

**EVALUASI PELAKSANAAN FUMIGASI
(STUDI TENTANG MENGHENTIKAN SERANGAN BIOTA)
DI HATTA CORNER PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan guna Menenuhi Sebagian Syarat Mendapatkan Gelar Sarjana
(Strata Satu) pada Program Studi Ilmu Perpustakaan
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta**



Oleh:

**KARTIKA RATNANINGTYAS
(08140013)**

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2012**

KEMENTERIAN AGAMA, REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA

Drs. Budiyo, SIP
Dosen Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal : Skripsi
Kartika Ratnaningtyas

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Di Yogyakarta

Assalaamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Setelah membaca, mengoreksi, memberikan arahan terhadap hal-hal yang dipandang perlu perbaikan, saya selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi:

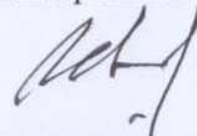
Nama : KARTIKA RATNANINGTYAS
NIM : 08140013
Jurusan : Ilmu Perpustakaan
Fakultas : Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
Judul : Evaluasi Pelaksanaan Fumigasi (Studi Tentang Menghentikan Serangan Biota) Di Hatta Corner Perpustakaan Gajah Mada Yogyakarta

Dapat diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Ilmu Perpustakaan, Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Berkenaan dengan hal tersebut, saya mohon agar mahasiswa yang bersangkutan segera dipanggil untuk mempertahankan skripsinya dalam sidang munaqosah. Atas perhatiannya, saya ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 31 Mei 2012
Dosen pembimbing



Drs. Budiyo, SIP
NIP. 19620410 199303 1 004



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA**

Jl. Marsda Adi sucipto Yogyakarta 55281 Telp./Fak. (0274)513949
Web : <http://adab.uin-suka.ac.id> E-mail : adab@uin-suka.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor : UIN.02/DA/PP.00.9/ 1530 /2012

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul :

EVALUASI PELAKSANAAN FUMIGASI
(STUDI TENTANG MENGHENTIKAN SERANGAN BIOTA)
DI HATTA CORNER PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Kartika Ratnaningtyas
NIM : 08140013
Telah dimunaqasyahkan pada : 22 Juni 2012
Nilai Munaqasyah : A/B

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM PENGUJI:

Ketua Sidang

Drs. Budiyo, SIP.
NIP. 19620410 199303 1 004

Penguji I

Drs. Djazim Rohmadi, M.Si.
NIP. 19630128 199403 1 001

Penguji II

Tafrihuddin, S.Ag., M.Pd.
NIP. 19730205 199903 1 003

Yogyakarta, 18 Juli 2012
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
DEKAN,



Dr. Hj. Siti Maryam, M.Ag.
NIP. 19580117 198503 2 001

MOTTO

**Berangkat dengan penuh keyakinan, Berjalan dengan penuh keikhlasan,
Istikhomah dalam menghadapi cobaan.**

**Jadilah seperti karang dilautan yang kuat dihantam ombak, dan kerjakan
hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain, karena hidup hanyalah
sekali, ingat hanya pada Allah apapun dimanapun kita berada kepada dialah
tempat meminta dan memohon**

PERSEMBAHAN

**Pada-Mu ya Robbi ku haturkan sujudku
Dalam setiap nafasku selalu ada Nama-Mu
Dalam keterbatasanku, ku persembahkan karyaku ini:**

**Bapak dan ibu tercinta yang telah memberikan kasih sayang yang tak
bersyarat dan atas doanya
Adik- adikku yang selalu mendukung dan memotivasi dalam perjuanganku
selama ini**

**Teman-teman IPI seperjuangan angkatan 2008
Serta almamaterku UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini asli karya sendiri, bukan jiplakan dari karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi manapun. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 18 Juli 2012



Kartika Ratnaningtyas
Kartika Ratnaningtyas

NIM 08140013

INTISARI

EVALUASI PELAKSANAAN FUMIGASI (STUDI TENTANG PEMBASMIAN SERANGGA DAN JAMUR) DI HATTA CORNER PERPUSTAKAAN UNIVERSITS GADJAH MADA YOGYAKARTA

Oleh : Kartika Ratnaningtyas/08140013

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan fumigasi di Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gajah Mada. Apakah fumigasi yang di adakan di hatta corner sudah sesuai dengan teori yang direkomendasikan atau belum, dengan cara mengevaluasi. Dalam penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif. Objek penelitiannya adalah pelaksanaan fumigasi. Subjek dalam penelitian adalah Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gajah Mada Yogyakarta. Metode pengambilan data dengan menggunakan teknik observasi, wawancara, dan dokumentasi. Untuk menganalisis data didasarkan pada teori Mettew B Miles dan A. Michael Huberman dengan menggunakan tiga langkah pokok yaitu reduksi data, penyajian data, penarikan kesimpulan dan verifikasi. Pelaksanaan fumigasi yang dilakukan di Hatta Corner menggunakan ruangan frontal atau fumigasi ruang. Karena koleksi tersebut cukup banyak dan kondisi koleksi cukup parah serta tidak adanya ruang untuk fumigasi. Dalam pelaksanaan fumigasi sebaiknya memakai peralatan keselamatan kerja yang sesuai dengan jenis fumigannya dan yang dianjurkan oleh teori yang ada yaitu dengan menggunakan pakaian kerja, sarung tangan, sepatu boot, tutup kepala, masker gas, kacamata pelindung agar gas yang dihasilkan oleh bahan kimia tersebut tidak masuk kedalam tubuh melalui kulit. Karena peralatan kerja merupakan salah satu hal yang terpenting dalam pelaksanaan fumigasi.

Kata kunci: Conservasi, Fumigasi, Perpustakaan

ABSTRAK

EVALUATION OF FUMIGATION (STUDY OF INSECTS AND MUSHROOMS EXTERMINATION) HATTA CORNER IN THE LIBRARY UNIVERSITS GADJAH MADA By: Kartika Ratnaningtyas/08140013

This study aims to determine the implementation of the fumigation in Hatta Corner Gajah Mada University Library. Is the fumigation that is held in hatta corner is in conformity with the theory of the recommended or not, by way of evaluating. In this study uses descriptive qualitative research methods. Research object is the implementation of the fumigation. Subjects in the study is the Hatta Corner Library of the University of Gajah Mada University, Yogyakarta. Methods of data collection using observation techniques, interviews, and documentation. To analyze the data based on the theory Mettew B Miles and A. Michael Huberman handle links by using the three basic steps, namely data reduction, presentation of data, drawing conclusions and verification. Implementation of the fumigation is done at the Hatta Corner using frontal or fumigation chamber room. Because the collection is pretty much a collection of fairly severe conditions and the lack of space for fumigation. In the implementation of fumigation should wear safety equipment appropriate to the type fumigannya and is recommended by the existing theory by using work clothes, gloves, boots, headgear, gas masks, protective glasses so that the gas produced by chemicals are not included into the body through the skin. Because the work equipment is one of the most important in the implementation of the fumigation

Key words: Conservasi, Fumigation, Library

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur bagi Allah SWT atas segala nikmat dan tantangan yang telah diberikan dalam penyelesaian skripsi ini. Sholawat dan salam juga penulis haturkan kepada jujungan Nabi Besar, Muhammad SAW yang telah membawa dunia ke dalam cahaya Islam.

Di dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi yang berjudul Evaluasi Pelaksanaan Fumigasi (Studi Tentang Menghentikan Serangan Biota) Di Hatta Corner Perpustakaan Gajah Mada Yogyakarta ini, tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Hj. Siti Maryam, M.Ag selaku Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memotivasi semua mahasiswa untuk menyelesaikan perkuliahan hingga lulus.
2. Bapak Tafrihuddin, S.Ag., M.Pd. selaku Kaprodi Ilmu Perpustakaan dan Pembimbing Akademik yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian mengenai topik fumigasi.
3. Bapak Drs. Budiyo, SIP. selaku Dosen Pembimbing yang telah mencurahkan waktu, pikiran dan tenaga selama bimbingan hingga diselesaikannya skripsi ini.

4. Bapak Drs. Djazim Rohmadi, M,Si dan Bapak Tafrihuddin, S.Ag., M.Pd selaku penguji I dan II yang dengan ikhlas telah meluangkan waktu untuk memberi masukan dalam perbaikan skripsi ini.
5. Segenap Dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan yang telah memberikan ilmunya dari awal perkuliahan smpai akhir, semoga ilmu yang diperoleh dapat bermanfaat dalam kehidupan penulis.
6. Bapak Ida Fajar Priyanto, MA selaku Kepala Perpustakaan Universitas Gadjah Mada. yang telah memberikan izin sehingga peneliti dapat melakukan penelitian di Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gadjah Mada.
7. Bapak Sarwono selaku Pembimbing di Hatta Corner Universitas Gadjah Mada Yogyakarta yang telah membimbing selama penelitian berlangsung.
8. Segenap keluarga Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta yang telah menerima dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
9. Seluruh Staf Tata Usaha (TU) Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah membantu secara administrasi dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Bapak dan Ibu tercinta atas kasih sayangnya, kesabarannya, doa, dan bimbingan tanpa batas yang selalu mengiringi langkah penulis serta perjuangannya untuk kesuksesan dan kebahagiaan anak-anaknya.
11. Adik-adik ku tercinta Yushinta Mutiaraningtyas dan Dhimas Andaru yang selalu memberikan motivasi dan semangat.

