran 12. Daftar Riwayat Hidup.....	156

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Sebagai salah satu lembaga pelayanan informasi (*information services*), perpustakaan memiliki fungsi sebagai penghubung antara dua dunia, yakni masyarakat sebagai kelompok pengguna perpustakaan dan dunia sumber-sumber informasi yang dikelola oleh perpustakaan (Qalyubi dkk, 2007: 125). Fungsi perpustakaan sebagai *bridge of knowledge* antara pemustaka dan sumber-sumber informasi juga tersirat dalam pengertian perpustakaan dalam Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2007 Tentang Perpustakaan. Dalam pasal 1 ayat 1 UU 43 tahun 2007 menyatakan, bahwa “Perpustakaan adalah institusi pengelola bahan pustaka baik koleksi karya tulis, karya cetak, dan/atau karya rekam secara profesional dengan sistem yang baku guna memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian, pelestarian, informasi, dan rekreasi para pemustaka”. Dispusip Pekanbaru (2018:03) menyatakan bahwa dalam konteks perpustakaan pengelola yang dimaksud adalah perpustakaan melakukan pengelolaan yang berkelanjutan mulai dari proses inventarisasi, pengolahan, hingga *shelving* agar koleksi tersebut dapat dimanfaatkan secara maksimal oleh pemustaka.

Menurut Purwono (2014: 1.7) perkembangan media informasi, pengguna dan tugas serta fungsi perpustakaan menjadikan timbulnya berbagai jenis perpustakaan. Jenis – jenis perpustakaan itu digolongkan menjadi 5 ( lima) yakni perpustakaan nasional, perpustakaan umum, perpustakaan sekolah, perpustakaan

perguruan tinggi, dan perpustakaan khusus. Dalam penelitian ini, jenis perpustakaan yang dibahas ialah perpustakaan perguruan tinggi, karena meskipun berada dalam naungan perguruan tinggi, unit perpustakaan juga ikut berperan dalam memenuhi kebutuhan informasi masyarakat umum. seperti yang tercantum dalam Peraturan Kepala Perpustakaan Nasional Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2017 Tentang Standar Nasional Perpustakaan Perguruan Tinggi disebutkan bahwa untuk mencapai tujuannya maka perpustakaan perguruan tinggi harus memenuhi fungsi pendidikan, penelitian, informasi, rekreasi dan pelestarian. Perpustakaan perguruan tinggi tidak hanya berfungsi untuk memenuhi kebutuhan informasi seluruh civitas akademika di perguruan tinggi tersebut berada, akan tetapi juga masyarakat umum dan civitas akademika dari perguruan tinggi lainnya. Dengan menjalankan perpustakaan sesuai dengan fungsinya, maka perpustakaan juga ikut menjaga eksistensi perpustakaan di masyarakat sehingga keberadaannya semakin diakui.

Meskipun informasi sudah disimpan dan dikelola dengan cara yang sistematis dari inventarisasi hingga *shelving*, pada kenyataannya kerusakan media informasi yakni koleksi perpustakaan terutama koleksi cetak sudah menjadi suatu keniscayaan. Karmidi (2010: 9.33) menjelaskan bahwa pemeliharaan bahan pustaka menjadi pertimbangan penting karena tuntutan pemakai yang selalu menghendaki koleksi terawat dengan baik dan siap ketika dibutuhkan. Banyaknya faktor yang dapat merusak koleksi cetak perpustakaan menjadikan pustakawan harus memberikan perhatian lebih dalam merawat koleksi cetaknya agar tidak cepat rusak.

Menurut Rachman (2017: 22) kerusakan bahan pustaka dapat dipahami sebagai penurunan fungsi bahan pustaka dalam merekam informasi. Penurunan fungsi bahan pustaka tersebut disebabkan oleh dua faktor yakni faktor internal (karakteristik bahan pustaka) dan faktor eksternal (kondisi lingkungan, manusia, bencana alam). Dari segi faktor internal, karakteristik bahan pustaka terutama kertas yang terbuat dari selulosa memiliki kekurangan tersendiri. Material selulosa yakni senyawa seperti serabut, liat, tidak larut dalam air, dan ditemukan di dalam dinding sel pelindung tumbuhan terutama pada tangkai batang, dahan dan semua bagian berkayu dari jaringan tumbuhan. Senyawa selulosa tersebut mengandung asam yang seiring berjalannya waktu kandungan asam ini akan terus bertambah. Semakin tinggi kandungan asam pada kertas, maka kertas itu akan semakin cepat rapuh atau lepas (Nurnasari, 2017: 65).

