

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian	5
2.1.1 Administrasi Wilayah Penelitian	5
2.1.2 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian	7
2.1.3 Geologi Regional	9
2.1.4 Geologi Lokal	13
2.1.5 Topografi Regional	16
2.1.6 Topografi Lokal	18
2.1.7 Stratigrafi Regional	20
2.1.8 Statigrafi Lokal	23
2.1.9 Iklim	24
2.2 Kajian Teoritis	26
2.2.1 <i>Crushing Plant</i>	26

2.2.2	Bunyi.....	27
2.2.3	Kebisingan	27
2.2.4	Gangguan Pendengaran Akibat Kebisingan	30
2.2.5	<i>Sound Level Meter</i> (SLM)	34
2.2.6	Metode Pengukuran Kebisingan.....	35
2.2.7	Pajanan Kebisingan.....	37
2.2.8	Perhitungan Kebisingan.....	38
2.2.9	Baku Mutu dan Nilai Ambang Batas (NAB) Kebisingan.....	39
2.2.10	Pengendalian Resiko	43
2.2.11	Kuesioner	46
2.2.12	Klasifikasi Teknik Sampling.....	46
2.2.13	Penentuan Jumlah Sampel Penelitian	49
2.2.14	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	51
2.2.15	Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i>	53
2.2.16	Program Aplikasi	55
2.2.17	Hasil Penelitian Terdahulu Yang Relevan.....	60
BAB III	METODE PENELITIAN	64
3.1	Jenis Penelitian	64
3.2	Alat dan Bahan Penelitian	64
3.3	Tahapan Penelitian	65
3.4	Pengambilan Data.....	66
3.5	Pengolahan dan Analisis Data.....	69
3.6	Kesimpulan dan Saran.....	74
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	76
4.1	Analisis Kebisingan.....	76
4.1.1	Pengukuran Tingkat Kebisingan (<i>Leq</i>) Titik	77

4.1.2	Pengukuran Tingkat Kebisingan (Leq) Sumber.....	94
4.2	Analisis Paparan Kebisingan	103
4.2.1	Waktu Paparan Kebisingan Titik	104
4.2.2	Waktu Paparan Kebisingan Sumber.....	115
4.3	Pola Penyebaran Intensitas Kebisingan.....	124
4.4	Analisis Data Kuesioner	126
4.4.1	Data Deskriptif.....	126
4.4.2	Analisis Univariat	127
4.4.3	Analisis Bivariat.....	129
4.4.4	Analisis Uji Korelasi Kuesioner	149
4.5	Upaya Pengendalian Kebisingan.....	158
4.5.1	Pengendalian Resiko.....	158
BAB V	PENUTUP	165
5.1	Kesimpulan.....	166
5.2	Saran.....	166
DAFTAR PUSTAKA	167