12. Sahabat-sahabatku sekaligus teman-teman kost sari, ika, isti, ira, helmi, uus, mbk sulis, yang selalu ada saat senang dan sedih. Bantuan dan support kalian benar-benar sangat berharga bagiku. Terimakasih untuk kekeluargaannya semoga persaudaraan kita akan tetap terjalin.
13. Buat kekasih hatiku terima kasih atas dukungan yang engkau berikan kepadaku sepenuhnya tanpa meminta imbalan apapun, semoga Allah membalas kebaikan yang engkau berikan kepadaku.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan, tetapi banyak memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga amal dan jasa baik mereka mendapat balasan yang sebaik-baiknya dari Allah SWT. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Amin.

Yogyakarta, 21 Mei 2012

Penulis,

Kartika Ratnaningtyas

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN NOTA DINAS	ii
HALAMAM PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Sistematika Pembahasan	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1. Kajian Pustaka	7
2.2. Landasan Teori	9
2.2.1. Perpustakaan	9
2.2.2. Perpustakaan Perguruan Tinggi.....	10
2.2.3. Preservasi, Konservasi dan Restorasi	12

2.2.4. Faktor-faktor Penyebab Kerusakan Bahan Pustaka	14
2.2.5. Pencegahan Kerusan Bahan Pustaka	20
2.2.6. Fumigasi	22
2.2.7. Bahan Yang Digunakan	22
2.2.8 Ruangan Fumigasi	24
2.2.9 Keselamatan kerja	25
2.2.10 Peralatan keselamatan kerja.....	27
2.2.11 Langkah-langkah fumigasi dengan menggunakan phostoxin.....	29
 BAB III METODE DAN TEKNIK PENGUMPULAN DATA	
3.1 Metode Penelitian	32
3.2 Jenis Penelitian	32
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
3.4 Subjek dan Objek.....	33
3.5 Instrumen Penelitian	34
3.6 Teknik Pengumpulan Data	34
3.6.1 Observasi	35
3.6.2 Wawancara	35
3.6.3 Dokumentasi	36
3.7 Teknik Analisis Data	36
3.8 Keabsahan Data	39
 BAB IV GAMBARAN UMUM DAN PEMBAHASAN	
4.1 Sejarah Singkat Hatta Corner Perpustakaan UGM	43
4.1.2 Visi Dan Misi	46
4.1.3 Tugas Pokok Dan Fungsi	47

4.1.4 Struktur Organisasi	49
4.1.5 Jasa Layanan	51
4.1.6 Keanggotaan	51
4.1.7 Koleksi Hatta Corner	53
4.1.8 Sumber Daya Manusia	54
4.2 Hasil Penelitian dan Pembahasan	55
4.2.1 Kebijakan Fumigasi di Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gadjah Mada.....	56
4.2.2 Kondisi Koleksi Bahan Pustakan di Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gadjah Mada.....	57
4.2.3 Kerusakan Bahan Pustaka di Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gadjah Mada	59
4.2.4 Fumigasi	66
4.2.5 Tahap-tahap Persiapan Fumigasi	68
4.2.5.1 Pemilihan Fumigan	68
4.2.5.2 Keselamatan Kerja	70
4.2.5.3 Persiapan Ruang Fumigan.....	71
4.2.5.4 Suhu Ruangan Fumigasi	73
4.2.6 Tahap-tahap Pelaksanaan Fumigasi.....	74
4.2.6.1 Membuat Garis Batas	74
4.2.6.2 Menentukan Peralatan Keselamatan Kerja	74
4.2.6.3 Pembukaan Tutup Botol Fumigan	75
4.2.6.4 Peletakan Fumigan	76
4.2.6.5 Menutup Pintu Ruang Fumigasi.....	79
4.2.6.6 Proses Aerasi.....	79
4.2.7 Tahap-tahap Pasca Fumigasi	80

4.2.7.1 Pembukaan Pintu dan Plastik Pada Ruangan	81
4.2.7.2 Membuang Sisa Fumigan.....	82
4.2.7.3 Membuang Gas Fumigan	83
4.2.7.4 Melepas Tanda Bahaya	84
4.2.7.5 Membersihkan Buku Dari bangkai serangga dan jamur ..	84
4.2.7.6 Pemindahan Bahan Pustaka Ketempat Yang Steril	85

BAB IV PENUTUP

5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	89

DAFTAR PUSTAKA	90
-----------------------------	----

LAMPIRAN – LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Pelaksanaan kegiatan fumigasi.....	4
Gambar 2 Struktur Organisasi Perpustakaan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	50
Gambar 3 Keadaan koleksi Hatta Cornar.....	58
Gambar 4 Kerusakan bahan pustaka karena serangga jenis <i>silverfish</i>	60
Gambar 5 Kerusakan bahan pustaka karena serangga Kutu buku <i>book worm</i>	61
Gambar 6 Kerusakan bahan pustaka karena serangga jenis (<i>booklice</i>)	62
Gambar 7 Kerusakan bahan pustaka karena jamur	64
Gambar 8 Kondisi ruang Hatta Corner perpustakaan UGM.....	64
Gambar 9 Sampul menjadi keriput dan rusak karena suhu dan kelembaban udara	65
Gambar 10 Bahan kimia yang digunakan	69
Gambar 11 Persiapan ruangan fumigasi	72
Gambar 12 Persiapan ruang fumigasi	73
Gambar 13 Peralatan yang digunakan dalam pelaksanaan fumugsi	75
Gambar 14 Peletakan bahan kimia phostoxin.....	78
Gambar 15 Bahan kimia yang berubah menjadi abu	80
Gambar 16 Pembukaan plastik dan ruangan fumigasi.....	81
Gambar 17 Penyalaan kipas angin untuk membuang gas fumigasi.....	84
Gambar 18 Pembersihan bangkai serangga dan jamur	85
Gambar 19 Pemindahan buku di tempat yang steril	86
Gambar 20 Koleksi Hatta Corner siap digunakan.....	87

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Hatta Corner yang dulunya Yayasan Hatta (Hatta Foundation) berada di Jl Laksda Adisucipto No 16 Yogyakarta. Melihat kondisi koleksinya tergolong cukup tua, kurang terawat dan banyaknya koleksi yang hilang serta sepi pengunjung, maka sejak 2006 perpustakaan Yayasan Hatta dipindahkan ke Perpustakaan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta Unit II, yang ditempatkan ruangan khusus yang bernama Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gadjah Mada.

Perpustakaan perguruan tinggi merupakan perpustakaan yang terdapat pada perguruan tinggi, badan bawahannya, maupun lembaga yang berafiliasi dengan perguruan tinggi, dengan mencapai tujuannya, tujuan perguruan tinggi dikenal dengan Tri Darma perguruan tinggi yang meliputi pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat (Sulistyo Basuki, 1991:51).

Menurut Undang-Undang Republik Indonesia No 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan pasal 24 ayat 2 menyatakan bahwa perpustakaan perguruan tinggi memiliki koleksi, baik jumlah judul maupun jumlah eksemplarnya, yang mencukupi untuk mendukung pelaksanaan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Salah satu unsur pendirian perpustakaan adalah koleksi. Dalam UU Perpustakaan No 43 tahun 2007 pasal 1 ayat 2 menyatakan bahwa

koleksi perpustakaan adalah semua informasi dalam bentuk karya tulis, karya cetak, dan/atau karya rekam dalam bentuk berbagai media yang mempunyai nilai pendidikan, yang dihimpun, diolah, dilayankan dan disebarluaskan kepada pemustaka agar ilmu pengetahuannya bermanfaat serta mampu memenuhi kebutuhan informasinya.

Selain perpustakaan sebagai pusat informasi, perpustakaan juga memberikan tugas dan kewajiban untuk menjaga keutuhan dan kelestarian bahan-bahan perpustakaan yang dimiliki. Selain itu, salah satu peran yang dapat dijalankan oleh perpustakaan antara lain adalah perpustakaan berperan dalam menghimpun dan melestarikan koleksi bahan pustaka agar semua hasil karya umat manusia yang tidak ternilai harganya tetap dapat dalam keadaan baik (Sutarno,2006:69).

Bahan pustaka merupakan hal penting dalam perpustakaan sehingga perlu dilakukan pemeliharaan dan pengawetan bahan pustaka, pengawetan perlu dilakukan secara rutin agar informasi yang terdapat didalam koleksi selalu terjaga dengan baik, utuh bisa digunakan dalam untuk kepentingan jangka panjang dan dapat diwariskan kepada generasi yang akan datang. Pengawetan koleksi merupakan kegiatan yang dilakukan untuk melindungi koleksi dari kerusakan dan kehancuran maka dari itu bentuk fisiknya perlu dicegah dari kerusakan yang disebabkan oleh hama-hama yang akan merusaknya, koleksi Hatta Corner tergolong cukup tua koleksi di perpustakaan ini mencapai 40.000 dan 10%-20%nya merupakan koleksi baru cetakannya tahun 1970-2000 ke atas sisanya

merupakan koleksi lama cetakannya tahun 1970 ke bawah. Lebih dari 3.000 judul buku merupakan koleksi yang rentan terhadap kerusakan (Ali Mubarak, 2006:3).