Meskipun perpustakaan – perpustakaan kini mulai mengembangkan koleksi ke dalam bentuk digital. Namun kertas masih digemari oleh pembaca atau pengguna. Berdasarkan riset yang dilakukan oleh Ikatan Penerbit Indonesia (IKAPI), di tahun 2016 jumlah pengunduh *e-book* masih rendah dan rata-rata unduhan tersebut merupakan *e-book gratis*. Menurut Birgita (2019: 08) Masyarakat masih menggemari buku cetak karena beberapa pertimbangan yakni pertama, faktor kesehatan. Ketika pengguna membaca buku mata tidak cepat lelah, membaca buku digital atau *e-book* menyebabkan pusing. Kedua, faktor emosional. Pengguna berpendapat bahwa perasaan dari memegang buku dan membolak-balik setiap lembaran kertas tidak bisa digantikan dengan *e-book*.

Lebih lanjut Rachman (2017: 37) menjelaskan, faktor eksternal perusak bahan pustaka yakni kondisi lingkungan berkaitan dengan suhu, sumber cahaya, serangga, bencana hingga manusia. Menurut Purwani (2014: 04) dataran yang lembab, debu dan kotoran dapat menyuburkan pertumbuhan jamur dan menyebabkan kerusakan pada kertas akibat kandungan asam yang meningkat. Kerusakan yang disebabkan oleh sinar dari cahaya terutama matahari dapat menyebabkan warna pada bahan pustaka menjadi kekuningan. Selain itu, dari faktor manusia, ada kalanya pengguna atau bahkan pustakawan yang mengakses bahan pustaka kurang memiliki kepedulian untuk turut memelihara bahan pustaka.

Sebagai salah satu perpustakaan perguruan tinggi di Daerah Istimewa Yogyakarta, Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia merupakan salah satu perpustakaan perguruan tinggi yang cukup populer dan berusia cukup tua. Perpustakaan berdiri pada tahun 1950. Berdasarkan laporan statistik koleksi Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia bulan September tahun 2020, kini perpustakaan memiliki koleksi buku cetak sebanyak 209.709 judul dengan jumlah eksemplar sebanyak 446.168. Temuan awal penelitian pada saat observasi bahan pustaka ditemukan kerusakan yakni tinta pada kertas pudar dan kecoklatan. Tinta buku pudar dengan noda bercak merah kecoklatan seperti gambar 1 seperti berikut ini (Dokumentasi menggunakan *smartphone Xiaomi Redmi 4A*).



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA

Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dalam perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam penanggulangan kerusakan bahan pustaka cetak di Perpustakaan Perguruan Tinggi. Berdasarkan penelitian IKAPI tahun 2016 yang telah diuraikan diatas, diketahui bahwa pembaca atau pengguna buku cetak masih cenderung tinggi. Maka penelitian tentang penanggulangan kerusakan masih sangat diperlukan terutama dalam manajemen sumber daya pustakawan dan pengembangan kegiatan agar buku dapat diakses saat dibutuhkan.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan penjelasan latar belakang di atas, maka peneliti merumuskan masalah yaitu apa sajakah kegiatan penanggulangan terhadap kerusakan bahan pustaka buku di Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta?

## **1.3 Fokus Penelitian**

Fokus penelitian adalah batasan masalah yang akan diteliti. penanggulangan terhadap kerusakan bahan pustaka terdiri dari bahan pustaka cetak dan non cetak. Dalam penelitian ini penanggulangan yang akan diteliti salah satu bahan pustaka cetak yaitu buku.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Penelitian ini mempunyai tujuan yaitu untuk mendeskripsikan upaya penanggulangan terhadap kerusakan bahan pustaka buku di Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat antara lain :

1. Secara teoritis, guna memberikan wawasan tentang penanggulangan terhadap kerusakan bahan pustaka di perpustakaan perguruan tinggi.
2. Secara praktis, dapat digunakan sebagai sumber motivasi dan inovasi dalam pemeliharaan bahan pustaka.

