

**ANALISIS KEBISINGAN PADA RUANG BACA  
BADAN PERPUSTAKAAN DAN ARSIP DAERAH PROPINSI  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
(SEBUAH KAJIAN DENGAN PENDEKATAN ERGONOMI)**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Jurusan Ilmu Perpustakaan  
Fakultas Adab Universitas Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Program Studi Ilmu Perpustakaan



oleh

**Ely Hertati**  
**NIM : 06140047**

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN  
JURUSAN ILMU PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI  
FAKULTAS ADAB  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2009**

Drs Tri Septiyantono, M.Si  
Dosen Fakultas Adab  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

**NOTA DINAS**

Hal : Skripsi  
Saudari Ely Hertati

Kepada Yth. Dekan Fakultas Adab  
UIN Sunan Kalijaga  
Yogyakarta

*Assalamualaikum Wr. Wb*

Setelah membaca, meneliti, mengoreksi dan mengadakan perbaikan  
seperlunya, menurut kami skripsi saudari:

Nama : Ely Hertati  
NIM : 06140047  
Jurusan : Ilmu Perpustakaan dan Informasi  
Fakultas : Adab UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Judul Skripsi : Analisis Kebisingan Pada Ruang Baca Badan Perpustakaan dan  
Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta  
(Sebuah Kajian Dengan Pendekatan Ergonomi)

Dapat diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana  
strata satu dalam Ilmu Perpustakaan dan Informasi Fakultas Adab UIN Sunan  
Kalijaga Yogyakarta.

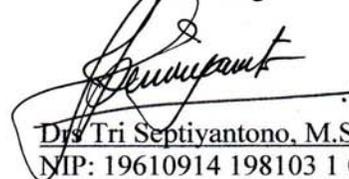
Berkenaan dengan hal tersebut, saya mohon agar mahasiswi yang  
bersangkutan segera dipanggil untuk mempertahankan skripsinya dalam sidang  
munaqosyah.

Atas perhatian Bapak, saya ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 31 Juli 2009

Pembimbing



Drs Tri Septiyantono, M.Si  
NIP: 19610914 198103 1 001



DEPARTEMEN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
**FAKULTAS ADAB**  
Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta 55281 Telp./Fax. (0274) 513949

**PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR**

Nomor : UIN.02/DA/PP.00.9/ 1455 /2009

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul :

ANALISIS KEBISINGAN PADA RUANG BACA BADAN PERPUSTAKAAN DAN ARSIP DAERAH PROPINSI  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (Sebuah Kajian Dengan Pendekatan Ergonomi)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Ely Hertati  
NIM : 06140047  
Telah dimunaqasyahkan pada : 9 September 2009  
Nilai Munaqasyah : A

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Adab UIN Sunan Kalijaga

**TIM MUNAQASYAH :**

Ketua Sidang

Drs. Septiyantono, M.Si.  
NIP. 19610914 198103 1 001

Penguji I

Dra. Labibah, M.LIS  
NIP. 19681103 199403 2 005

Penguji II

Drs. Budiyono, SIP  
NIP. 19620410 199303 1 004



Yogyakarta, 28 September 2009  
UIN Sunan Kalijaga  
Fakultas Adab  
DEKAN  
  
Prof. Dr. H. Syihabuddin Qalyubi, Lc., M.Ag.  
NIP. 19520921 198403 1 001

## **PERSEMBAHAN**

Dengan segala kerendahan hati, ku persembahkan karya tulis nan sederhana ini untuk keluarga besar ku tercinta yang dengan tulus selalu memberikan doa dan restu serta segala bantuan demi mewujudkan harapanku khususnya Ibu dan Papa (alm) tercinta serta untuk seseorang yang selalu menyemangati dalam langkah-langkah ku (Abdul Aziz).

## **MOTTO**

*Ilmu Adalah Senjata Ku, Sabar Adalah Pakaian Ku  
Yakin Adalah Kekuatan Ku, Kejujuran Adalah Penolong Ku  
Taat Adalah Kecintaan Ku  
Sholat Adalah Kebahagiaan Ku*

*(Suri Tauladan Rasulullah)*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT , karena hanya dengan hidayah inayah serta rahman dan rahim-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Kebisingan Pada Ruang Baca Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (Sebuah Kajian Dengan Pendekatan Ergonomi)”. Sholawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi dan Rosul terakhir, Muhammad SAW. yang tertanam pada diri beliau banyak teladan bagi umatnya.

Penulis yakin bahwa skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa rahmat Allah dan petunjuk-Nya. Bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung dan materil maupun spiritual. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. Syihabuddin Qalyubi, Lc., M.AG. selaku Dekan Fakultas Adab UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Tafrikhuddin, S.Ag, M.Pd., selaku ketua jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi Fakultas Adab UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta beserta seluruh staff dan karyawannya.
3. Bapak Anis Masruri, S.Ag.,SIP., MSi., selaku Penasehat Akademik yang telah memberi banyak pengetahuan dan senantiasa memberikan nasehat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Bapak Drs Tri Septiyantono, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan

pengarahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran disela-sela kesibukannya.

5. Segenap Dosen jurusan Ilmu Perpustakaan dan Informasi Fakultas Adab UIN Sunan Kalijaga
6. Bapak Drs. Ikmal Hafzi, selaku Kepala Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta yang telah memberikan ijin penelitian.
7. Seluruh pustakawan Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta yang telah membantu banyak hal dalam penyusunan skripsi ini.
8. Papa Saad (Alm) dan Ibu tercinta, yang telah memberikan banyak do'a restu, kasih sayang nan indah yang selalu membuat penulis semangat dan mengerti arti akan makna hidup, penulis ucapkan terima kasih.
9. Keluarga besar Papa Andika, yang telah memberikan kepercayaan serta tidak pernah berhenti menyemangati penulis sehingga tulisan ini dapat terselesaikan, penulis ucapkan terima kasih.
10. Saudara-saudaraku tersayang, Mba Wiwik, Kak Yusuf, Adek Amhar (Alm) dan juga keponakanku yang lucu Amel. Yang selalu memberikan do'a dan semangat kepada penulis.
11. Seseorang yang tercinta, Tunangan ku (Abdul Aziz) tempat berkeluh kesah ku. Terima kasih atas canda tawa, senyuman dan kasih sayang terindah yang selalu membuat semangat penulis dalam setiap melangkah untuk menggapai yang indah.