Secara garis besar kerusakan bahan pustaka disebabkan oleh faktor biota diantaranya jamur dan serangga. Kondisi atap ruangan yang dulunya bocor jika turun hujan mengakibatkan penggenangan air, sehingga bahan pustaka menjadi basah, serta menimbulkan suhu udara lembab pada ruangan perpustakaan, membuat jamur dan serangga tumbuh subur pada kertas. Jamur ini didalam pertumbuhannya merusak perekat yang ada pada kertas, sehingga mengurangi daya rekatnya serta merusak tinta yang mengakibatkan tinta hilang atau tulisan tidak terbaca (Budiyono, 2010:4). Selain jamur, serangga juga dapat merusak bahan pustaka dan merupakan ancaman yang paling potensial. Kerusakan yang diakibatkan oleh serangga adalah koleksi berlubang, jilidan menjadi rusak, bahkan koleksi hancur dimakan serangga (Rahayuningsih, 2007:134). Oleh karena itu ditegaskan kembali betapa pentingnya aspek pengawetan bahan pustaka dalam suatu perpustakaan sehingga sudah sepatasnya diperhatikan dalam suatu perpustakaan.

Salah satu kegiatan pengawetan bahan pustaka adalah kegiatan fumigasi, fumigasi merupakan salah satu usaha pelestarian bahan pustaka yang dilakukan dengan tindakan pengasapan yang bertujuan mencegah dan mengobati dan melestarikan bahan pustaka dengan menggunakan fumigan, Razak (1992:39) dalam Wardanah (2009:33).

Gambar 1

Pelaksanaan Kegiatan Fumigasi



Sumber: Hatta Corner Perpustakaan UGM, diambil Tanggal 24 April 2012

fumigasi merupakan kegiatan dalam pemeliharaan bahan pustaka yang sangat penting untuk pelestarian bahan pustaka. Fumigasi dengan cara yang tepat akan membunuh serangga lebih maksimal, selain itu fumigasi dengan cara yang tepat akan memperpanjang usia buku, kegiatan pelestaria berupa fumigasi terhadap koleksi sudah dilakukan di Universitas Gadjah Mada. Fumigasi yang dilakukan tidak sebatas pada buku yang rusak yang terkena serangga dan jamur saja tetapi fumigasi dilakukan pada semua koleksi yang di Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gadjah Mada.

Dengan latar belakang di atas maka peneliti tertarik memilih judul Evaluasi Pelaksanaan Fumigasi (Studi Tentang Menghentikan Serangan Biota) Di Hatta Corner Perpustakaan Gajah Mada Yogyakarta. Ketertarikan peneliti meneliti di Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gajah Mada Yogyakarta karena, yang

pertama Corner mempunyai kumpulan koleksi lama yang perlu di lestarikan. Alasan yang kedua mempertahankan bentuk fisik dan isi bahan pustaka untuk kepentingan jangka panjang. Alasan yang ketiga karena ingin mengetahui kegiatan fumigasi yang dilakukan di Perpustakaan Universitas Gajah Mada Yogyakarta seperti apa.

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah dijelaskan di atas, yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimanakah pelaksanaan fumigasi di Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gajah Mada Yogyakarta?

1.3. Tujuan penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini untuk mengetahui pelaksanaan fumigasi di Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gajah Mada Yogyakarta.

1.4. Manfaat penelitian

Adapun manfaat penelitian yaitu sebagai berikut:

1. Bagi peneliti, penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan dan mengembangkan daya pikir intelektual serta pengetahuannya dengan melakukan penelitian langsung untuk lebih memahami tentang dunia fumigasi.
2. Bagi praktisi, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran atau wacana dalam menentukan bentuk fumigasi bahan pustaka yang akan dilaksanakan.

3. Bagi akademisi, dari hasil penelitian diharapkan dapat berguna sebagai wacana dan bahan pertimbangan bagi penelitian lainnya yang berkaitan dengan dunia preservasi bahan pustaka di Indonesia khususnya fumigasi.

1.5. Sistematika Pembahasan

Peneliti menguraikan tahapan-tahapan pembahasan penelitian yang diklasifikasikan dalam beberapa Bab, antara lain:

Bab I Pendahuluan, pada bagian pendahuluan memuat uraian yang berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika pembahasan.

Bab II Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori, pada bagian tinjauan pustaka ini memuat hal-hal yang relevan dengan permasalahan pada penelitian ini. Sedangkan landasan teori berisikan suatu konsep yang bersifat mendukung penelitian ini.

Bab III Metode Penelitian, pada bagian ini diuraikan hal-hal yang dapat menggambarkan jenis penelitian, tempat dan waktu penelitian, sumber data, instrumen, teknik pengumpulan data, teknik analisis data, dan keabsahan data.

Bab IV adalah terdiri dari bagian pertama berisi tentang gambaran umum Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gajah Mada Yogyakarta kemudian dalam bab ini dipaparkan tentang pelaksanaan fumigasi pencegahan serangga dan jamur di Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gajah Mada Yogyakarta.

Bab V adalah penutup yang meliputi simpulan dari hasil dan saran-saran.

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Setelah peneliti melakukan penelitian Evaluasi Pelaksanaan Fumigasi (Studi Tentang Menghentikan Serangan Biota) di Hatta Corner Perpustakaan Gadjah Mada Yogyakarta maka ditemukan kesimpulan yaitu:

1. Pelaksanaan fumigasi yang dilakukan di Hatta Corner terdiri dari beberapa aspek – aspek diantaranya, menutup ruangan dengan lembar plastik polimer dan tutup dengan menggunakan luckban agar gas yang diisi dengan menggunakan fumigan tidak keluar, setelah ruangan selesai dan siap digunakan maka yang harus dilakukan selanjutnya adalah mamakai peralatan keselamatan kerja, selanjutnya yaitu memasukkan fumigan yaitu phostoxsin sesuai dengan dosis yang ditentukan. Kemudian fumigan tersebut diletakkan kedalam cawan. Proses areasi dibiarkan selama 2x24 jam agar gas tersebut dapat menyusup kedalam bagian sela-sela kertas. Setelah fumigan tersebut menjadi abu, pintu dan jendela diruangan dibuka, selanjutnya lembar plastik dibongkar agar gas tersebut keluar sedikit demi sedikit, sisa fumigan yang menjadi tepung dibuang dengan menggunakan ember yang berisi air yang dicampur dengan menggunakan detergen. Setelah itu nyalakan kipas angin selama 2 hari yang berfungsi untuk menghilangkan gas yang masih tertinggal. Bersihkan buku tersebut

dari bangkai serangga dan jamur kemudian simpan di tempat yang steril. Adapun poin-poin yang belum terlaksana meliputi

2. Adapun kendala yang ditemui pada pelaksanaan fumigasi yaitu Persiapan untuk melakukan fumigasi masih kurang matang., peralatan yang digunakan juga masih sangat sederhana dan tidak memenuhi standar seperti penggunaan plastik kresek untuk sarung tangan dan masker seadanya.

5.2 Saran

Evaluasi Pelaksanaan Fumigasi (Studi Tentang Menghentikan Serangan Biota) di Hatta Corner Perpustakaan Gajah Mada Yogyakarta, diatas diketahui bahwa ada beberapa hal yang harus dibenahi diantaranya adalah:

1. Karena proses fumigasi merupakan pekerjaan yang memiliki resiko tinggi, maka pada saat persiapan sebaiknya lebih matang lagi. Agar tidak terjadi kesalahan dalam proses fumigasi
2. Dalam pelaksanaan fumigasi sebaiknya memakai peralatan keselamatan kerja yang sesuai dengan jenis fumigannya dan yang dianjurkan oleh teori yang ada yaitu dengan menggunakan pakaian kerja, sarung tangan, sepatu boot, tutup kepala, masker gas, kacamata pelindung agar gas yang dihasilkan oleh bahan kimia tersebut tidak masuk kedalam tubuh melalui kulit. Karena peralatan kerja merupakan salah satu hal yang terpenting dalam pelaksanaan fumigasi.

Daftar Pustaka

- Arikunto, Suharsimi, 2010. *Manajemen Penelitian*. Jakarta:PT. Rineka Cipta
- Arikunto, Suharsimi. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azwar, Saifuddin.2010. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Bafadal, Ibrahim. 2006. *Pengolahan Perpustakaan Sekolah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Budiyono, 2010. *Preservasi dan Konservasi Informasi*. Materi kuliah pada pertemuan 1 semester V jurusan Ilmu perpustakaan. Yogyakarta
- Darmono. 2001. *Manajemen dan Tata Kerja Perpustakaan Sekolah*. Jakarta: Brasindo.
- Fathurrokhman. 2007."Preservasi Bahan Pustaka Di Perpustakaan Moseum Sono Budoyo Yogyakarta". (Skripsi). Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi Fakultas Adab, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Lasa, HS. 2009. *Kamus Kepustakawanan Indonesia*. Yogyakarta: Pustaka Book Publisier.
- Masruri. 2009. *Presepsi Bahan Pustakan Pada Bagian Koleksi Langka Di Badan Perpustakaan Dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (Skripsi)*. Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi. UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Moleong, Lexy J. 2010. *Metodelogi Penelitian Kualitatif*. Edisi Revisi. Bandung: PT.Rosdakarya.
- Mubarak, Ali M. 2006. *Faktor-Faktor Penyebab Kerusakan Bahan Pustaka: Studi Kasus Pada Perpustakaan Hatta Yogyakarta (Skripsi)*. Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi. UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Martoadmodjo, Karmidi.1993. *Pelestarian Bahan Pustaka*. Universitas Terbuka, Depdikbud.
- Narbuko, Cholid. 2009. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Pendit, Putu Laxman, Ph.D. 2003. *Penelitian Ilmu Perpustakaan dan Informasi (Suatu Pengantar Diskusi Epistimologi dan Metodologi)*. Jakarta: JIP-FSUI.

