

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN BUKAN PLAGIAT	ii
ABSTRAK	iii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	v
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR DIAGRAM.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Perumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.5.1 TujuanUmum	5
1.5.2 TujuanKhusus.....	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.6.1 Manfaat Teoritis	6
1.6.2 Manfaat Aplikatif.....	6
1.6.2.1 Bagi Peneliti	7
1.6.2.2 Bagi Mahasiswa	7
1.6.2.3 Bagi Perusahaan	7
1.6.2.4 Bagi Tenaga Kerja	7
1.6.2.5 Bagi Pengembang Ilmu	7

BAB II	KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS	8
2.1.	Kebisingan	8
2.1.1	Pengertian Kebisingan.....	8
2.1.2	Macam-Macam Kebisingan	9
2.1.3	Klasifikasi Kebisingan	10
2.1.4	Sumber Kebisingan	11
2.1.5	Faktor Resiko Kebisingan	15
2.1.6	Pengaruh Kebisingan Di Tempat Kerja	16
2.1.7	Standar Kebisingan.....	19
	2.1.7.1 Alat Pengukur Kebisingan	25
	2.1.7.2 Metode Pengukuran.....	29
	2.1.7.3 Cara Pengukuran Kebisingan.....	31
2.1.8	Pengendalian Kebisingan.....	35
2.2	Kelelahan Otot	36
2.2.1	Pengertian Kelelahan Otot.....	36
2.3	Kerangka Berpikir	52
2.4	Kerangka Konsep	55
2.5	Hipotesis.....	55
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	56
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	56
3.1.1	Tempat Penelitian	56
3.1.2	Waktu Penelitian	56
3.2	Jenis Penelitian.....	56
3.3	Populasi dan Sampel	57
3.3.1	Populasi	57
3.3.2	Sampel	57
3.3.3	Teknik Pengambilan Sampel.....	57
3.4	Instrumen Penelitian.....	59
3.4.1	Variabel Independen.....	59
3.4.2	Variabel Dependen	60
3.5	Teknik Pengolahan Data.....	62
3.5.1	Uji Validitas Dan Realibilitas	63

3.6	Analisa Data	67
BAB IV	HASIL PENELITIAN	70
4.1	Analisis Univariat	70
4.1.1	Karakteristik Responden	70
4.1.2	Variabel Independen	74
4.1.3	Variabel Dependen.....	76
4.2	Analisis Bivariat Dan Uji Hipotesis.....	78
BAB V	PEMBAHASAN	80
5.1	Karakteristik Responden.....	80
5.1.1	Karakteristik Responden Usia	80
5.1.2	Karakteristik Responden Lama Waktu Terpapar	82
5.1.3	Karakteristik Responden Masa Kerja	84
5.1.4	Karakteristik Responden Jenis Kelamin	86
5.2	Deskripsi Data Variabel.....	87
5.2.1	Analisis Intesitas Kebisingan.....	87
5.2.2	Analisis Keluhan Kelelahan Otot	89
5.3	Analisis Hubungan Kebisingan Dengan Keluhan Kelelahan Otot..	90
5.4	Keterbatasan Penelitian.....	93
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	94
6.1	Kesimpulan	94
6.2	Saran	94
	DAFTAR PUSTAKA	96
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel. 2.1 Dampak Kebisingan Terhadap pendengaran.....	19
Tabel. 2.2 Durasi Paparan Kebisingan yang di izinkan.....	21
Tabel. 2.3 Kriteria Kebisingan menurut NIOSH.....	22
Tabel. 2.4 Kriteria Kebisingan menurut NIOSH.....	23
Tabel. 2.5 Kriteria Kebisingan menurut NIOSH.....	24
Tabel. 2.6 Aturan dasar menambah/mengurangi dB.....	33
Tabel. 3.1 Instrumen Penelitian Variabel Independen.....	60
Tabel. 3.2 Kuesioner Penelitian gejala kelelahan otot.....	61
Tabel. 3.3 Skor Penelitian gejala keluhan kelelahan otot.....	62
Tabel. 3.4 Hasil Uji Validitas keluhan kelelahan otot.....	65
Tabel. 3.5 Hasil Uji Realibilitas keluhan kelelahan otot.....	66
Tabel. 3.6 Interpretasi Koefisien Korelasi Nilai r.....	68
Tabel. 4.1 Distribusi frekuensi subjek penelitian usia.....	70
Tabel. 4.2 Distribusi frekuensi subjek penelitian lama paparan.....	71
Tabel. 4.3 Distribusi frekuensi subjek penelitian masa kerja.....	72
Tabel. 4.4 Distribusi frekuensi subjek penelitian jenis kelamin.....	73
Tabel. 4.4.1 Hasil pengukuran kebisingan (SPL).....	75
Tabel. 4.4.2 Hasil pengukuran tingkat kebisingan	75
Tabel. 4.4.3 Kebisingan di tempat kerja area produksi	76

Tabel. 4.5 Hasil rata-rata pengukuran keluhan kelelahan otot.....	77
Tabel. 4.6 Hasil pengukuran keluhan kelelahan otot.....	78
Tabel. 4.7 Hasil korelasi spearman kebisingan dengan kelelahan oto.....	79

DAFTAR DIAGRAM

Diagram	Halaman
Diagram. 4.1 Distribusi frekuensi subjek penelitian usia.....	71
Diagram. 4.2 Distribusi frekuensi subjek penelitian lama paparan.....	72
Diagram. 4.3 Distribusi frekuensi subjek penelitian masa kerja.....	73
Diagram. 4.4 Distribusi frekuensi subjek penelitian jenis kelamin.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Gambar Sound Level Meter.....	27
2.2 Gambar Noice Dosimeter	29
2.3 Gambar Anatomy Otot Manusia.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1	Surat Pernyataan Telah Melakukan Penelitian	121
2	Formulir Persetujuan Penelitian	122
3	Kuesioner	123
4	Master Tabel Hasil Kuesioner	127
5	Output SPSS Univariat dan Bivariat	130
6	Data Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	138
7	Output SPSS Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	140