

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Kebisingan.....	4
2.2 Sumber – Sumber Kebisingan.....	6
2.3 Jenis Kebisingan.....	6
2.4 Faktor yang Berkaitan dengan Kebisingan	7
2.5 Dampak Kebisingan	9
2.6 Alat Ukur Kebisingan.....	10
2.7 Pengendalian Kebisingan	11
2.8 Pemetaan Kebisingan	11
2.9 Penelitian Terdahulu.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Kerangka Penelitian	15

3.2	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	16
3.3	Objek Penelitian	18
3.4	Metode Pengumpulan Data	18
3.5	Waktu Penelitian	19
3.6	Metode Pengukuran Tingkat Kebisingan	19
3.7	Metode Pengolahan Data.....	20
3.7.1	Analisis Statistik.....	20
3.7.2	Pembuatan Peta Kebisingan	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1	Kondisi Fisik Lokasi Penelitian	23
4.2	Pengukuran Tingkat Kebisingan	23
4.3	Pemetaan Kebisingan	28
4.4	Pengendalian Kebisingan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA		38

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Baku Mutu Tingkat Kebisingan Menurut Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 48 Tahun 1996	4
Tabel 2.2 Tipe – tipe Kebisingan Lingkungan	5
Tabel 2.3 Jenis Kebisingan Lingkungan	7
Tabel 2.4 Skala Intensitas Kebisingan dan Sumbernya	9
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu	12
Tabel 3.1 Lokasi Penelitian	18
Tabel 3.2 Waktu Penelitian	19
Tabel 3.3 Tingkatan Nilai Korelasi	20
Tabel 4.1 Batas – batas di Setiap Lokasi Sampling	23
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan di Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia Minggu ke 1	24
Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan di Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia Minggu ke 2	24
Tabel 4.4 Jumlah Kendaraan pada Minggu ke 1	26
Tabel 4.5 Jumlah Kendaraan pada Minggu ke 2	27
Tabel 4.6 Korelasi Tingkat Kebisingan dengan Jumlah Kendaraan	27
Tabel 4.7 Efektifitas Pengurangan Kebisingan Oleh Berbagai Tanaman	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	15
Gambar 3.2 Lokasi Sampling.....	17
Gambar 4.1 Grafik Perbandingan Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan dengan Leq 12 Jam dan Baku Mutu Kebisingan pada Minggu ke 1	25
Gambar 4.2 Grafik Perbandingan Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan dengan Leq 12 Jam dan Baku Mutu Kebisingan pada Minggu ke 2	25
Gambar 4.3 Pemetaan Kebisingan Minggu ke 1	29
Gambar 4.4 Pemetaan Kebisingan Minggu ke 2.....	29
Gambar 4.5 Hasil Kontur pada Peta Minggu ke 1	30
Gambar 4.6 Hasil Kontur pada Peta Minggu ke 2	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kondisi Cuaca Pada Saat Pengambilan *Sample* Minggu ke 2

Lampiran 2 : Dokumentasi

Lampiran 3 : Contoh Perhitungan Tingkat Kebisingan

Lampiran 4 : Contoh Perhitungan Korelasi