- Perpusnas. 2007. *Undang-Undang perpustakaan Nomor 43 Tahun 2007*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Rahayuningsih. 2007. *Pengolahan Perpustakaan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Rohmadi, Djazim, 2003. "Pengembangan Program Pelestarian (Preservasi) Bahan Pustaka Di Perpustakaan". Dalam Jurnal *Thaqafiyya't*, Vol. 4. No. 2 Juli-September. Hal. 172-188.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sukirman, Rachmat Natajumene. 1999. *Pedoman Umum Pengelolaan Koleksi Perpustakaan Perguruan tinggi*. Jakarta: Perpustakaan RI
- Sulistya Basuki. 1991. *Penghantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Sutarno, NS. 2003. *Perpustakaan dan Masyarakat*. Jakarta: Rajawali
- Supriyanto, dkk. 1992. *Pedoman fumigasi*. Jakarta: Perpustakaan Nasional.
- Qulyubi, Syihabuddin dkk. 2003. *Dasar-Dasar Ilmu Perpustakaan dan Informasi* Yogyakarta: Jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi, Fakultas Adab IAIN Sunan Kalijaga.
- Wardanah, Umi dkk. 2009. "Pelestarian Bahan Pustaka". Dalam Jurnal *UNI Lib Jurnal Perpustakaan*, vol. 4. No.1. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.

PEDOMAN WAWANCARA

A. Kepala Perpustakaan Universitas Gadjah Mada

1. Apakah perpustakaan Universitas Gadjah Mada memiliki kebijakan Fumigasi?
2. Sejak kapan kebijakan itu diajukan?
3. Kebijakan apa yang ditempuh sehingga fumigasi di Hatta Corner dapat dilakukan?
4. Siapa yang mempunyai ide untuk melakukan fumigasi di Hatta Corner?
5. Siapa Yang bertanggung jawab atas kebijakan fumigasi tersebut disana?
6. Maksud dan tujuan melakukan fumigasi?
7. Langkah yang dilakukan perpustakaan Universitas Gadjah Mada dalam menyusun kebijakan ?

B. Informan Pelaksana Fumigasi

1. Kebijakan apa yang diambil dalam melakukan fumigasi?
2. Maksud dan tujuan melakukan fumigasi?
3. Berapa jumlah koleksi yang difumigasi?
4. Adakah faktor pendukung dalam melakukan kegiatan fumigasi? apa yang mendukung kegiatan ini sehingga dapat terlaksana?
5. Adakah Ruangan yang digunakan untuk melakukan fumigasi?
6. Bahan kimia yang digunakan dalam melakukan fumigasi?
7. Mengapa menggunakan Phostoxin tidak bahan kimia yang lain? alasannya?
8. Berapa ukuran bahan kimia yang digunakan dalam melakukan fumigasi?
9. Serangga apa saja yang merusak bahan pustaka?
10. Kerusakan apa saja yang terjadi akibat serangga dan jamur?
11. Berapa orang yang melaksanakan fumigasi? Apakah mereka memiliki pengetahuan dan keterampilan yang tentang fumigasi?
12. Sifat dari fumigasi kan berbahaya apakah ada persiapan atau briefing untuk mengetahui keselamatan kerja dalam menjalankan fumigasi?
13. Peralatan yang digunakan untuk melakukan fumigasi?

14. Adakah orang yang menjadi pengaman apabila terjadi kecelakan / keracunan pada pelaksanaan fumigasi?
15. Adakah peringatan seperti papan peringatan untuk tidak mendekati ruangan tersebut?
16. Menurut anda dengan adanya fumigasi apakah koleksi yang ada disini sudah Steril dari serangga?
17. Hambata/ kendala yang ditemui dalam melakukan fumigasi?

CATATAN KEGIATAN LAPANGAN

Hari /Tanggal/Jam	Tempat	Informan	Kegiatan	Hasil
05 April 2012	Ruang Hatta Corner		Surfai lokasi/keadaan ruang dan koleksi Hatta Corner	Mendapatkan catatan keadaan koleksi Hatta Corner
14 April 2012	Ruang Hatta Corner		Mengamati rapat persiapan fumigasi	Mendapatkan hasil rapat yaitu berupa penyusunan panitia keselamatan kerja, penetapan ruang, fumigan yang dipakai,
18 April 2012	Ruang Hatta Corner		Mengamati persiapan kegiatan ruang fumigasi	Mendapatkan dokumentasi persiapan tentang fumigasi
19 April 2012			Mengamati kegiatan ruang fumigasi	Mendapatkan dokumentasi persiapan tentang fumigasi dan memindahkan buku yang akan difumigasi
20 April 2012	Ruang Hatta Corner		Mengamati pelaksanaan fumigasi	Mendapatkan dokumentasi tentang pelaksanaan fumigasi
25 April 2012	Ruang Hatta Corner		Mengamati paca kegiatan fumigasi	Mendapatkan dokumentasi tentang pelaksanaan fumigasi
27 April-05 Mei 2012	Perpustakaan UIN		Menyusun skripsi pada bab IV yaitu hasil dan pembahasan	Mendapatkan pembahasan
Jumat, 13 Mei 2012	Ruang Hatta Corner	Bpk. Maryono	Melakukan wawancara dengan petugas tentang pelaksanaan fumigasi	Mendapatkan gambaran tetatang fumigasi
Rabu, 18 Mei 2012	Ruang Hatta Corner	Bpk. Paijo	Melakukan wawancara dengan petugas tentang pelaksanaan fumigasi	Mendapatkan gambaran tetatang fumigasi
Kamis, 19 Mei 2012	BPAD DIY	Bpk. Budiyo	Melakukan wawancara dengan petugas tentang pelaksanaan fumigasi	Mendapatkan panduan/pedoman fumigasi serta mendapatkan gambaran tentang fumigasi

Jumat, 21 Mei 2012	Ruang Hatta Corner	Bpk. Sarwono	Melakukan wawancara dengan petugas tentang pelaksanaan fumigasi	Mendapatkan gambaran tetatag fumigasi serta mendapatkan gambaran umum Hatta Corner
Kamis. 26 April 2012	UMY	Bpk. Lasa	Melakukan wawancara dengan petugas tentang pelaksanaan fumigasi	Mendapatkan gambaran tetatag fumigasi serta mendapatkan gambaran umum dan sejarah Hatta Corner
Rabu, 06 Juni 2012	UGM	Bpk. Ida Fajar	Melakukan wawancara tentang kebijakan tetntang fumigasi	Mendapatkan hasil wawancara tentang fumigasi
Kamis, 07Juni 2012			Meminta tandatangan petugas pelaksanaan fumigasi beserta meminta tanda tanga dengan kepala perpustakaan, surat pernyataan kesediaan menjadi informaan da pernyataan kesediaan nama dicantumkan dalam skripsi penelitian	Mendapatkan tanda tangan dari petugas
08-12 Juni 2012	Perpustakaan UIN		Menyusun dan menambahkan kekurangan hasil dan pembahasan serta pengambilan kesimpulan	Mendapatkan pembahasan
29 Juni 2012	TU perpustakaan UGM		Meminta surat keterangan selesai penelitian kepada UGM	Mendapatkan surat selesai penelitian

SURAT PERNYATAAN

Bahwa yang bersangkutan dibawah ini:

Nama : Ida Fajar Priyanto, MA

Pekerjaan : Kepala Perpustakaan Universitas Gadjah Mada

Status : Informan Penelitian

Menyatakan bahwa informasi yang saya berikan benar dan tidak keberatan nama saya dicantumkan menjadi informan dalam skripsi dengan judul “Evaluasi Pelaksanaan Fumigasi (Studi Tentang Menghentikan Serangan Biota) Di Hatta Corner Perpustakaan Gadjah Mada Yogyakarta”

Demikian surat pernyataan ini agar digunakan sebagaimana mestinya

Yogyakarta, 06 Juni 2012

Yang menyatakan



Ida Fajar Priyanto, MA

1. Apakah perpustakaan Universitas Gadjah Mada memiliki kebijakan Fumigasi?

Ada. Kita merancang kebijakan tentang kegiatan fumigasi itu tahunan dan berkala, setahun sekali kami mengadakan fumigasi secara bergilir dan berganti-ganti seperti sirkulasi, referensi, koleksi hatta dan koleksi-koleksi lain yang ada di UGM jadi tidak satu spesifik saja untuk melakukan fumigasi.

2. Sejak kapan kebijakan itu diajukan?

Mulai tahun lalu, kami melakukan fumigasi dan di prioritaskan kepada koleksi hatta karena koleksi disana sangat rusak, dan baru sekarang melakukan fumigasi dikarenakan koleksi hatta baru diolah sehingga belum bisa di fumigasi, setelah selesai melakukan pengolahan fumigasi bisa dilakukan tahun lalu

3. Kebijakan apa yang ditempuh sehingga fumigasi di Hatta Corner dapat dilakukan?

Tidak hanya fumigasi tetapi seluruh bajet tahunan itu kita lakukan, fumigasi itu merupakan salah satu dari kegiatan kita

4. Siapa yang mempunyai ide untuk melakukan fumigasi di Hatta Corner?

Yang mempunyai ide untuk melaksanakan fumigasi adalah kita semua dan dari pimpinan perpustakaan, karena kita melihat dari kebutuhan koleksi-koleksi yang sudah tua maka perlu dijaga keberadaannya, ditempat sebelumnya belum ada fumigasi, disana tidak pernah diolah dan tidak dirawat. Setelah perpindahan dari jalan solo kembali ke UGM kita mempunyai ide mengadakan pengelolaan, komputerisasi dan kita digitalkan

5. Siapa Yang bertanggung jawab atas kebijakan fumigasi tersebut disana?

Kepala perpustakaan UGM

6. Maksud dan tujuan melakukan fumigasi?

Kita bicara tentang preservasi bahan pustaka, kita berpikir bahwa perpustakaan itu mengelola koleksi dari masa lalu ke masa depan, bentuk asli bahan pustaka tersebut harus kita jaga, kita mempunyai dua program yaitu itu pemeliharaan bahan pustaka pengawetan dalam bentuk fumigasi di sisi lain kita menemukan fisibilitas koleksi itu perlu ada fikiran untuk

mendigitalkan agar itu kelihatan fisibel oleh user baik itu firtual maupun fisik tapi koleksi ini tetap kita pelihara kita selalu displai dalam bentuk fisiknya.

7. Langkah yang dilakukan perpustakaan Universitas Gadjah Mada dalam menyusun kebijakan ?

Kita melakukan diskusi antar unit yang dilakukan setiap minggunya, didalam diskusi tersebut rancangan-rancangan kita ajukan. Dan setahun sekali kita melakukan perancangan anggaran seperti apa yang kita lakukan, kita presentasikan agar dapat persetujuan, jika sudah dapat persetujuan kita bisa melakukan proses administrasi dan proses untuk kelompok yang memikirkan mengelola bahan pustaka dan kita promosikan dalam bentuk anggaran kemudian kita ajukan kepada universitas untuk dipresentasikan disana, kalau sudah turun anggarannya baru kita lakukan

SURAT PERNYATAAN

Bahwa yang bersangkutan dibawah ini:

Nama : Drs. Lasa Hs, M.Si
Pekerjaan : Kepala Bidang Pelayanan
Status : Informan Penelitian

Menyatakan bahwa informasi yang saya berikan benar dan tidak keberatan nama saya dicantumkan menjadi informan dalam skripsi dengan judul “Evaluasi pelasanan Fumigasi (Studi Tentang Menghentikan Serangan Biota) Di Hatta Corner Perpustakaan Gadjah Mada Yogyakarta”

Demikian surat pernyataan ini agar digunakan sebagaimana mestinya

Yogyakarta, 26 Mei 2012

Yang menyatakan



Drs. Lasa Hs, M.Si

1. Kebijakan apa yang diambil dalam melakukan fumigasi?
Kebijakan yang diambil adalah masalah kerusakan koleksi yang disebabkan oleh serangga, kebijakan tersebut didapat dari pengajuan proposal anggaran untuk atasan, kami ajukan dari 2010 tetapi pengajuan anggaran itu diterima pada tahun 2011. anggaran yang didapat sebesar 30juta dan di prioritaskan untuk koleksi Hatta Corner
2. Maksud dan tujuan melakukan fumigasi?
Yang pertama, pengawetan dari segi fisik karena buku lama perlu diselamatkan fisiknya, yang ke dua pencegahan kerusakan serangga, yang ketiga membunuh nyamuk-nyamuk yang berbahaya bagi manusia.
3. Berapa jumlah koleksi yang difumigasi?
Yang difumigasi secara keseluruhan koleksi sekitar 30000
4. Adakah faktor pendukung dalam melakukan kegiatan fumigasi? apa yang mendukung kegiatan ini sehingga dapat terlaksana?
Terdapat dua faktor pendukung, yaitu dari faktor kebutuhan dan juga faktor kebijakan, dari faktor kebutuhannya perpustakaan menginginkan mengadakan fumigasi dan kalau dari faktor kebijakan, perlu adanya persetujuan untuk pelaksanaan kegiatan tersebut.
5. Adakah Ruangan yang digunakan untuk melakukan fumigasi?
Tidak terdapat ruang khusus untuk melakukan fumigasi, karena ruangan fumigasi yang permanen untuk perguruan tinggi dirasa boros, maka fumigasi dilaksanakan diruangan Hatta Corner dengan cara menutup ruangan dengan plastik.
6. Bahan kimia yang digunakan dalam melakukan fumigasi?
phostoxin
7. Mengapa menggunakan Phostoxin tidak bahan kimia yang lain? alasannya?
Karena kami hanya mengikuti saran dari bapak Budyono dan menurut informasi yang ada dibuku yang paling baik buat Hatta Corner adalah phostoxin.
8. Berapa ukuran bahan kimia yang digunakan dalam melakukan fumigasi?
Dengan menggunakan cawan setiap cawan dikasih antara 2-3 butir Setelah beberapa hari itu nanti jadi abu karena menguap
9. Serangga apa saja yang merusak bahan pustaka?
Saya kurang tau dan saya tidak terlalu memberhatikan
10. Kerusakan apa saja yang terjadi akibat serangga dan jamur?

Buku-buku menjadi rapuh, sampul buku terlepas, punggung bukunya mengalami kerusakan serta berlubang

11. Berapa orang yang melaksanakan fumigasi? Apakah mereka memiliki pengetahuan dan keterampilan yang tentang fumigasi?

Sekitar 9 orang, termasuk petugas dari BPAD yaitu pak Budiyo yang sudah berpengalaman dalam bidang fumigasi

12. Sifat dari fumigasi kan berbahanya apakah ada persiapan atau briefing untuk mengetahui keselamatan kerja dalam menjalankan fumigasi?

Tentu ada para personil diberi informasi tentang pelaksanaan, serta diberi pengarahan sebelum melakukan fumigasi bagaimana caranya melakukan, bahaya pada zat tersebut

13. Peralatan yang digunakan untuk melakukan fumigasi?

Ember untuk menaruh abu, kipas angin masker, Piring plastik untuk menaruh fumigan. untuk keamanan dianjurkan menggunakan jas, sarung tangan sampai siku, sepatu boot, kacamata tetapi karena belum berpengalamannya petugas, maka tidak menggunakan standar, namun hanya menggunakan alat seadanya.

14. Adakah orang yang menjadi pengaman apabila terjadi kecelakaan / keracunan pada pelaksanaan fumigasi?

Disana tidak ada

15. Adakah peringatan seperti papan peringatan untuk tidak mendekati ruangan tersebut?

Terdapat tanda peringatan yang menuju ke tangga lantai 3, agar tidak ada aktivitas di sekitar lokasi

16. Menurut anda dengan adanya fumigasi apakah koleksi yang ada disini sudah Steril dari serangga?

Secara logika koleksi tersebut sudah steril, tetapi perpindahan ruangan dapat menyebabkan kolaksi bisa terkena serangga dan jamur lagi, tetapi tergantung ruangnya, kalau ruangnya bagus ya koleksi itu tidak terkena serangga lagi

17. Hambata/ kendala yang ditemui dalam melakukan fumigasi?

Hambatan pertama, fumigasi tidak dilaksanakan sewaktu waktu, sehingga fumigasi dilakukan saat mahasiswa libur agar tidak mengganggu mahasiswa dalam beraktifitas. Yang kedua, karena ruangan dan di Hatta Corner yang luas dan terdapat lubang-lubang yang banyak maka memerlukan plastik yang banyak untuk menutupnya. Yang ketiga pada pelaksanaan fumigasi kami tidak menggunakan peralatan keselamatan

standar. Yang keempat kurangnya tenaga atau petugas pelaksanaan fumigasi

SURAT PERNYATAAN

Bahwa yang bersangkutan dibawah ini:

Nama : Y. Paidjo
Pekerjaan : Penanggung jawab/Koordinator
Status : Informan Penelitian

Menyatakan bahwa informasi yang saya berikan benar dan tidak keberatan nama saya dicantumkan menjadi informasi dalam skripsi dengan judul “Evaluasi Pelaksanaan Fumigasi (Studi Tentang Menghentikan Terhadap Serangan Faktor Biota) Di Hatta Corner Perpustakaan Gadjah Mada Yogyakarta”

Demikian surat pernyataan ini agar digunakan sebagaimana mestinya

Yogyakarta, 18 Mei 2011

Yang menyatakan



Y. Paidjo

1. Kebijakan apa yang diambil dalam melakukan fumigasi?

Kebijakan yang diambil adalah masalah kerusakan bahan pustaka yang terdapat di perpustakaan. Baru pertama kali melakukan fumigasi, dan meminta bantuan kepada perpustakaan BPAD yang sudah melaksanakan beberapa kali dan termasuk obat itu yang kita konsultasi dengan pak budyono

2. Maksud dan tujuan melakukan fumigasi?

Maksud dan tujuan fumigasi untuk mengawetkan bahan pustaka terutama bahan pustaka yang sudah tua, mencegah kerusakan akibat serangga dan jamur, melestarikan kandungan informasi ilmiah yang ada didalam koleksi serta melestarikan bentuk asli

3. Berapa jumlah koleksi yang difumigasi?

Sekitar 40.000

4. Adakah faktor pendukung dalam melakukan kegiatan fumigasi? apa yang mendukung kegiatan ini sehingga dapat terlaksana?

Ada beberapa faktor pendukung, diantaranya faktor dukungan dan persetujuan dari universitas dan pimpinan perpustakaan dana untuk membeli obat dan peralatan, serta SDM yang mampu melakukan fumigasi.

5. Adakah ruangan yang digunakan untuk melakukan fumigasi?

Tidak ada ruangan khusus untuk melakukan fumigasi, ruangan hanya ditutup dengan plastik

6. Bahan kimia yang digunakan dalam melakukan fumigasi?

Phostoxin, Phostoxin tersebut berbentuk bulat seperti klereng berwarna abu-abu.

7. Mengapa menggunakan phostoxin tidak bahan kimia yang lain? alasannya?

Lebih efektif itu alasan menggunakan phostoxin, selain itu phostoxin juga cepat menguap dan jangkauannya lebih banyak

8. Berapa ukuran bahan kimia yang digunakan dalam melakukan fumigasi?

Untuk setiap jarak 1 meter diberi 3 kapsul dan diperlukan 6 tabung untuk satu ruangan yang berukuran 12x15 meter setiap tabungnya berisi sekitar 300 dan jumlahnya sekitar 1.800 butiran habis dipakai

9. Serangga apa saja yang merusak bahan pustaka?

Diliat dari kerusakan fisiknya serangga yang merusak adalah silferfish, ngengat, kecoa, tikus banyak menyerang di koleksi yang sudah tua, julidannya mudah rusak karena serangga tersebut memakan lem-lem jaitan sehingga koleksi menjadi rapuh.

10. Kerusakan apa saja yang terjadi akibat serangga dan jamur?

Buku-buku yang terdapat di Hatta Corner banyak yang rusak, akibat serangga seperti engselnya patah, buku bolong-bolong, akibat jamur buku yang sudah tua biasanya banyak bintik-bintik hitamnya

11. Berapa orang yang melaksanakan fumigasi? memiliki pengetahuan dan keterampilan yang tentang fumigasi?

Pelaksanaan fumigasi dibantu sekitar 9 orang, karena kurangnya pengetahuan dan ketrampilan tentang fumigas maka kami mengundang bapak budiyono dari perpustakaan BPAD untuk membantu dan memberikan pengarahan kepada petugas yang kurang berpengalaman

12. Kita tahu bahwa sifat dari fumigan ini berbahaya, apakah ada persiapan atau breafing untuk mengetahui keselamatan kerja dalam menjalankan fumigasi?

Sebelum persiapan telah diberikan penjelasan atau arahan-arahan kepada petugas pelaksana fumigasi, dan masing-masing diberikan tugas untuk memasukkan fumigasi karena itu penempatan bahan kimia harus cepat ditaruh dan keluar

13. Peralatan yang digunakan untuk melakukan fumigasi?

Masker, sarung tangan dari kantong plastik, piring kecil atau cawan kertas

14. Adakah orang yang menjadi pengaman apabila terjadi kecelakaan/keracunan pada pelaksanaan fumigasi?

Tidak ada orang yang menjadi pengaman. Tetapi jika kecelakaan terjadi petugas tersebut akan dibawa ke dokter. Untuk menghindari hal-hal tersebut petugas telah melakukan persiapan yang matang.

15. Adakah peringatan seperti papan peringatan untuk tidak mendekati ruangan tersebut?

Ada peringatan seperti rambu-rambu yang dipasang di sekitar lokasi fumigasi agar tidak mendekati kawasan sekitar daerah fumigasi

16. Menurut anda dengan adanya fumigasi apakah koleksi yang ada disini sudah steril dari serangga?

Koleksi bisa dikatakan steril untuk selang beberapa bulan atau beberapa minggu. Tetapi tidak menutup kemungkinan serangga akan kembali lagi. Maka diperlukan fumigasi secara rutin minimal 2 tahun sekali

17. Hambatan/ kendala yang ditemui dalam melakukan fumigasi?

Hambatan yang ditemui adalah meminta pendampingan dari orang yang lebih mengerti dalam bidang fumigasi.

18. bahan kimia yang telah menjadi bubuk pembuangannya dibuang dimana?
bahan kimia yang sudah menjadi abu kita buang dan kita kubur ke dalam pembuangan limbah sehingga tidak menyebabkan pencemaran lingkungan

SURAT PERNYATAAN

Bahwa yang bersangkutan dibawah ini:

Nama : Sarwono

Pekerjaan : Serkertaris Pelaksanaan Fumigasi

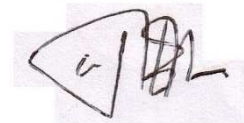
Status : Informan Penelitian

Menyatakan bahwa informasi yang saya berikan benar dan tidak keberatan nama saya dicantumkan menjadi informan dalam skripsi dengan judul “Evaluasi Pelaksanaan Fumigasi (Studi Tentang Menghentikan Serangan Biota) Di Hatta Corner Perpustakaan Gadjah Mada Yogyakarta”

Demikian surat pernyataan ini agar digunakan sebagaimana mestinya

Yogyakarta 21 Mei 2012

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Sarwono', written on a light-colored rectangular piece of paper.

Sarwono

1. Kebijakan apa yang diambil dalam melakukan fumigasi?
Fumigasi sebenarnya kebijakan dari pemimpin, anggaran tersebut sudah lama dianjurkan, tetapi tidak diketahui kapan penyampaiannya, anggaran itu segera digunakan dan dilaksanakan untuk pelaksanaan fumigasi, fumigasi tersebut diprioritaskan untuk koleksi tua yaitu Hatta Corner
2. Maksud dan tujuan melakukan fumigasi?
Maksudnya, fumigasi merupakan bagian dari perawatan maka buku-buku lama yang banyak serangga dilakukan perawatan agar lebih awet, perpustakaan Hatta Corner melakukan fumigasi bertujuan untuk perawatan biar lebih awet.
3. Berapa jumlah koleksi yang difumigasi?
Semua koleksi hatta corner, kurang lebih 30.000
4. Adakah faktor pendukung dalam melakukan kegiatan fumigasi? apa yang mendukung kegiatan ini bisa terlaksana?
Faktor pendukung dalam kegiatan ini adalah adanya dana dan adanya perintah/kebijakan.
5. Adakah Ruangan yang digunakan untuk melakukan fumigasi?
Tidak ada, ruangan untuk melakukan fumigasi, oleh sebab itu disiasati dengan cara menutup buku dan ruangan tersebut dengan menggunakan plastik
6. Bahan kimia yang digunakan dalam melakukan fumigasi?
phostoxin
7. Mengapa menggunakan phostoxin tidak bahan kimia yang lain? alasannya?
Dirasa lebih efektif menggunakan phostoxin
8. Berapa ukuran bahan kimia yang digunakan dalam melakukan fumigasi?
Terus terang lupa yang banyak yang menghitung banyaknya yang digunakan dalam melakukan fumigasi itu adalah pak budi
9. Serangga apa saja yang merusak bahan pustaka?
Saya tidak tau namanya
10. Kerusakan yang terjadi akibat serangga dan jamur?
Buku-buku lama yang ditumpuk akan berlubang selai itu, buku menjadi rapuh dan mudah sobek, menempel satu dengan yang lain dengan yang lain.
11. Berapa orang yang melaksanakan fumigasi? Apakah merka memiliki pengetahuan dan keterampilan yang tentang fumigasi?
10 orang yang melaksanakan fumigasi. Tetapi yang dianggap tenaga ahli ada satu yaitu pak budyono dari BPAD selaku pembimbing pelaksanaan fumigasi.

12. Sifat dari fumigasi kan berbahanya apakah mereka ada persiapan atau breafing untuk mengetahui keselamatan kerja dalam menjelankan fumigasi?

Dibutuhkan persiapan yang cukup untuk melakukan fumigasi. Maka dari itu kita melakukan persiapan untuk mengetahui keselamatan kerja.

13. Peralatan yang digunakan untuk melakukan fumigasi?

Masker, piring kecil, paku, kaus tangan, kuas untuk membersihkan, ember berisi air dan detergen detergen untuk mengikat debu sehingga debu serta obat yang sudah menjadi abu agar tidak beterbangan.

14. Adakah orang yang menjadi pengaman apabila terjadi kecelakaan/ keracunan pada pelaksanaan fumigasi?

Tidak ada, tapi hal itu yang termasuk harus dijaga dengan pengamanan.

15. Adakah peringatan seperti papan peringatan untuk tidak mendekati ruangan tersebut?

Ada. Kita mamberikan peringatan disekitar lokasi fumigasi.

16. Menurut bapak dengan adanya fumigasi apakah koleksi yang ada disini sudah steril dari serangga?

di Hatta Corner ini belum bisa dikatakan steril karena belum melakukan penelitian secara ilmiah. Serta tidak ada pengecekan ulang, tetapi pada kenyataannya serangga perusak buku seperti kecoa, tawon sudah mati. Perbedaan sebelum fumigasi dan sesudah fumigasi sangat terlihat dengan serangga perusak buku itu mati, tapi tidak menutup kemungkinan serangga tersebut akan datang kembali.

17. Hambatan/ kendala yang ditemui dalam melakukan fumigasi?

Salah satu kendala yang dihadapi adalah belum pengalamannya petugas dalam melakukan fumigasi, sehingga masih mencari orang yang sudah berpengalaman dari BPAD dan mengundang pak budyono karena beliau sering melakukan fumigasi

18. bahan kimia yang telah menjadi bubuk pembuangannya dibuang dimana?

Sisa fumigan yang sudah dicampur air dertegen dibuag ke dalam lobang tempat pembuangan limbah, sehingga tidak ada pencemaran terhadap lingkungan

SURAT PERNYATAAN

Bahwa yang bersangkutan dibawah ini:

Nama : Drs. Budiyo, SIP

Pekerjaan : Konsultan (BPAD)

Status : Informan Penelitian

Menyatakan bahwa informasi yang saya berikan benar dan tidak keberatan nama saya dicantumkan menjadi informan dalam skripsi dengan judul “Evaluasi Pelaksanaan Fumigasi (Studi Tentang Menghentikan Serangan Biota) Di Hatta Corner Perpustakaan Gajah Mada Yogyakarta”

Demikian surat pernyataan ini agar digunakan sebagaimana mestinya

Yogyakarta, 19 April 2012

Yang menyatakan

Drs. Budiyo, SIP

1. Kebijakan apa yang diambil dalam melakukan fumigasi?

Kebijakan yang diambil berkaitan dengan masalah kerusakan bahan pustaka yang disebabkan oleh serangga dan jamur. kebijakan yang tertinggi dimulai dari kebijakan rektor, diturunkan dari kepala UPT perpustakaan, kemudian ditindak lanjuti oleh kepala bidang pelayanan perpustakaan, kemudian kebijakan tersebut diterapkan oleh perpustakaan.

2. Maksud dan tujuan melakukan fumigasi?

Maksud melakukan fumigasi agar bahan pustaka lebih awet dan tidak ditumbuhi jamur dan serangga, serta tujuannya melakukan fumigasi, membunuh jamur serta serangga didalam bahan pustaka

3. Berapa jumlah koleksi yang difumigasi?

Semua buku Hatta Corner 40.000 eksemplar

4. Adakah faktor pendukung dalam melakukan kegiatan fumigasi? apa yang mendukung kegiatan ini sehingga dapat terlaksana?

Faktor pendukung yang jelas adalah SDM, SDM dilihat dari kemampuan melakukan hal tersebut, yang kedua adalah faktor anggaran dan didukung kebijakan, dan yang terakhir adalah objeknya yaitu bahan pustaka yang akan di fumigasi

5. Adakah Ruangan yang digunakan untuk melakukan fumigasi?

Tidak ada ruangan khusus, tetapi fumigasi dilaksanakan secara frontal yang artinya fumigasi dilakukan ruangan Hatta Cornar, ruangan tersebut disekat-sekat dan dibuat penutup dari plastik, yang gunanya untuk mempersempit ruangan dan mencegah dari keluarnya gas-gas.

6. Bahan kimia yang digunakan dalam melakukan fumigasi?

Kita kenal dengan phostoxin, phostoxin itu seperti kelereng warnanya abu-abu

7. Mengapa menggunakan phostoxin tidak bahan kimia yang lain? alasannya?

phostoxin dipilih karena bahan tersebut mudah didapat dipasaran, kemudahan untuk pemakaian, disisi lain resiko penggunaan bahan kimia

yag digunakan ini lebih rendah dibandingkan dengan menggunakan bahan-bahan yang lain.

8. Berapa ukuran bahan kimia yang digunakan dalam melakukan fumigasi?
Setiap cawan yang diisi antara 2-3 butir butiran fumigan, pemakaian fumigan tergantung dengan kondisi kerusakan, jika kerisakan sangat akut dan serangga disana sangat banyak dapat gunakan sampai 4butir, tetapi normalnya 2-3 butir sehingga menggunakan 6 kaleng fumigan setiap kalengnya berisi 304 – 314butiran jumlah keseluruhan untuk pemakaian atau 1.800 butir sehingga disana memasang kurang lebih 600 piring. Kita usahakan dalam penempatan fumigan ini tidak bertumpukan karena penumpukan tersebut bisa menyebabkan bahaya kebakaran.
9. Serangga apa saja yang merusak bahan pustaka?
Serangga yang merusak bahan pustaka diantaranya silferfish, ngengat, kemudian ada yang namanya cacing buku(bookworm) dan jazat-jazat renik yang lain yang tidak kasap mata.
10. Kerusakan yang terjadi terhadap serangga dan jamur?
Kerusakan yang terjadi akibat serangga yaitu buku menjadi berlubang, engsel buku akan menjadi rusak, jilidan akan rusak karena binatang tersebut, sedagkan kerusakan akibat jamur adalah asam, mudah rapuh, mengurangi daya rekatnya, serta merusak tinta yang mengakibatkan tinta hilang dan serta tulisan tidak bisa dibaca.
11. Berapa orang yang melaksanakan fumigasi? Apakah memiliki pengetahuan dan keterampilan yang tentang fumigasi?
Pelaksanaan kegiatan fumigasi dilakukan 9 orang, orang tersebut yaitu Kepala UPT perpustakaan bapak ida fajar, pada tingkatan mana jemen kepala bidang pelayanan yaitu pak lasa, pak paijo selaku koordinatornya, ada pak sarwono, pak maryono pustakawan di Hatta Corner, dibantu dengan tenaga honorer yang ada disana, kemudian meminta bantuan kepada staf BPAD untuk konsultan pelaksanaan fumigasi yang dipandang berpengalaman di bidang ini.

12. Kita tahu bahwa sifat dari fumigan ini berbahaya, apakah ada persiapan atau briefing untuk mengetahui keselamatan kerja dalam menjalankan fumigasi?

Persiapan beberapa penentuan hari dan tanggal yang tepat, kegiatan ini dilakukan 1 hari menjelang lebara, pelaksanaan fumigasi harus sudah dilaksanakan dan sebelum hari H sebelum masuk petugas harus membuka jendela jadi disarankan pelaksanaan fumigasi tidak ada aktifitas orang-orang disekitarnya

13. Peralatan yang digunakan untuk melakukan fumigasi?

Seharusnya harus menggunakan jas laboratorium, sarung tangan, tetapi disana karena keterbatasan alat maka pelaksanaan fumigasi menggunakan peralatan yang seadanya seperti masker, plastik kresek untuk memegang bahan kimia tersebut, Piring plastik untuk menaruh fumigan, vakumcliner, dan kuas.

14. Adakah dokter atau semacamnya apabila terjadi kecelakaan/ keracunan pada pelaksanaan fumigasi?

Tidak ada, tetapi seharusnya kita mengadakan paling tidak 1 ahli kesehatan untuk mengantisipasi akibat kecelakaan atau keracunan pada saat pelaksanaan fumigasi

15. Adakah peringatan seperti papan peringatan untuk tidak mendekati ruangan tersebut?

Ada Panitia membuat dan peringatan itu diberikan oleh pelaksana agar jangan sampai orang mendekat

16. Menurut anda dengan adanya fumigasi apakah koleksi yang ada disini sudah Steril dari serangga?

Fumigasi dapat steril jika tempat untuk menempatkan buku steril dan cara penyimpanannya benar. Tetapi jika kalau kita kembalikan di tempat semula yang mana penyimpanannya tidak benar seperti jendela terbuka secara langsung, debu dari luar langsung masuk, tidak adanya AC, bisa memungkinkan terserang serangga dan jamur lagi. Jadi tergantung dengan penyimpanannya

17. Hambatan/ kendala yang ditemui dalam melakukan fumigasi?

Terdapat kendala saat pasca fumigasi yaitu pembersihan serangga yang membutuhkan tenaga banyak untuk membersihkan sekian ribu buku bukan dalam waktu yang singkat dan mudah, dibutuhkan ketelatenan untuk membersihkan buku yang sudah difumigasi. Seharusnya upaya-upaya pada saat pembersihan itu bertahan untuk sekian lama dan harus difasilitasi, untuk membersihkan itu perlu sekian lama agar benar-benar buku tersebut bersih dari serangga dan jamur.

SURAT PERNYATAAN

Bahwa yang bersangkutan dibawah ini:

Nama : Maryono
Pekerjaan : Anggota Pelaksana
Status : Informan Penelitian

Menyatakan bahwa informasi yang saya berikan benar dan tidak keberatan nama saya dicantumkan menjadi informan dalam skripsi dengan judul “Evaluasi Pelaksanaan Fumigasi (Studi Tentang Menghentikan Serangan Biota) Di Hatta Corner Perpustakaan Gajah Mada Yogyakarta”

Demikian surat pernyataan ini agar digunakan sebagaimana mestinya

Yogyakarta, 13 Mei 2012

Yang menyatakan



Maryono

1. Kebijakan apa yang diambil dalam melakukan fumigasi?

Belum ada kebijakan untuk fumigasi sebelumnya, jika ada kebijakan tentu dari dulu sudah disediakan dan diselenggarakan fumigasi dan mungkin dipersiapkan sarana dan ruangan khusus dan pengkondisian udara khusus.

2. Maksud dan tujuan melakukan fumigasi?

Maksud dan tujuannya untuk melestarikan bahan pustaka. Karena banyak buku yang bersejarah pada zaman kolonial dan zaman jepang yang bagus dan penting serta sangat berguna untuk diteliti, jadi bentuk aslinya perlu dilestarikan.

3. Berapa jumlah koleksi yang difumigasi?

Pada awal masuk terdapat 40000 ribu kemudian berkurang karena rapuh, dari 40000 buku bersejarah borobudur, sejarah masjid-masjid yang kondisinya masih cukup bagus, tetapi buku tentang candi kondisi kertasnya sudah mulai hancur.

4. Adakah faktor pendukung dalam melakukan kegiatan fumigasi?/ apa yang mendukung kegiatan ini sehingga dapat terlaksana?

Faktor pendukungnya adalah petugas yang melakukan kegiatan fumigasi serta dana yang menunjang kegiatan ini

5. Adakan Ruangan yang digunakan untuk melakukan fumigasi?

Tidak ada ruangan yang digunakan untuk fumigasi. Karena hal tersebut untuk membuat mensterilkan ruangan, ruangan harus ditutup plastik, ruangan yang standar adalah ruangan yang sudah tertutup dan khusus untuk pengawetan fumigasi.

6. Bahan kimia yang digunakan dalam melakukan fumigasi?

Saya tidak tahu persis bahannya yang jelas bentuknya bulat-bulat padat itu tapi kemudian bahan tersebut ditempatkan diruangan itu, kemudian bahan tersebut akan menguap, setelah beberapa hari bahan tersebut bereaksi menjadi serbuk.

7. Mengapa menggunakan phostoxin tidak bahan kimia yang lain? alasannya?

Itu ditanyakan saja sama pak budiyono, saya tidak tahu.

8. Berapa ukuran bahan kimia yang digunakan dalam melakukan fumigasi? untuk satu tingkat rak diberi dua biji atau tiga biji kemudian diletakkan di piring kecil. Diperlukan fumigan yang banyak. Karena fumigan berbau menyengat maka proses peletakan fumigan dilakukan dengan cepat.

9. Serangga apa saja yang merusak bahan pustaka?

serangga yang terlihat nyata merusak buku adalah serangga besar seperti kecoa, binatang yang berwarna mengkilap serangga seperti itu membuat buku berlubang, rapuh dengan melakukan fumigasi binatangnya yang merusak buku akan mati

10. Kerusakan yang terjadi terhadap serangga dan jamur?

Buku yang terkena jamur berwarna hitam seperti terkena hangus, saat buku dibuka kertas akan menempel satu dengan yang lain, selain itu buku menjadi madah patah, dikarenakan kondisi ruangnya yang lembab.

11. Berapa orang yang melaksanakan fumigasi? Apakah mereka memiliki pengetahuan dan keterampilan yang tentang fumigasi?

Belasan orang yang dilibatkan di kegiatan ini.

12. Sifat dari fumigasi kan berbahannya apakah ada persiapan atau briefing untuk mengetahui keselamatan kerja dalam menjalankan fumigasi?

Brifing dilakukan untuk mengetahui bagaimana cara pelaksanaannya, diskusi tentang penggunaan, pembelian obat, pembagian personil untuk membagi memasukkan obat agar pelaksanaan fumigasi berlangsung dengan cepat, pelaksanaan fumigasi harus dilakukan 1 hari menjelang lebaran, dan dibuka hari ke 4 setelah lebaran dilakukan pembersihan.

13. Peralatan yang digunakan untuk melakukan fumigasi?

Masker, Piring plastik untuk menaruh fumigan, plastik untuk memegang bahan kimia, plastik polimer untuk menutup ruangan, plester untuk menutup serapat mungkin. vakumcliner, dan kuas untuk membersihkan bangkai serangga.

14. Adakah orang yang menjadi pengaman apabila terjadi kecelakaan/keracunan pada pelaksanaan fumigasi?

Tidak ada dokter untuk pertolongan, dengan melakukan briefing dapat mencegah hal-hal yang tidak diharapkan.

15. Adakah peringatan seperti papan peringatan untuk tidak mendekati ruangan tersebut?

Panitia membuat papan peringatan kemudian diberikan oleh pelaksana agar orang tidak mendekat

16. Menurut anda dengan adanya fumigasi apakah koleksi yang ada disini sudah steril dari serangga?

Mungkin tidak 100% untuk steril kalau sudah difumigasi setidaknya serangga akan berkurang, dan bisa membuat bahan pustaka itu lebih awet dan itu bisa memperpanjang umur.

17. Hambata/ kendala yang ditemui dalam melakukan fumigasi?

Melakukan fumigasi mempunyai resiko yang terlalu tinggi apabila kita melakukan fumigasi harus mempunyai tubuh yang fit

CURICULUM VITAE

Nama : Kartika Ratnaningtyas
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir : Kulon Progo, 20 Januari 1990
Alamat Asal : Perum BSA 1 Pengasih No 31 RT.06 RW.02 Pengasih Kulon Progo
Alamat Tinggal : Gendeng Gk IV, 969, Timoho, Yogyakarta
Nomor HP : 085799028816
Email : Teakha2009@gmail.com
Status : Belum menikah
Agama : Islam
Orang Tua : Bp. Supriyono dan Ibu. Sudiyati
Pendidikan :

1. SD Negeri Margosri, lulus berijazah 2002.
2. MTs Negeri Wates, lulus berijazah 2005.
3. MA Negeri Wates 1, lulus berijazah tahun 2008.
4. Program studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.



UNIVERSITAS GADJAH MADA
PERPUSTAKAAN

SURAT KETERANGAN

Nomor : 381/Perpust/PP/2012

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Perpustakaan Universitas Gadjah Mada,
Menerangkan bahwa mahasiswa :

Nama : KARTIKA RATNANINGTYAS
NIM : 08140013
Prodi : Ilmu Perpustakaan
Fakultas : Adab dan Ilmu Budaya
Universitas : UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Alamat : Perum BSA 1 Pengasih No. 31 Pengasih, Kulon Progo, Yogyakarta

Telah melakukan penelitian di Hatta Corner Perpustakaan Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta pada tanggal 29 Maret s/d 29 Juni 2012, dengan judul proposal :
Evaluasi pelaksanaan fumigasi (Studi tentang menghentikan serangan biota).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Yogyakarta, 5 Juli 2012

a.n Kepala

Sekretaris ,



Dra. Budi Ngestiningsih

NIP. 195806231986032001



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
SEKRETARIAT DAERAH

Kompleks Kepatihan, Danurejan, Telepon (0274) 562811 - 562814 (Hunting)
YOGYAKARTA 55213

SURAT KETERANGAN / IJIN

070/2877N/3/2012

Membaca Surat : Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Nomor : UIN.02/TU.A/PP.00.9/579/2012
Tanggal : 28 Maret 2012 Perihal : Ijin Penelitian

- Mengingat :
1. Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2006, tentang Perizinan bagi Perguruan Tinggi Asing, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Asing, Badan Usaha Asing dan Orang Asing dalam melakukan Kegiatan Penelitian dan Pengembangan di Indonesia;
 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 33 Tahun 2007, tentang Pedoman penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Departemen Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah;
 3. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 37 Tahun 2008, tentang Rincian Tugas dan Fungsi Satuan Organisasi di Lingkungan Sekretariat Daerah dan Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah.
 4. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pendataan, Pengembangan, Pengkajian, dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta.

DIJINKAN untuk melakukan kegiatan survei/penelitian/pendataan/pengembangan/pengkajian/studi lapangan kepada:

Nama : KARTIKA RATNANINGTYAS NIP/NIM : 08140013
Alamat : Jl. Marsda Adi Sucipto, Yogyakarta
Judul : FUMIGASI (STUDI TENTANG PEMBASMIAN SERANGGA DAN JAMUR) DI HATTA CORNER PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS GAJAH MADA YOGYAKARTA
Lokasi : Perpustakaan UGM Yogyakarta Kota/Kab. SLEMAN
Waktu : 29 Maret 2012 s/d 29 Juni 2012

Dengan Ketentuan

1. Menyerahkan surat keterangan/ijin survei/penelitian/pendataan/pengembangan/pengkajian/studi lapangan *) dari Pemerintah Provinsi DIY kepada Bupati/Walikota melalui institusi yang berwenang mengeluarkan ijin dimaksud;
2. Menyerahkan soft copy hasil penelitiannya baik kepada Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta melalui Biro Administrasi Pembangunan Setda Provinsi DIY dalam compact disk (CD) maupun mengunggah (upload) melalui website adbang.jogjaprov.go.id dan menunjukkan cetakan asli yang sudah disahkan dan dibubuhi cap institusi;
3. Ijin ini hanya dipergunakan untuk keperluan ilmiah, dan pemegang ijin wajib mentaati ketentuan yang berlaku di lokasi kegiatan;
4. Ijin penelitian dapat diperpanjang maksimal 2 (dua) kali dengan menunjukkan surat ini kembali sebelum berakhir waktunya setelah mengajukan perpanjangan melalui website adbang.jogjaprov.go.id;
5. Ijin yang diberikan dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila pemegang ijin ini tidak memenuhi ketentuan yang berlaku.

Dikeluarkan di Yogyakarta

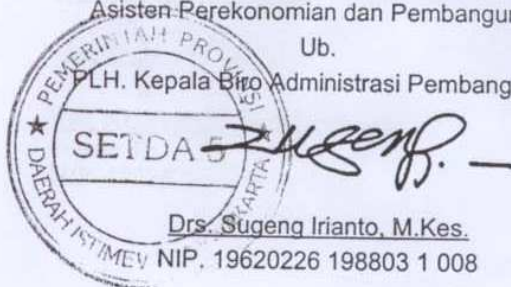
Pada tanggal 29 Maret 2012

A.n Sekretaris Daerah

Asisten Perekonomian dan Pembangunan

Ub.

PLH. Kepala Biro Administrasi Pembangunan



Drs. Sugeng Irianto, M.Kes.

NIP. 19620226 198803 1 008

Tembusan :

1. Yth. Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta (sebagai laporan);
2. Bupati Sleman c/q Bappeda
3. BPAD Provinsi DIY
4. Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Yogyakarta
5. Yang Bersangkutan