## 1.6 Sistematika Pembahasan

Untuk mengetahui gambaran umum tentang skripsi, maka peneliti mengemukakan hal – hal yang menjadi pembahasan skripsi ini, yaitu :

Bab Pertama (I) Pendahuluan. Bab ini terdiri atas latar belakang, rumusan masalah, fokus penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika pembahasan.

Bab Kedua (II) Tinjauan Pustaka dan landasan teori. Bab ini terdiri dari dua bagian yaitu tinjauan pustaka dan landasan teori. Tinjauan pustaka berisi uraian hasil – hasil penelitian sejenis yang pernah dilaksanakan. landasan teori disajikan teori dari para ahli yang sesuai dengan topik pembahasan. Teori yang disajikan berfungsi sebagai analisis masalah yang akan dibahas.

Bab Ketiga (III) Metode Penelitian. Bab ini terdiri atas jenis penelitian, tempat dan waktu penelitian, subjek dan objek penelitian, sumber data, instrumen penelitian, teknik pengumpulan data, analisis data, pengujian keabsahan data.



BAB Keempat (IV) Pembahasan. Bab ini terdiri dari Gambaran umum tempat penelitian dan pembahasan. Dalam sub bab pembahasan, peneliti mengemukakan hasil temuan penelitian beserta analisisnya. Analisis dipaparkan dalam bentuk teks narasi, bagan dan gambar.

BAB Kelima (V) Penutup. Bab ini terdiri dari kesimpulan dari hasil temuan penelitian dan saran dari peneliti.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian ini yakni kegiatan penanggulangan terhadap kerusakan buku di Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia berupa penelusuran buku di rak, fumigasi, peletakan kamper, pembersihan debu, penyampulan, alih media, *Air Conditioner* (AC), Kamera CCTV dan *security check*. Bahan pustaka buku di Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia masih ditemukan kerusakan yaitu kertas rapuh, sampul rusak, berlubang, perubahan warna kertas, kertas bercak merah kecoklatan, dan warna tinta memudar. Penyebab masih ditemukan kerusakan antara lain pembersihan buku dilakukan secara periodik, pemustaka diizinkan membawa barang bawaan masuk ke dalam ruangan perpustakaan, kegiatan pemeriksaan kamper di rak belum ada, letak *Air Conditioner* tepat berada diatas buku serta belum adanya pengaturan suhu *Air Conditioner* secara ideal. Jumlah petugas yang melaksanakan penanggulangan secara rutin setiap hari berjumlah 1 (satu orang). Sehingga penanggulangan kerusakan belum berjalan secara maksimal.

## 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilaksanakan pada            sampai            maka ada beberapa saran yang dapat peneliti sampaikan adalah

1. Perpustakaan dapat memberikan sosialisasi pentingnya menjaga buku. Sosialisasi dapat diadakan berupa pendidikan pemustaka cara memelihara buku.
2. Perpustakaan dapat menambah tenaga pemeliharaan, sehingga pemeliharaan termasuk penanggulangan kerusakan buku dapat berjalan rutin dan mampu mencegah kerusakan dimasa mendatang.
3. Pemeriksaan kamper yang ada di rak secara rutin. Pemeriksaan ini bertujuan untuk memeriksa ketahanan kamper. Apabila ada kamper yang habis, maka dapat dibersihkan dan diganti dengan yang baru.
4. Perpustakaan dapat mengatur peletakan *Air Conditioner* (AC) agar udara tidak langsung menimpa buku.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alifah, Dita Fitriyanti. 2015. *Preservasi Koleksi cetak di Perpustakaan Universitas Islam Indonesia*. Yogyakarta: Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga.
- Ardiyanto, Wahyu. 2017. "Panduan Menggunakan Kapur Barus dengan Aman". Dalam <https://www.liputan6.com/properti/read/2829330/panduan-menggunakan-kapur-barus-dengan-aman>. (Diakses pada 28 Juni 2020 pukul 21:48 WIB)
- Arikunto, Suharsimi. 2013. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktis*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsip Nasional Republik Indonesia. 2018. "Peraturan Arsip Nasional Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 tentang Pedoman Fumigasi Arsip". Dalam <https://jdih.anri.go.id/peraturan/Perka%20Fumigasi%20pengundangan%20fix.pdf>. (Diakses pada 20 September 2020 pukul 10.33 WIB)
- Asaniyah, Neneng. 2017. "Pelestarian Koleksi Langka; Digitalisasi, Restorasi, Fumigasi". Dalam <https://journal.uui.ac.id/Buletin-Perpustakaan/article/download/9105/7593> (Diakses pada 26 Juni 2020 pukul 19:34 WIB)
- Astuti, N. W. 2014. "Manajemen Pengolahan Bahan Pustaka di Perpustakaan Umum Daerah Bantaeng". Dalam <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/5598/1/NURIRMAYANA.pdf>. (Diakses pada 28 Juni 2020 p pukul 10:44 WIB)
- Badan Karantina Pertanian Departemen Pertanian. 2007. "Pedoman Pelaksanaan Fumigasi dengan Metil Bromida sebagai Tindakan". Dalam [https://karantina.pertanian.go.id/fileman/Uploads/Documents/pusat%20KT%20dan%20KHN/Manual\\_Fumigasi\\_MBr.pdf](https://karantina.pertanian.go.id/fileman/Uploads/Documents/pusat%20KT%20dan%20KHN/Manual_Fumigasi_MBr.pdf) (Diakses pada 26 Juni 2020 pukul 20:21 WIB)

- Badan Pengawasan Obat dan Makanan. 2016. "*Hati—Hati Menggunakan Kapur Barus*". Dalam <http://ik.pom.go.id/v2016/artikel/kapurbarus.pdf> (Diakses pada 19 Oktober 2020 pukul 18.54 WIB)
- Birgita. 2019. "*Buku Fisik tetap Asyik buat Milenial*". Dalam <https://kumparan.com/tugujogja/buku-fisik-tetap-asyik-buat-milenial-> (Diakses pada 17 Desember 2020 pukul 11.00 WIB)
- Caesatrio, R. S. 2019. "*Faktor—Faktor Penyebab Kerusakan Bahan Pustaka di Perpustakaan SMA Muhammadiyah 2 Pontianak*". Dalam <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jpdpb/article/view/33319/75676581465>( (Diakses pada 1 Oktober 2019 pukul 11:55 WIB)
- Dantes, Nyoman. 2012. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Andi.
- Dewi, Radix Prima 2019. "*Tugas Semester Akhir Resume Studi Kasus Metode Penelitian Kualitatif*". Dalam <https://osf.io/f8vwb/download> (Diakses pada 18 Januari 2020 pukul 12.08 WIB)
- Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia. 2020. "*Statistik Koleksi*" Dalam <https://library.uii.ac.id/statistic> (Diakses pada 17 Desember 2020 pukul 11.30 WIB)
- Dispusip Pekanbaru. 2018. "*Proses pengolahan bahan pustaka*" Dalam <https://dispusip.pekanbaru.go.id/proses-pengolahan-bahan-pustaka/> (Diakses pada 17 Desember 2020 pukul 11.15 WIB)
- Divisi Informasi Teknologi dan Jaringan. 2016. *Instruksi Kerja Digitalisasi Koleksi Local Content Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia*. Yogyakarta: Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia.
- Djamarin, Mulida. 2015. "*Faktor Penyebab Kerusakan pada Perpustakaan UNP*". Dalam <http://repository.unp.ac.id/246/1/FAKTOR%20PENYEBAB%20KERUSAKAN%20BAHAN%20PUSTAKA.pdf> (Diakses pada 10 Oktober 2020 pukul 15:20 WIB)

- Husnan, Jazimatul. 2015. "*Proses Digitalisasi di UPT Perpustakaan Daerah Jawa Tengah*". Dalam <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jip/article/view/9736/9457> (Diakses pada 10 Oktober 2020 pukul 14.:02 WIB)
- Jaelani, Ahmad. 2013. *Studi Tentang Kerusakan Bahan Pustaka Dari Faktor Biotik Dan Penanggulangannya Di Perpustakaan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta*. Yogyakarta: Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga.
- Jogja Library. 2020. "*RFID Exit Gate Perpustakaan UII*". Dalam <http://jogjalib.com/institusi/fasilitas/103/Perpustakaan%20UII?id=12> (Diakses pada 13 November 2020 pukul 10.58 WIB)
- Karmidi, Martoadmodjo. 1993. *Pelestarian Bahan Pustaka*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2002. "*Kamus Besar Bahasa Indonesia*" Dalam <https://kbbi.web.id/> (Diakses pada 21 September 2019 pukul 10.33 WIB)
- Krisdiantoro, Ririk. 2009. *Studi Tentang Pelestarian Bahan Perpustakaan Di Perpustakaan Umum Kabupaten Bantul: Kajian Tentang Upaya Pencegahan Kerusakan Bahan Perpustakaan Dari Faktor Lingkungan*. Yogyakarta: Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga.
- Moleong, Lexy J. 2010. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Muljono, Pudji. 1996. "*Kerusakan Buku di Perpustakaan dan Penanggulangannya: Studi Kasus di Institut Pertanian Bogor*". Dalam <https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/34341/1/KPMpjm-JPP050296-Kerusakan%20buku.pdf> (Diakses pada 20 Oktober 2002 pukul 20:34 WIB)
- Mulyadi, Irvan. 2013. "*Penggunaan Air Conditioner Sebagai Aspek Pencegahan Kerusakan Bahan Pustaka*". Dalam <http://journal.uin->

