

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACS.....	i
INTI SARI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Sasaran Penelitian.....	8
1.5. Kegunaan Penelitian.....	9
1.6. Tinjauan Pustaka.....	10
1.6.1 Satuan Tingkat Kebisingan.....	11
1.6.2 Gangguan Kebisingan.....	12
1.6.3 Tingkat Kebisingan Ekuivalen.....	17
1.6.4 Baku Tingkat Kebisingan.....	18
1.6.5 Bangunan Untuk Mengurangi Transmisi Kebisingan.....	18
1.6.7 Pengaruh Unsur Cuaca Terhadap Kebisingan.....	20
1.7. Keaslian Penelitian	24
1.8. Landasan Teori.....	27
1.9. Hipotesis.....	29
1.10. Batasan Istilah.....	30
BAB II METODE PENELITIAN.....	32
2.1. Metode Penelitian.....	32
2.2. Data Penelitian.....	35
2.3. Pengumpulan Data Primer.....	36
2.3.1 Alat-alat yang digunakan.....	36
2.4. Pelaksanaan Penelitian.....	36
2.4.1 Waktu Pengukuran.....	36
2.4.2 Jarak Pengukuran.....	37
2.5. Cara Perolehan Data.....	37
2.5.1 Pengukuran Kebisingan.....	37
2.5.2 Pengukuran Unsur Cuaca dan Unsur Fisik.....	38
2.5.3 Penyebaran Angket.....	38



	Halaman
2.6. Penyajian Data dan Hasil Penelitian.....	41
2.7. Kalibrasi Alat.....	41
2.8. Analisis Data.....	42
2.9. Proses Penelitian.....	46
BAB III DESKRIPSI WILAYAH.....	48
3.1. Letak wilayah Penelitian.....	48
3.2. Iklim.....	48
3.3. Curah Hujan.....	53
3.4. Suhu.....	54
3.5. Kelembaban.....	55
3.6. Angin.....	56
3.7. Lingkungan sekitar lokasi penelitian.....	56
3.8. Lalu lintas.....	57
BAB IV PEMBAHASAN.....	59
4.1. Variasi Nilai Kebisingan.....	59
4.1.1 Variasi kebisingan menurut waktu dan jarak pengukuran.....	59
4.2. Hubungan Nilai Kebisingan Ekuivalen dengan unsur cuaca dan unsur fisik.....	62
4.2.1 Hubungan Nilai Kebisingan Ekuivalen dengan unsur cuaca dan unsur fisik di SMA 1 Yogyakarta.....	62
4.2.1 Hubungan Nilai Kebisingan Ekuivalen dengan unsur cuaca dan unsur fisik di SMA 2 Yogyakarta.....	67
4.2.2 Hubungan Nilai Kebisingan Ekuivalen dengan unsur cuaca dan unsur fisik di SMA 3 Yogyakarta.....	72
4.3. Pengaruh kebisingan terhadap kenyamanan kegiatan sekolah.....	79
4.3.1 Pengaruh kebisingan terhadap kenyamanan Kegiatan sekolah di SMA 1 Yogyakarta.....	79
4.3.2 Pengaruh kebisingan terhadap kenyamanan Kegiatan sekolah di SMA 2 Yogyakarta.....	81
4.3.3 Pengaruh kebisingan terhadap kenyamanan Kegiatan sekolah di SMA 3 Yogyakarta.....	82
4.3.4 Pengaruh kebisingan terhadap kenyamanan Kegiatan sekolah di semua lokasi pengukuran.....	84
4.4. Jenis Peredam Kebisingan.....	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
5.1. Kesimpulan.....	94
5.2. Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN	