DAFTAR ISI

		Halaman
KATA PENGANTAR		i
DAFTAR ISI		ii
DAFTAR TABEL		iii
DAFTAR GAMBAR		iv
DAFTAR LAMPIRAN		vi
I.	**PENDAHULUAN**	
1.1.	Latar Belakang	1
1.2.	Rumusan Masalah	2
1.3.	Tujuan Penelitian	5
1.4.	Ruang Lingkup	5
1.5.	Manfaat Penelitian	5
1.6.	Sistematika Penulisan Tugas Akhir	6
II.	**TINJAUAN PUSTAKA**	
2.1.	Definisi Bunyi	7
	2.1.1. Karakteristik Bunyi	8
2.2.	Definisi Kebisingan	10
	2.2.1 Jenis Kebisingan	11
2.3.	Sumber Kebisingan	13
2.4.	Baku Mutu Kebisingan	14
	2.4.1 Nilai Ambang Batas Kebisingan	16
2.5.	Sound Level Meter	16
2.6.	Global Positioning System	19
2.7.	Pengukuran Kebisingan	19
2.8.	Pengaruh Paparan Kebisingan Terhadap Kesehatan Pekerja	22
2.9.	Dampak Kebisingan	22
2.10.	Propagasi Suara	24
2.11.	Pemetaan	25
2.12.	Penilaian Kebisingan	26
2.13.	Sistem Informasi Geografi	28
III.	**METEDOLOGI PENELITIAN**	
3.1.	Jenis Penelitian	32
3.2.	Waktu dan Lokasi Penelitian	32
3.3.	Variabel Penelitian	35

	3.4.	Alur Penelitian	35
	3.5.	Jenis Dan Sumber Data	36
	3.6.	Alat Pengukuran	36
	3.7.	Pengumpulan Data	37
	3.8.	Prosedur Penggunaan Sound Level Meter	38
	3.9.	Pengambilan Sampling	38
	3.10.	Metode Pengukuran	39
	3.11.	Populasi dan Sampel	40
IV	**HASIL DAN PEMBAHASAN**		42
	4.1.	Sumber Kebisingan	42
	4.2.	Waktu Pengukuran	43
	4.3.	Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Berdasarkan Jarak	43
		4.3.1. Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Di Jarak Awal Pusat Kebisingan Titik 1	43
		4.3.2. Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Dengan Jarak 50 Titik 2	46
		4.3.3. Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Dengan jarak 100 Titik 3	48
		4.3.4. Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Dengan Jarak 150	51
	4.4.	Perhitungan Tingkat Kebisingan Siang di Setiap Jarak	54
		4.4.1.Tingkat Kebisingan	54
	4.5 .	Pembahasan Hasil Data Pengukur Kebisingan	55
	4.6.	Analisa Data dan Pembahasan Hasil Kuisioner	56
	4.7.	Hasil Pengolahan Kuisioner	56
V	KESIMPULAN DAN SARAN		
	5.1.	Kesimpulan	62
	5.2.	Saran	62
	LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1.	Tabel Baku Mutu Tingkat Kebisingan	15
Tabel 2.2.	Nilai Ambang Batas Kebisingan KEP.51/MEN/1999	16
Tabel 4.1.	Peralatan Produksi CV .Perintis Lintas Talang Duku	42
Tabel 4.3.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 07.00 L1	43
Tabel 4.4.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 09.00 L2	44
Tabel 4.5.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 15.00 L3	44
Tabel 4.6.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 17.00 L4	45
Tabel 4.7.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 07.00 L1	46
Tabel 4.8.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 09.00 L2	46
Tabel 4.9.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 15.00 L3	47
Tabel 4.10	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 17.00 L4	47
Tabel 4.11.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 07.00 L1	48
Tabel 4.12.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 09.00 L2	49
Tabel 4.13.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 15.00 L3	49
Tabel 4.14.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 17.00 L4	50
Tabel 4.15.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 07.00 L1	51
Tabel 4.16.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 09.00 L2	51
Tabel 4.17.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 15.00 L3	52
Tabel 4.18.	Hasil Pengujian Kebisingan Jam 17.00 L4	52
Tabel 4.19.	Distribusi Frekuensi Responden Menurut Umur Kerja di Cv.Perintis Lintas Talang Duku	56
Tabel 4.20.	Distribusi Frekuensi Responden Menurut Lama Kerja di Cv.Perintis Lintas Talang Duku	57
Tabel 4.21.	Skor Kuisioner Gangguan Pendengaran Karyawan di Cv.Perintis Lintas Talang Duku	57
Tabel 4.22.	Skor Kuisioner Gangguan paparan Kebsingan di Cv.Perintis Lintas Talang Duku	58
Tabel 4.23.	Hasil data Variabel Pemaparan Kebisingan dengan	59

	gangguan pendengaran di Cv. Perintis Lintas Talang Duku.	
Tabel 4.24	Hasil Uji untuk mengetahui hhubungan pemaparan kebisingan dengan gangguan pendengaran	60

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 2.1.	Sound Level Meter	20
Gambar 3.1.	Layout wilayah studi penelitian	34
Gambar 3.2.	Peta Desa Talang Duku	35
Gambar 4.1.	Grafik Tingkat Kebisingan di Titik 1	45
Gambar 4.2.	Grafik Tingkat Kebisingan di Titik 2	48
Gambar 4.3.	Grafik Tingkat Kebisingan di Titik 3	50
Gambar 4.4.	Grafik Tingkat Kebisingan di Titik 4	53
Gambar 4.5.	Grafik Rata-rata Tingkat kebisingan ternggi di masing-masing titik	55
Gambar 4.6.	Distribusi Frekuensi Responden Menurut Umur Kerja di Cv. Perintis Lintas Talang Duku.	56
Gambar 4.7.	Distribusi Frekuensi Responden Menurut Lama Kerja di Cv. Perintis Lintas Talang Duku.	57
Gambar 4.8.	Distribusi Frekuensi Skor Gangguan Pendengaran Karyawan di Cv.Perintis Lintas Talang Duku.	58
Gambar 4.9.	Distribusi Frekuensi Skor Gaangguan Pendengaran Karyawan di Cv. Perintis Lintas Talang Duku.	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

A. SALINAN REKOMENDASI ATAS UKL-UPL
B. SALINAN IZIN LINGKUNGAN
C. FOTO PENGAMBILAN SAMPEL
D. LAPORAN HASIL PENGUJIAN LABORATORIUM
E. PETA LOKASI SAMPEL