12. Sahabatku Elsa, Tuti, Nurul, Cek'Nina, Teteh Osie, Erika, Ria dan Mba Isur tempat berkeluh kesahku dalam menjalani hidup, penulis ucapkan terima kasih semoga persahabatan dan persaudaraan ini mendapatkan berkah, dan akan terjalin selamanya.
13. Seluruh teman-teman IPI B'06, ALMA IPI dan ALUS terima kasih untuk pertemanan yang akan selalu diingat selamanya.
14. Teman-teman kos Branjangan No.05 Papringan (Mba Anis, Mba Evi, Mba Widi dan Pinki ku) dan juga untuk Adekku Elsa terus semangat dalam setiap melangkah untuk menggapai cita-cita.
15. Bapak dan Ibu kos Branjangan No.05 Papringan serta (Adek Ifa, Adek Ina, Adek Kholil), penulis ucapkan terima kasih semoga jalinan kekeluargaan akan terjaga selamanya.
16. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tanpa lelah selalu memotivasi, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis haturkan sekali lagi terima kasih. Penulis menyadari sepenuhnya, terlalu banyak kekurangan dalam tulisan ini, namun penulis sangat meyakinkan bahwa kekurangan adalah bagian kesempurnaan yang bisa digenggam. Maka kritik dan saran sangat penulis harapkan.

Yogyakarta, 31 Juli 2009

Penulis

Ely Hertati  
06140047

## INTISARI

Ely Hertati (06140047), 2009. Analisis Kebisingan Pada Ruang Baca Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (Sebuah Kajian Dengan Pendekatan Ergonomi).

Perpustakaan adalah sebagai tempat membaca dan belajar, sehingga diperlukan tempat yang nyaman dari gangguan-gangguan yang ada di lingkungan perpustakaan. Kebisingan adalah salah satu faktor yang dapat mengurangi kenyamanan dalam lingkungan perpustakaan, karena dapat mengganggu aktivitas para pengunjung perpustakaan yang sedang membaca dan belajar.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat dan sumber kebisingan pada ruang baca Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Sudah sesuai dengan standar kebisingan yang direkomendasikan untuk lingkungan perpustakaan atau belum.

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode pendekatan ergonomi. Metode pengambilan data dengan observasi dan dokumentasi. Observasi dilakukan dengan pengamatan secara mendalam disertai dengan aktivitas pengukuran intensitas kebisingan yang terbagi atas 5 zona di 9 titik ukur.

Dari hasil penelitian diketahui bahwa intensitas kebisingan dari 5 zona tersebut yaitu zona 1 yang terletak di depan pintu masuk luar ruangan perpustakaan intensitas kebisingan sebesar 69.32 dB, zona 2 yang terletak di dalam ruang perpustakaan depan pintu masuk ke dalam intensitas kebisingan pada pintu terbuka sebesar 57.25 dB dan pada pintu tertutup sebesar 55.02 dB, zona 3 yang terletak disekeliling ruang baca intensitas kebisingan pada pintu terbuka sebesar 56.16 dB dan pada pintu tertutup sebesar 53.33 dB, zona 4 yang terletak di lantai 2 sebelah barat intensitas kebisingan sebesar 56.41 dB, zona 5 yang terletak di lantai 2 sebelah utara intensitas kebisingan sebesar 55.15 dB. Hasil pengukuran tersebut tidak sesuai dengan standar kebisingan yang di rekomendasikan untuk lingkungan perpustakaan yaitu sebesar 45-55 dB. Untuk mengurangi kebisingan yang ada disekitar lingkungan perpustakaan baik di luar ruangan maupun di dalam ruangan sebaiknya meninjau kembali pola tata letak ruang yang baik untuk perpustakaan dan menambah vegetasi-vegetasi dalam media pot-pot serta menambah peredam kebisingan seperti sekat yang memiliki bidang pantul yang lebih luas.

## ABSTRACT

Ely Hertati (06140047), 2009. The Analysis of Noises in the Reading Room of Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah of Yogyakarta Special Province (Study With Ergonomy Approach)

Library is a place to read and study, so it should be comfortable and free from the disturbance. The noise is one of the factors which can decrease the convenience in the library environment, because it can disturb the activities of the library visitors who is reading and studying.

This research was aimed at knowing the level and source of noise in the reading room of Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah, Yogyakarta Special Province, whether it is appropriate or not with the noise standard recommended for the library environment.

The type of this research was quantitative with the method of ergonomics approach. The methods of data collection were observation and documentation. The observation was done by doing in-depth monitoring and the measuring activities of the noise intensity which was divided to 5 zones in 9 measuring points.

From the result of this research, it could be known that the noise intensity from those 5 zones were the noise intensity in zone 1 which was located next to the entrance was 69.32 dB, the noise intensity with opened door in zone 2 which was located inside the library, in front of the entrance was 57.25 dB, and in the closed door was 55.02 dB, the noise intensity with the opened door in the zone 3 which was located in the surrounding of the reading room was 56.16 dB and with the closed door was 53.33 dB, the noise intensity of zone 4 which was located in the west side of the second floor was 56.41 dB, the noise intensity in the zone 5 which was located in the south side of the second floor was 55.15 dB. The result of the measurement was not appropriate with the noise standard which was recommended for the library environment, i.e. 45-55 dB. To decrease the noise in the library environment, whether outside or inside, it is suggested to re-review the pattern of the layout, add the vegetations in pots, and add the noise absorber such as separator which has larger reflection area.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN NOTA DINAS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN INTISARI.....	ix
HALAMAN ABSTRACT.....	x
HALAMAN DAFTAR ISI.....	xi
HALAMAN DAFTAR TABEL.....	xv
HALAMAN DAFTAR GRAFIK.....	xvi
HALAMAN DAFTAR GAMBAR.....	xvii
HALAMAN DAFTAR FOTO.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	8
1.4 Sistematika Pembahasan.....	9