- alauddin.ac.id/index.php/khizanah-al-hikmah/article/ (Diakses pada 15 Juni pukul 23:23 WIB)
- Nurnasari, Elda. 2017. "Karakteristik Kimia Serat Buah, Serat Batang, dan Serat Daun". Dalam <https://media.neliti.com/media/publications/227848-karakteristik-kimia-serat-buah-serat-bat-0f57a05e.pdf> (Diakses pada 05 Januari 2020 pukul 14.02 WIB)
- Pendit, Putu Laxman. 2007. *Perpustakaan Digital: Perspektif Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Perpustakaan Nasional Republik Indonesia. 2017. "Peraturan Kepala Perpustakaan Nasional Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2017 Tentang Standar Nasional Perpustakaan Perguruan Tinggi". Dalam <https://jdih.perpusnas.go.id>. (Diakses pada 19 Desember 2020 pukul 12.49 WIB)
- Perry, Stephanie Routhier. 2014. "Digitalization and Digital Preservation: A Review of Literature". Dalam <https://scholarworks.sjsu.edu/ischoolsrj/vol4/iss1/4/a> (Diakses pada 20 September 2020 pukul 7.24 WIB)
- Pujileksono, Sugeng. 2016. *Metode Penelitian Kualitatif Komunikasi*. Malang: Intrans Publishing.
- Purhantara, Wahyu. 2010. *Metode Penelitian Kualitatif untuk Bisnis*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Purwani, Indah. 2014. "Fakta tentang Jamur dan Debu Buku di Perpustakaan: Bahaya yang Mengancam Koleksi dan Kesehatan Pustakawan". Dalam <https://www.perpusnas.go.id/magazine-detail.php?lang=en&id=8326> (Diakses pada 19 Oktober 2020 pukul 10.39 WIB)
- Purwono. 2014. "Perpustakaan dan Kepustakawanan Indonesia". Dalam <http://repository.ut.ac.id/4106/1/PUST2132-M1.pdf> (Diakses pada 17 Desember 2020 pukul 10.03 WIB)
- Putri, Gloria Setyvani. 2018. "Kenapa Kertas Menguning Seiring Berjalannya Waktu?" Dalam

[https://sains.kompas.com/read/2018/09/23/183200323/kenapa-kertas-menguning-seiring-berjalannya-waktu-\(Diakes pada 10 Juni 2020 pukul 21.10 WIB\)](https://sains.kompas.com/read/2018/09/23/183200323/kenapa-kertas-menguning-seiring-berjalannya-waktu-(Diakes%20pada%2010%20Juni%202020%20pukul%2021.10%20WIB))

Qalyubi, Syihabuddin, dkk. 2007. *Dasar Dasar Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. Yogyakarta: Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.

Rachman, Yeni Budi. 2017. *Preservasi dan Konservasi Bahan Pustaka*. Depok: Raja Grafindo Persada.

Raco, J. R. 2010. *Metode Penelitian Kualitatif: Jenis, Karakteristik Dan Keunggulannya*. Jakarta: Grasindo IKAPI.

Rais, Ranum El. 2012. *Kamus Ilmiah Populer*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.

Sulistyo- Basuki. 1991. *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

*Undang—Undang Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan*. 2007.

Tim Pelaksana Fumigasi. 2020. *Laporan Pelaksanaan Fumigasi Koleksi Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia 17 Juli 2020*. Yogyakarta: Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia.

Yulia, Yuyu. 2009. *Pengembangan Koleksi*. Jakarta: Universitas Terbuka.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA