

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan	2
1.3 Tujuan dan Sasaran	3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Materi	4
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah Penelitian	9
1.5 Sistematika Penulisan	11
BAB II KAJIAN LITERATUR GUNA LAHAN DAN KEBISINGAN.....	12
2.1 Guna Lahan	12
2.1.1 Pengertian Guna Lahan.....	12
2.1.2 <i>Mixed Land Use</i>	13
2.1.3 Guna Lahan Berdasarkan Peraturan Pemerintah	15
2.1.4 Aktivitas Guna Lahan Campuran.....	16
2.2 Kebisingan	17
2.2.1 Pengertian Bising	17
2.2.2 Sumber Bising.....	18
2.2.3 Jenis Bising	19
2.2.4 Efek Bising.....	20
2.2.5 Nilai Ambang Kebisingan.....	22
2.2.6 Kriteria Daerah Bising	23
2.2.7 Pengendalian Kebisingan.....	24
2.3 Studi Terdahulu.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	27
3.1.1 Pengumpulan Data Primer	27
3.1.2 Pengumpulan Data Sekunder	35

3.2	Metode Analisis	35
3.2.1	Penilaian Tingkat Kebisingan Berdasarkan Pengukuran	36
3.2.2	Analisis Persepsi Masyarakat Terhadap Tingkat Kebisingan.....	37
3.2.3	Komparasi Hasil Tingkat Kebisingan Berdasarkan Pengukuran dan Persepsi Masyarakat	39
BAB IV PENGGUNAAN LAHAN DAN KEBISINGAN DI KORIDOR JALAN CIKUTRA.....		44
4.1	Gambaran Umum Koridor Jalan Cikutra.....	44
4.2	Guna Lahan di Koridor Jalan Cikutra.....	46
4.3	Tingkat Kebisingan di Koridor Jalan Cikutra.....	46
4.4	Profil Responden.....	50
4.4.1	Usia Responden	50
4.4.2	Pekerjaan Responden	51
4.4.3	Responden Merasakan Kebisingan di Koridor Jalan Cikutra	52
4.4.4	Kegiatan yang Responden lakukan dan Waktu Merasakan Kebisingan di Koridor Jalan Cikutra.....	53
4.4.5	Dampak Kebisingan Yang Dirasakan Responden	55
4.4.6	Aktivitas Yang Sering Menyebabkan Kebisingan Menurut Responden.	56
BAB V PENILAIAN TINGKAT KEBISINGAN BERDASARKAN JENIS GUNA LAHAN DAN PERSEPSI MASYARAKAT DI KORIDOR JALAN CIKUTRA		57
5.1	Analisis Penilaian Tingkat Kebisingan Rata-Rata Berdasarkan Jenis Guna Lahan di Koridor Jalan Cikutra.....	57
5.2	Analisis Penilaian Tingkat Kebisingan Maksimum Berdasarkan Jenis Guna Lahan di Koridor Jalan Cikutra.....	61
5.3	Komparasi Antar Penilaian Tingkat Kebisingan	64
5.4	Analisis Persepsi Masyarakat Terhadap Kebisingan	67
5.5	Analisis Komparasi Hasil Persepsi Masyarakat dengan Hasil Tingkat Kebisingan Maksimum Berdasarkan Jenis Guna Lahan di Koridor Jalan Cikutra.....	69
BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....		71
6.1	Kesimpulan	71
6.2	Rekomendasi.....	73
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN.....		77

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Variabel, Indikator dan Parameter Guna Lahan dan Polusi suara Berdasarkan Kajian Literatur	6
Tabel 2. 1 Durasi Kebisingan Per Hari dan Level Kebisingan (dBA)	22
Tabel 3. 1 Kebutuhan Data Primer	28
Tabel 3. 2 Banyak Sampel Berdasarkan Guna Lahan	30
Tabel 3. 3 Jumlah Sampel Bangunan Berdasarkan Kategori Guna Lahan	33
Tabel 3. 4 Kategori penilaian Skala Likert	37
Tabel 3. 5 Interval Indeks Persepsi	38
Tabel 3. 7 Sasaran, Variabel, Indikator dan Metode Pengumpulan Data	42
Tabel 4. 1 Jumlah Bangunan Berdasarkan Guna Lahan	46
Tabel 4. 2 Tingkat Kebisingan di Koridor Jalan Cikutra Berdasarkan Guna Lahan dan Waktu	48
Tabel 4. 3 Pengelompokan Usia Responden	50
Tabel 4. 4 Pekerjaan Responden	51
Tabel 4. 5 Reponden Merasakan Kebisingan di Koridor Jalan Cikutra	53
Tabel 4. 6 Jumlah Responden Berdasarkan Aktivitas dan Waktu Merasakan Kebisingan	54
Tabel 4. 7 Jumlah Responden Berdasarkan Dampak Kebisingan Yang Dirasakan... ..	55
Tabel 4. 8 Aktivitas yang sering menimbulkan Kebisingan menurut Responden	56
Tabel 5. 1 Nilai Rata-Rata Kebisingan Sarana Peribadatan di Koridor Jalan Cikutra	57
Tabel 5. 2 Nilai Rata-Rata Kebisingan Sarana Pendidikan di Koridor Jalan Cikutra	58
Tabel 5. 3 Nilai Rata-Rata Kebisingan Sarana Kesehatan di Koridor Jalan Cikutra	58
Tabel 5. 4 Nilai Rata-Rata Kebisingan Sarana Permukiman di Koridor Jalan Cikutra	59
Tabel 5. 5 Nilai Rata-Rata Kebisingan Sarana Perkantoran di Koridor Jalan Cikutra	59
Tabel 5. 6 Nilai Rata Rata Kebisingan Sarana TPS di Koridor Jalan Cikutra	60
Tabel 5. 7 Nilai Rata Rata Kebisingan Sarana Perdagangan dan Jasa di Koridor Jalan Cikutra	60
Tabel 5. 8 Nilai Tingkat Kebisingan Maksimum Berdasarkan Jenis Guna Lahan dan Standar Nilai Kebisingan Maksimum Guna Lahan	62
Tabel 5. 9 Komparasi Nilai Kebisingan Minimum, Rata-Rata dan Maksimum di Koridor Jalan Cikutra	65
Tabel 5. 10 Indeks Persepsi Kenyamanan Masyarakat Yang Sedang Beraktivitas Di Koridor Jalan Cikutra	67
Tabel 5. 11 Komparasi Hasil Persepsi Masyarakat dengan Hasil Pengukuran Kebisingan	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Ilustrasi Pengukuran Kebisingan dari Luar dan Dalam Bangunan	31
Gambar 3. 2 Ilustrasi Pengukuran Kebisingan Dari Dalam	32
Gambar 3. 3 Peta Radius Pengukuran Kebisingan dan Sampel Bangunan Kawasan Penelitian	34
Gambar 4. 1 Peta Guna Lahan dan Deliniasi Kawasan Penelitian	45
Gambar 4. 2 Grafik Persentase Responden Berdasarkan Usia	51
Gambar 4. 3 Grafik Persentase Responden Berdasarkan Pekerjaan	52
Gambar 4. 4 Persentase Responden Merasakan Kebisingan	53
Gambar4.5 Grafik Jumlah Responden Berdasarkan Aktivitas dan Waktu Merasakan Kebisingan.....	54
Gambar 4. 6 Persentase Jumlah Responden Berdasarkan Dampak Yang Dirasakan	55
Gambar4.7 Grafik Aktivitas yang sering menimbulkan Kebisingan menurut Responden.....	56

 itenas library