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

2.1. Tinjauan Pustaka.....	12
2.2. Landasan Teori.....	16
2.2.1 Perpustakaan.....	16
2.2.1.1 Pengertian Perpustakaan.....	16
2.2.1.2 Persyaratan Gedung Perpustakaan.....	17
2.2.2 Ergonomi.....	18
2.2.3 Lingkungan Fisika Bangunan.....	20
2.2.4 Lingkungan Fisik Kerja.....	22
2.2.5 Kebisingan.....	23
2.2.5.1 Pengertian Kebisingan.....	23
2.2.5.2 Syarat Kebisingan.....	24
2.2.5.3 Dampak Kebisingan.....	25
2.2.5.4 Standar Kebisingan.....	27
2.2.5.5 Pengukuran Kebisingan.....	29
2.2.5.6 Alat Ukur Kebisingan.....	33

## BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian.....	36
3.2 Jenis Penelitian.....	36
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	37
3.4 Variabel Penelitian.....	37
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	37

3.4.2 Parameter Variabel.....	38
3.4.3 Definisi Operasional.....	39
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	40
3.6 Analisa Data.....	42
3.7 Uji Keabsahan Data.....	43
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM DAN HASIL PENELITIAN</b>	
4.1 Sejarah Singkat.....	44
4.2 Visi dan Misi Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi D I Y.....	54
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi.....	55
4.4 Struktur Organisasi Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi D I Y..	56
4.5 Kegiatan Pendukung.....	58
4.5.1 Personalia Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi D I Y...	58
4.5.2 Pengguna Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi D I Y....	59
4.5.3 Gedung, Ruang dan Perlengkapan Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi D I Y.....	60
4.5.4 Koleksi Bahan Pustaka Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi D I Y .....	64
4.6 Kondisi Gedung.....	67
4.7 Kondisi Ruang Baca.....	68
4.8 Waktu Pengukuran Kebisingan Ruang Baca.....	71
4.8.1 Zona Pengukuran.....	72
4.8.2 Pengukuran Kebisingan.....	74

4.9 Analisa Pengukuran Kebisingan Ruang Baca.....	89
4.9.1 Hasil Pengukuran Kebisingan.....	89
4.9.2 Penyebab Kebisingan.....	90
4.9.3 Peredam Kebisingan.....	97
4.9.4 Hasil Penelitian.....	98
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Simpulan.....	102
5.2 Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN.....	107

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	
Daftar Skala Intensitas Kebisingan.....	27
Tabel 2	
Intensitas Kebisingan Yang Diperkenankan.....	28
Tabel 3	
Parameter Variabel.....	39
Tabel 4	
Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 1.....	75
Tabel 5	
Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 2.....	77
Tabel 6	
Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 3.....	80
Tabel 7	
Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 4.....	84
Tabel 8	
Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 5.....	87

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1	
Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 1.....	75
Grafik 2	
Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 2.....	78
Grafik 3	
Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 3.....	81
Grafik 4	
Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 4.....	85
Grafik 5	
Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 5.....	87

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	
Blok Diagram Sound Level Meter.....	34
Gambar 2	
Ruang Baca Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi DIY.....	69
Gambar 3	
Lokasi Titik Pengukuran Intensitas Kebisingan Ruang Baca.....	72
Gambar 4	
Titik Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 1.....	74
Gambar 5	
Titik Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 2.....	77
Gambar 6	
Titik Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 3.....	80
Gambar 7	
Titik Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 4.....	84
Gambar 8	
Titik Pengukuran Intensitas Kebisingan Zona 5.....	86

## DAFTAR FOTO

Foto 1	
Alat Pengukur Kebisingan.....	33
Foto 2	
Lokasi Pengukuran Intensitas Kebisingan Pada Zona 1.....	76
Foto 3	
Lokasi Pengukuran Intensitas Kebisingan Pada Zona 2.....	78
Foto 4	
Lokasi Pengukuran Intensitas Kebisingan Pada Zona 3.....	81
Foto 5	
Lokasi Pengukuran Intensitas Kebisingan Pada Zona 4.....	85
Foto 6	
Lokasi Pengukuran Intensitas Kebisingan Pada Zona 5.....	88
Foto 7	
Sumber Kebisingan dari Lingkungan Luar (Mobil dan motor).....	93
Foto 8	
Sumber Kebisingan dari Peralatan Elektronik (Kipas angin).....	94
Foto 9	
Sumber Kebisingan dari Peralatan Elektronik (Lampu).....	94
Foto 10	
Sumber Kebisingan dari Gase Rotasi (Pintu keluar).....	95
Foto 11	
Sumber Kebisingan Yang Masuk Pada Pintu Utama.....	96
Foto 12	
Sumber Kebisingan Yang Masuk Pada Pintu Utama.....	96
Foto 13	
Layout Ruang Baca Berdekatan Dengan Sumber Kebisingan.....	97

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Sebagian besar masyarakat menganggap perpustakaan merupakan bagian dari kebutuhan yang harus dipenuhi di dalam kehidupannya, terutama pelajar, mahasiswa dan kelompok-kelompok tertentu, dalam menunjang aktivitas mereka. Perpustakaan sebagai salah satu sumber informasi dan pembelajaran bagi masyarakat. Dalam kesehariannya mereka membutuhkan ketersediaan dan layanan informasi yang dapat diperoleh di perpustakaan dengan mudah dan cepat (Sutarno, 2006:10).

Dalam menunjang aktivitas tersebut kelompok-kelompok masyarakat yang membutuhkan informasi, akan mengunjungi pusat-pusat informasi yang salah satunya adalah perpustakaan daerah. Berbagai jenis perpustakaan yang ada di masyarakat tersebut dibagi menjadi beberapa perpustakaan yaitu, untuk siswa sekolah tersedia perpustakaan sekolah, untuk mahasiswa tersedia perpustakaan perguruan tinggi, untuk pegawai instansi tertentu dan masyarakat umum tersedia perpustakaan umum. Kelompok masyarakat yang tidak sempat ke perpustakaan umum tersebut atau yang tidak tersedia informasi yang dibutuhkan dapat mengunjungi perpustakaan keliling yang disediakan oleh pemerintah daerah.

Perpustakaan Daerah di Yogyakarta pada saat ini bersaing dalam berbagai pelayanan dan fasilitas yang mendukung keberadaan perpustakaan tersebut. Untuk menarik pengunjung, maka perpustakaan menyediakan fasilitas dan lingkungan

yang baik bagi pengunjung perpustakaan, yang diharapkan mampu menunjang proses aktivitas dengan nyaman dan menyenangkan. Pengunjung perpustakaan adalah masyarakat dari kalangan anak-anak dan dewasa yang tidak membedakan usia maupun status. Semua masyarakat dapat menggunakan fasilitas di perpustakaan daerah dengan tujuan untuk memanfaatkan bacaan dan informasi guna menambah pengetahuan.

Perpustakaan sebagai pusat informasi bagi masyarakat umum maupun kalangan pendidikan. Mempunyai pelayanan yang terbaik dengan dibantu menyediakan teknologi, khususnya teknologi informasi perpustakaan yang dapat memudahkan semua kegiatan-kegiatan dalam perpustakaan, seperti diketahui bahwa kegiatan-kegiatan di perpustakaan banyak yang bersifat klerikal dan rutin sehingga mudah terjadi kesalahan serta kekurangan. Dengan menggunakan teknologi informasi maka kegiatan yang bersifat klerikal dan rutin tersebut dapat diatasi secara tuntas dan tepat dalam memberikan pelayanan kepada pengguna perpustakaan. Teknologi informasi perpustakaan adalah teknologi yang digunakan untuk menyimpan, menghasilkan, mengolah, serta menyebarkan informasi.

Dampak kemajuan teknologi selain membawa kemudahan bagi manusia, ternyata juga dapat menimbulkan masalah tersendiri bagi kehidupan manusia. Dampak negatif kemajuan teknologi antara lain berupa pencemaran kebisingan, pencemaran udara dan pencemaran limbah. Kebisingan adalah bunyi atau suara yang tidak di kehendaki telinga seseorang. Kebisingan tersebut dalam waktu lama dapat mengganggu konsentrasi, merusak pendengaran, dan bisa menimbulkan kesalahan komunikasi para pengunjung di perpustakaan yang sedang membaca,

belajar, berdiskusi dan mencari koleksi. Bahkan menurut penyelidikan, kebisingan yang serius dapat menyebabkan kematian (Lasa, 2005:164). Ada tiga aspek yang dapat menentukan kualitas bunyi yang bisa menentukan tingkat gangguan terhadap manusia, yaitu:

- a. Lama waktu bunyi tersebut terdengar, semakin lama telinga kita mendengar kebisingan, akan semakin buruk akibatnya bagi pendengaran (ketulian)
- b. Intensitas, diukur dengan satuan desibel (dB) yang menunjukkan besarnya arus energi per satuan luas.
- c. Frekuensi suara yang sampai di telinga kita setiap detik dinyatakan dalam jumlah getaran perdetik atau Hertz (Hz)

Kebisingan adalah bunyi yang tidak diinginkan dari usaha atau kegiatan dalam tingkat dan waktu tertentu yang dapat menimbulkan gangguan kesehatan manusia dan kenyamanan lingkungan atau semua suara yang tidak dikehendaki yang bersumber dari alat-alat proses produksi dan alat-alat kerja pada tingkat tertentu dapat menimbulkan gangguan pendengaran. Penentuan tingkat kebisingan dinyatakan dalam satuan desibel (dB) dan Peraturan Menteri Kesehatan No. 718 tahun 1987 tentang kebisingan yang berhubungan dengan kesehatan menyatakan pembagian wilayah dalam empat zona<sup>1</sup>. Wilayah dalam empat zona tersebut yaitu:

1. Zona A adalah zona untuk tempat penelitian, rumah sakit, tempat perawatan kesehatan atau sosial, tingkat kebisingan 35 - 45 dB.

---

<sup>1</sup> Muzakir “ <http://mudzakir.wordpress.com/2008/05/05/pengaruh-bising-terhadap-kesehatan/>”

2. Zona B untuk perumahan, tempat pendidikan, dan rekreasi, tingkat kebisingan 45 - 55 dB.
3. Zona C, untuk perkantoran, pertokoan, perdagangan, pasar, tingkat kebisingan 50 - 60 dB.
4. Zona D bagi lingkungan industri, pabrik, stasiun kereta api, dan terminal bus, tingkat kebisingan 60-70 dB.

Perpustakaan adalah bagian dari pendidikan, karena perpustakaan salah satu aspek penunjang dalam kegiatan di lingkungan pendidikan. Kemudian kebisingan adalah salah satu faktor yang dapat mengurangi konsentrasi dan kenyamanan di dalam kegiatan membaca, belajar, berdiskusi dan mencari koleksi. Dalam lingkungan pendidikan dan lingkungan perpustakaan kebisingan yang sangat mengganggu adalah suara kendaraan dari lingkungan di luar ruangan, suara percakapan dalam ruangan, dan suara benda-benda elektronik yang digunakan untuk memudahkan kegiatan-kegiatan di perpustakaan.

Kebisingan dapat mempengaruhi kesehatan terutama kesehatan pendengaran, baik yang bersifat sementara ataupun permanen, hal itu dipengaruhi oleh intensitas lamanya kebisingan yang terdengar ditelinga. Kebisingan seringkali mengganggu aktivitas, apalagi jika kebisingan itu bernada tinggi. Pengaruh kebisingan terputus-putus atau datang secara tiba-tiba dan tak terduga, sangat terasa lebih-lebih bila sumber kebisingan itu tidak diketahui. Berdasarkan pengaruh yang sangat tidak baik bagi manusia, kebisingan dibagi menjadi 3 bagian yang *pertama* kebisingan yang mengganggu (*irritating noise*) yang

intensitas tidak terlalu keras, dalam lingkungan perpustakaan misalnya percakapan dan suara langkah-langkah sepatu. *Kedua* kebisingan yang menutupi (*masking noise*) merupakan bunyi yang menutupi pendengaran yang jelas, secara tidak langsung bunyi akan membahayakan kesehatan dan mengurangi konsentrasi, dalam lingkungan perpustakaan misalnya percakapan dan suara elektronik yang cukup keras. Kemudian yang *ketiga* kebisingan yang merusak (*damaging noise*) bunyi yang intensitasnya melampaui nilai ambang batas, jenis ini akan merusak dan menurunkan fungsi pendengaran, dalam lingkungan perpustakaan misalnya suara kendaraan yang keras dari luar ruangan perpustakaan<sup>2</sup>.

Kemudian intensitas kebisingan dinyatakan dalam dB(A). Desibel dB(A) adalah satuan yang dipakai untuk menyatakan besarnya *pressure* yang terjadi oleh karena adanya benda yang bergetar. Makin besar desibel umumnya semakin besar suaranya. Sedangkan frekuensi dinyatakan dalam jumlah getaran/detik (Hertz/Hz) dan telinga manusia mampu mendengar frekuensi antara 16-20.000 Hz. Kebisingan yang dapat diterima oleh pekerja dalam ruangan tanpa mengakibatkan penyakit atau gangguan kesehatan dalam pekerjaan sehari-hari untuk waktu tidak melebihi 8 jam sehari atau 40 jam seminggu yaitu 85 dB<sup>3</sup>.

Dari beberapa penjelasan di atas, peneliti tertarik untuk meneliti tentang kebisingan pada ruang baca perpustakaan, karena perpustakaan adalah suatu lembaga yang digunakan semua lapisan masyarakat untuk tempat belajar dan menambah pengetahuan. Oleh sebab itu perpustakaan pun harus melayani masyarakat dengan benar-benar memperhatikan kenyamanan masyarakat dalam

---

<sup>2</sup> <http://library.usu.ac.id/download/ft/07002749.pdf>

<sup>3</sup> Muzakir” <http://mudzakir.wordpress.com/2008/05/05/pengaruh-bising-terhadap-kesehatan/>”

memanfaatkan fasilitas ruang baca dan mengakses informasi. Kemudian dikaitkan oleh kebisingan yang merupakan salah satu hal yang dapat menurunkan kualitas kenyamanan suatu ruang dan pemakai ruang. Kebisingan menimbulkan dampak negatif yaitu akan merusak pendengaran dan konsentrasi para pengguna ruang baca perpustakaan.

Penulis memilih Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta sebagai tempat penelitian, yang merupakan salah satu sarana lembaga pendidikan bagi masyarakat umum dengan menyediakan berbagai informasi, ilmu pengetahuan, teknologi dan budaya, sebagai sumber belajar untuk memperoleh dan meningkatkan ilmu pengetahuan bagi seluruh lapisan masyarakat. Sehingga kemampuan yang dimiliki oleh masyarakat berkembang dan bermanfaat untuk kehidupannya.

Melihat dari kondisi lingkungan ruang baca Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, pengaruh suara/kebisingan merupakan masalah yang cukup mengkhawatirkan, sebab hal ini akan mengganggu konsentrasi pengunjung perpustakaan yang sedang membaca, mencari buku dan aktivitas para pustakawan. Efek sumber suara yang dominan adalah sumber suara kendaraan-kendaraan di luar perpustakaan, aktivitas petugas dalam ruangan serta suara aktivitas dari koridor bagian depan perpustakaan dan jarak yang begitu dekat dengan jalan raya kurang lebih 15-18 meter dari jalan raya.

Dengan pertimbangan itulah maka penulis tertarik untuk menjadikan tempat penelitian tentang pencemaran kebisingan pada ruang baca Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, dan

penelitian ini akan berkaitan dengan ilmu ergonomi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kebisingan dan kenyamanan pada ruang baca Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah penulis kemukakan di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian yaitu; apakah tingkat kebisingan pada ruang baca Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta memenuhi standar kebisingan yang telah ditentukan oleh Peraturan Menteri Kesehatan No. 718 tahun 1987 yang mengatur tentang kebisingan dan Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Tentang Baku Tingkat Kebisingan, baku mutu tingkat kebisingan untuk lingkungan perpustakaan adalah 45-55 dB.

## **1.3 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian**

### **1.3.1 Tujuan Penelitian**

Penelitian tentang Analisis Kebisingan Pada Ruang Baca Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kebisingan dan sumber kebisingan pada ruang baca Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

### **1.3.2 Manfaat Penelitian**

Penelitian tentang kebisingan pada ruang baca perpustakaan ini diharapkan akan memberikan beberapa manfaat baik bagi peneliti, praktisi, akademis, serta Perpustakaan BPAD. Adapun manfaat dari penelitian ini antara lain:

#### **1. Bagi Peneliti**

Dari hasil penelitian ini, diharapkan dapat menambah pengetahuan dibidang ilmu ergonomi yang menyangkut tentang suatu aspek kebisingan pada ruang baca perpustakaan. Sehingga dapat mengetahui seberapa kenyamanan para pengunjung dalam memanfaatkan fasilitas ruang baca di perpustakaan.

#### **2. Bagi Praktisi**

Dari hasil penelitian ini, diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran dan wacana dalam menentukan perancangan gedung dan ruang perpustakaan, yang lebih memperhatikan faktor-faktor lingkungan yang mempengaruhi kenyamanan pengguna perpustakaan.

#### **3. Bagi Akademisi**

Dari hasil penelitian ini, diharapkan dapat berguna sebagai wacana dan bahan pertimbangan bagi penelitian lainnya yang berkaitan dengan kenyamanan ruang baca perpustakaan.

#### **4. Bagi Perpustakaan**

Dari hasil penelitian ini, diharapkan sedikit dapat membantu di dalam upaya untuk meningkatkan kualitas Perpustakaan Umum Daerah Istimewa Yogyakarta dan diharapkan membuat evaluasi terhadap tata ruang di

perpustakaan terutama pada aspek kebisingan di ruang baca, sehingga akan diperoleh kondisi ruang baca yang nyaman untuk penggunaannya.

#### **1.4 Sistematika Pembahasan**

Sistematika pembahasan dalam penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut:

Bab I. Pendahuluan, terdiri dari latar belakang masalah yang menggambarkan tentang kebisingan dan dampak akibat ketidaknyamanan dalam melakukan aktivitas yang disebabkan ketidaksesuaian intensitas kebisingan yang telah ditentukan, kemudian rumusan masalah yang menjadi pegangan penyusunan penelitian ini yaitu menganalisis tingkat kebisingan ruang baca perpustakaan, apakah tingkat kebisingannya mengganggu konsentrasi pemakai ruang baca perpustakaan yang kemudian di sesuaikan dengan standar kebisingan baku untuk perpustakaan serta tujuan dan manfaat penelitian ini yaitu untuk mengetahui tingkat kebisingan pada ruang baca perpustakaan. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap perkembangan ilmu perpustakaan dan khususnya perpustakaan sendiri agar lebih memperhatikan kenyamanan lingkungan sebagai salah satu bagian dari kepuasan para pemakai perpustakaan.

Bab II. Tinjauan pustaka, terdiri dari kajian pustaka yang berisi uraian penelitian yang pernah diteliti dan relevan sesuai dengan permasalahan dalam penelitian ini dan digunakan sebagai bahan masukan dalam penelitian serta landasan teori yang digunakan sebagai bahan pijakan untuk melakukan penelitian ini dan berisi tentang teori-teori yang berkaitan dengan persoalan yang diteliti,

antara lain pengertian perpustakaan, persyaratan gedung perpustakaan, ergonomi, lingkungan fisika bangunan, lingkungan fisik, kebisingan yang meliputi syarat kebisingan, standar kebisingan, pengukuran kebisingan dan alat pengukur kebisingan.

Bab III. Metode penelitian, membahas jenis penelitian yang menguraikan tentang penelitian kuantitatif dengan metode pendekatan ergonomi, kemudian subjek dan objek penelitian yang menerangkan subjek dan objek dari penelitian ini, variabel penelitian yang berisi identifikasi variabel, parameter variabel dan definisi operasional, kemudian metode pengumpulan data yang menguraikan cara pengumpulan data yang akan digunakan yaitu menggunakan metode observasi dan studi dokumentasi melalui pengukuran dan analisa kondisi kebisingan ruang baca perpustakaan dan telaah dokumen yaitu mencari standar yang baku untuk penghitungan intensitas kebisingan ruangan melalui buku-buku resmi, serta analisis data berisi proses analisa data yang akan digunakan yaitu dengan analisis data kuantitatif berdasarkan data dari pengukuran yang dilakukan serta uji keabsahan data.

Bab IV. Pembahasan, diawali dengan gambaran umum Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Kemudian penjelasan yang didapatkan dari hasil pengumpulan data dan analisa data. Pada bab ini akan terjawab pertanyaan penelitian seperti tercantum pada bab pertama.

Bab V. Penutup, terdiri dari simpulan dan saran yang berisi uraian kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian dan penulis akan menyampaikan beberapa saran berkaitan dengan hasil penelitian yang telah dilakukan.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis di Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta mengenai Analisis Kebisingan Pada Ruang Baca Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (Study Ergonomi), maka penulis mengambil simpulan sebagai berikut:

Hasil pengukuran intensitas kebisingan pada setiap zona tersebut yaitu pada zona 1 intensitas kebisingan sebesar 69.32 dB, pada zona 2 pengukuran dilakukan dalam 2 tahap. Tahap pertama pintu terbuka intensitas kebisingan sebesar 57.25 dB dan tahap kedua pintu tertutup intensitas kebisingan sebesar 55.02 dB. Pada zona 3 pengukuran juga dilakukan dalam 2 tahap, yaitu pada tahap pertama pintu terbuka intensitas kebisingan sebesar 56.16 dB dan pada tahap kedua pintu tertutup intensitas kebisingan sebesar 53.33 dB. Kemudian pada zona 4 intensitas kebisingan sebesar 56.41 dB dan pada zona 5 intensitas kebisingan sebesar 55.15 dB. Dengan demikian Taraf kebisingan di ruang baca Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah tidak sesuai dengan standar untuk lingkungan perpustakaan baik yang ditetapkan oleh Menteri Kesehatan maupun yang ditetapkan oleh Menteri Negara Lingkungan Hidup. Baku mutu tingkat kebisingan untuk lingkungan perpustakaan adalah 45-55 dB yang disamakan dengan tingkat kebisingan untuk lingkungan pendidikan.

## 5.2 Saran

Berdasarkan pada hasil penelitian dan kesimpulan yang telah penulis paparkan, maka dalam hal ini penulis ingin memberikan beberapa saran antara lain:

- a. Pengaturan pola ruang di upayakan agar ruang yang cukup vital secara fungsional seperti ruang baca di tempatkan lebih masuk ke dalam, sehingga dapat mengurangi dan mereduksi tingkat kebisingan menjadi minimal.
- b. Mengurangi sumber kebisingan yang terdapat pada pintu terbuka di lantai 1 dan sumber kebisingan yang terdapat di jendela terbuka pada lantai 2, sehingga sumber suara yang masuk dapat lebih minimal.
- c. Memberi vegetasi dalam bentuk/media pot-pot pada dalam ruangan dan dekat pintu masuk ke dalam Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah, sehingga suara yang datang dapat dikurangi dan vegetasi dalam bentuk pot tersebut juga dapat menyaring/sebagai filter debu-debu yang berterbangan kearah perpustakaan.
- d. Skripsi ini adalah penelitian baru, diharapkan dapat menjadi sarana untuk menciptakan ide-ide baru bagi mahasiswa IPI seterusnya dalam penelitian berikutnya terutama yang berkaitan tentang Ilmu Ergonomi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2000. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: rineka Cipta
- Arikunto, Suharsimi. 2002. *Prosedur Penelitian; Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: APT Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsimi. 2003. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: rineka Cipta.
- Anggraeni, Dian. 2006. "Hubungan Antara Lama Pemaparan Kebisingan Menurut Masa Kerja Dengan Keluhan Subyektif Tenaga Kerja Bagian Produksi Pt. Sinar Sosro Ungaran Semarang". (Skripsi). Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Semarang.
- Azwar, Syaifuddin. 2002. *Reliabilitas dan Validitas*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Buchari. 2007. "Kebisingan Industri Dan Hearing Conservation Program 2007" <http://library.usu.ac.id/download/ft/07002749.pdf>. di download tanggal 09 februari 2009 Pukul 10.47
- Hayati, Fithri Nur. 2006. "Usulan Pemberian Ventilasi dan Pereduksi Kebisingan (Studikasu pada PT. Surakarta Sentosa Sejahtera Jl. Raya Solo-Sragen km 8 Karanganyar-Surakarta)". (Skripsi). Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik, Universitas Muhamadiyah Surakarta.
- Hadi, Sutrisno. 1995. *Metodologi Research II*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Hasan, M. Iqbal. 2002. *Pokok-Pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya*. Jakarta: Ghalia Indonesia
- [http://dir.groups.yahoo.com/group/K3\\_LH/message/27176](http://dir.groups.yahoo.com/group/K3_LH/message/27176) di download tanggal 09 februari 2009 jam 10.30
- [http://72.14.235.132/search?q=cache:dWeX1pdLXW4J:www.menlh.go.id/apec\\_vc/osaka/eastjava/noise\\_id/2/page4.html+pengukuran+kebisingan&cd=2&hl=id&ct=clnk&gl=id&client=firefox-a](http://72.14.235.132/search?q=cache:dWeX1pdLXW4J:www.menlh.go.id/apec_vc/osaka/eastjava/noise_id/2/page4.html+pengukuran+kebisingan&cd=2&hl=id&ct=clnk&gl=id&client=firefox-a). Tanggal 12 februari 2009 pukul 13.38
- [http://72.14.235.132/search?q=cache:A1dAvS02s9kJ:www.menlh.go.id/apec\\_vc/osaka/eastjava/noise\\_id/2/page3.html+metode+pengukuran+kebisingan&c](http://72.14.235.132/search?q=cache:A1dAvS02s9kJ:www.menlh.go.id/apec_vc/osaka/eastjava/noise_id/2/page3.html+metode+pengukuran+kebisingan&c)

d=1&hl=id&ct=clnk&gl=id&client=firefox-a. Tanggal 12 februari 2009 pukul 12.55

[http://72.14.235.132/search?q=cache:D1PyfUMISIIJ:groups.yahoo.com/group/K3\\_L](http://72.14.235.132/search?q=cache:D1PyfUMISIIJ:groups.yahoo.com/group/K3_L)

H/message/27231+pengukuran+kebisingan&cd=8&hl=id&ct=clnk&gl=id&client=firefox-a. di download tanggal 12 Februari 2009 pukul 13.25

Kuncoro, Mudrajad. 2004. *Metode Kuantitatif; Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN

Lasa, HS. 2005. *Manajemen Perpustakaan*. Yogyakarta: Gama Media

Madang, Adi Tiawarman. 2000. "Analisa Pencahayaan Dan Kebisingan Yang Mempengaruhi Kenyamanan Pada Ruang Baca Perpustakaan Nasional D.I.Y".(Laporan Kerja Praktek). Program Studi D3 Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Mudzakir. 2008. "pengaruh bising terhadap kesehatan". <http://mudzakir.wordpress.com/>. Di download tanggal 11 februari 2009 pukul 09.30

Nazir, Mohammad. 1998. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia

Nurmianto, Eko. 1998. *Ergonomi; Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Surabaya: Guna Widia

Prabu, Putra. 2009. "Dampak Kebisingan Terhadap Kesehatan" <http://putraprabu.wordpress.com/2009/01/05/dampak-kebisingan-terhadap-kesehatan/> di download tanggal 17 April 2009 pukul 10.00

Subana dan Sudrajat. 2005. *Dasar-Dasar Penelitian Ilmiah*. Bandung: Pustaka Setia

Sugiyono. 2003. *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta

Sugiyono. 2004. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta

Sugiyono. 2006. *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung: Alfabeta

- Sukar, 1992. "Metoda Sederhana Pengukuran Kebisingan Lingkungan" dalam <http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/17MetodaSederhana088.pdf/17MetodaSederhana088.html>. di download tanggal 17 april 2009 pukul 11.00
- Sulistyo-Basuki. 1993. *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta: Remaja Rosdakarya.
- Sulistiyadi, Kohar dan Susanti, Sri Lisa. 2003. *Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi*. Jakarta: Universitas Sahid Jakarta
- Surakhmad, Winarno. 1994. *Pengantar Penelitian Ilmiah; Dasar-Dasar, Metode dan Teknik*. Edisi VII, Bandung: Tarsito
- Susanto, Arif. 2006. 'kebisingan serta pengaruhnya terhadap kesehatan dan lingkungan'.  
<http://hseclubindonesia.wordpress.com/2006/10/13/kebisingan-serta-pengaruhnya-terhadap-kesehatan-dan-lingkungan/>. Di download tanggal 12 februari 2009 pukul 13.05
- Sutalaksana, Iftikar Z Dkk. 1979. "*Teknih Tata Cara Kerja*". Bandung: Jurusan Teknik Industri Itb
- Sutarno, NS. 2003. *Perpustakaan dan Masyarakat*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Sutarno, NS. 1991. *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Wignjosoebroto, Sritomo. 2003. *Ergonomi Studi Gerak dan Waktu: Teknik Analisis Untuk Produktivitas Kerja*. Surabaya: Penerbit Guna Widya
- Wirartha, I Made. 2006. *Metodologi Sosial Ekonomi*. Yogyakarta: Andi
- Yusuf, Taslimah. 1996. *Manajemen Perpustakaan Umum*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Y.B. Mangunwijaya. 1994. *Pengantar Fisika Bangunan*. Jakarta: Djambatan



# **LAMPIRAN**



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
**SEKRETARIAT DAERAH**

Kepatihan – Danurejan, Yogyakarta – 55213

**SURAT KETERANGAN/IJIN**

Nomor : 070/ 2172

Membaca Surat : Dekan Fakultas ADAB, UIN - SUKA, Nomor : UIN//DA/PP.01.1/619/2009  
Yogyakarta

Tanggal Surat : 24 April 2009. Perihal : Ijin Penelitian

Mengingat : 1. Keputusan Menteri Dalam negeri Nomor 61 Tahun 1983, tentang Pedoman Penyelenggaraan Pelaksanaan Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Departemen Dalam Negeri;  
2. 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.

Di Ijinkan kepada :

N a m a : Elly Hertati NIM : 06140047  
Alamat : Jl. Marsda Adisucipto  
Judul Penelitian : ANALISIS KEBISINGAN PADA RUANG BACA BADAN PERPUSTAKAAN DAN ARSIP DAERAH PROPINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (STUDY ERGONOMI)

L o k a s i : Kota Yogyakarta  
Waktu : Mulai Tanggal 29 April s/d 29 Juli 2009

**Ketentuan:**

- 1 Menyerahkan surat keterangan/ijin dari Provinsi DIY kepada Bupati/Walikota melalui institusi yang berwenang mengeluarkan ijin;
- 2 Menyerahkan *soft copy* hasil penelitiannya kepada Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta cq. Biro Administrasi Pembangunan Setda Provinsi DIY dalam *compact disk (CD)*, dan menunjukkan cetakan asli;
- 3 Ijin ini hanya dipergunakan untuk keperluan ilmiah;
- 4 Waktu penelitian dapat diperpanjang dengan mengajukan surat ijin ini kembali;
- 5 Ijin yang diberikan dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila peneliti tidak memenuhi ketentuan-ketentuan yang berlaku.

Dikeluarkan di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 29 April 2009

An. Sekretaris Daerah  
Asisten Perekonomian dan Pembangunan  
UB  
Kepala Biro Administrasi Pembangunan

**Tembusan disampaikan Kepada Yth.**

1. Gubernur DIY (Sebagai Laporan)
2. Walikota Yogyakarta cq. Dinas Perizinan
3. Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Provinsi DIY
4. Dekan Fakultas ADAB, UIN - SUKA, Yogyakarta
5. Yang Bersangkutan.



Yogyakarta, 23 Mei 2009

Kepada  
Yth. Bapak Kabid Pelayanan dan Pelestarian  
BPAD Provinsi DIY  
Di YOGYAKARTA

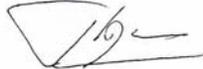
Dengan hormat

Memperhatikan Surat Keterangan/Ijin dari Sekretaris Daerah Provinsi DIY Nomor : 070/2172 tanggal 29 April 2009 kepada kepada Elly Hertati mahasiswa Fakultas ADAB, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, disposisi Ibu Sekretaris BPAD Prov DIY dan setelah konfirmasi dengan yang bersangkutan penelitian akan dilakukan di Unit Layanan yang berlokasi di Jl. TRM 4 dan Jl. Malioboro 175 Yogyakarta.

Sehubungan dengan itu mohon Bpk Kabid Pelayanan dapat membantunya, serta setelah selesai penelitian yang bersangkutan agar dapat melaporkan hasilnya ke BPAD Provinsi DIY.

Demikian disampaikan dan diucapkan terima kasih.

Kasubag Umum



Drs. Y. Budihartono

NIP. 19550208 198503 1 004



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
**BADAN PERPUSTAKAAN DAN ARSIP DAERAH**

Jl. Tentara Rakyat Mataram No. 29 Telp. (0274) 513969 Fax : 563367  
[www.badanperpusda-diy.go.id](http://www.badanperpusda-diy.go.id) email : [perpusda\\_diy@yahoo.com](mailto:perpusda_diy@yahoo.com)

YOGYAKARTA

55231

**SURAT KETERANGAN**

Kepala Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Propinsi DIY dengan ini menerangkan, bahwa:

Nama : Ely Hertati  
NIM : 06140047  
Fakultas : ADAB UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Jurusan : Ilmu Perpustakaan dan Informasi

Telah melakukan penelitian di Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah dengan judul "ANALISIS KEBISINGAN PADA RUANG BACA BADAN PERPUSTAKAAN DAN ARSIP DAERAH PROPINSI DIY" atas dasar surat keterangan/ 1212 no.070/2172 tanggal 29 April 2009 dari Sekretaris Daerah Propinsi DIY.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Yogyakarta,

An. Kepala BPAD Propinsi DIY  
Kepala Bidang Pelayanan dan  
Kelestarian Perpustakaan



## CURRICULUM VITAE

### 1. Data Pribadi

Nama : Ely Hertati  
Tempat, Tanggal Lahir : Lampung, 4 Juli 1986  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Agama : Islam  
Alamat Asal : Jl. Raya Kembang Tanjung, Gg.Balai Desa  
No.20 kec. Abung Semuli, kab Kotabumi  
Lampung Utara.

### 2. Data Orang Tua

Nama Ayah : Alm. H.Muhammad Nur Saad  
Pekerjaan : Pensiunan  
Nama Ibu : Siti Hasanah  
Pekerjaan : Wiraswasta  
Alamat : Jl. Raya Kembang Tanjung, Gg.Balai Desa  
No.20 kec. Abung Semuli, kab Kotabumi  
Lampung Utara.

### 3. Data Pendidikan

Sekolah Dasar : SDN 06 Kotabumi berijazah tahun 1997.  
SLTP : SMP Negeri 1 Kotabumi berijazah tahun  
2000.  
Madrasyah Aliyah : MAN 1 Kotabumi berijazah tahun 2003.  
Perguruan Tinggi : UIN Suanan Kalijaga Yogyakarta berijazah  
2009

### 4. Pengalaman Organisasi

- Pengurus BEM-J tahun 2005-2006
- Pengurus BEM-F tahun 2007-2008
- Pengurus Alma IPI tahun 2005-2006
- Pengurus Himala SUKA (Organisasi Etnis Lampung) 2007