

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBARAN PEMBERIAN SKRIPSI	ii
LEMBARAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah dan Asumsi	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Kebisingan	6
2.1.1. Definisi kebisingan	7
2.1.2. Faktor-faktor yang mempengaruhi kebisingan	7
2.1.3. Sumber-sumber kebisingan	7
2.1.4. Jenis kebisingan	10
2.1.5. Pengaruh kebisingan	13
2.1.6. Pengendalian kebisingan	13

2.2.	Nilai Ambang Batas	15
2.3.	Standar Kebisingan	15
2.4.	Pengukuran Kebisingan	17
2.5.	Kelelahan Kerja.....	20
2.5.1.	Definisi Kelelahan kerja.....	20
2.5.2.	Jenis-jenis Kelelahan Kerja.....	21
2.5.3.	Penyebab Kelelahan Kerja	21
2.5.4.	Gejala Kelelahan	21
2.5.5.	Mengukur Kelelahan Kerja Menurut Beban Kerja Berdasarkan Denyut Nadi	22
2.6.	Hubungan Kebisingan Dengan Kelelahan Kerja	24
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	26
3.1.	Waktu dan tempat	26
3.2.	Sumber data penelitian.....	26
3.3.	Variabel penelitian	26
3.3.1.	Variabel independen	26
3.3.2.	Variabel dependen	27
3.4.	Prosuder penelitian.....	27
3.5.	Pelaksanaa penelitian	29
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHSAN PENELITIAN	
4.1.	Pengumpulan Data Penelitian	30
4.1.1.	Karakteristik Pekerja Kilang Padi Di CV. Aceh Jaya Perkasas (AJP).....	30
4.1.2.	Pengumpulan Data Denyut Nadi Pekerja Penggilin Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP).....	31
4.2.	Pengolahan Data.....	34
4.2.1.	Tingkat Kebisingan Kilang Padi Di CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP)	34

4.2.2. Tingkat Kelelahan Berdasarkan Penilaian Beban Kerja Dengan Denyut Nadi Kerja	55
--	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	59
5.2. Saran	60

DAFTAR PUSTAKA	61
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1. Sumber Kebisingan di Lingkungan.....	10
Gambar 2.2 Sumbat Telinga (<i>earplug</i>)	15
Gambar 2.3 <i>Sound Level Meter</i>	18
Gambar 3.1 Langkah-langkah Penelitian	29
Gambar 4.1 Lay Out pengukuran titik kebisingan	33

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1. Nilai Ambang Batas Menurut Kep Menaker No. KEP-51/MEN/1999	16
Tabel 2.2. Pembagian Zona Bising Oleh Menteri Kesehatan	17
Tabel 2.3. Klasifikasi Beban Kerja Berdasarkan % CVL	24
Tabel 4.1. Karakteristik Pekerja Kilang Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019	30
Tabel 4.2. Denyut Nadi Pekerja Kilang Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP)	31
Tabel 4.3. Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 1 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	31
Tabel 4.4. Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 1 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	34
Tabel 4.5 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 2 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	36
Tabel 4.6 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 3 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	37
Tabel 4.7 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 4 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	39
Tabel 4.8 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 5 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	40
Tabel 4.9 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 6 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	41
Tabel 4.10 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 7 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	43
Tabel 4.11 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 8 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	44
Tabel 4.12 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 9 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	46

Tabel 4.13 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 10 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	47
Tabel 4.14 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 11 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	49
Tabel 4.15 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 12 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019.....	50
Tabel 4.16 Rekapitulasi Pengukuran Tingkat Kebisingan Pada Titik 1 Sampai Dengan 17 di Lokasi Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019	52
Tabel 4.17 Klasifikasi Beban Kerja Berdasarkan % CVL	56
Tabel 4.18 Rekapitulasi %CVL Pekerja Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa (AJP) Tahun 2019	57

DAFTAR GRAFIK

	Hal
Grafik 4.1 Nilai dan Leq Ambang Batas Kebisingan Pada Titik 1 untuk Lingkungan Produksi Kilang Padi	35
Grafik 4.2 Nilai dan Leq Ambang Batas Kebisingan Pada Titik 2 untuk Lingkungan Produksi Kilang Padi	37
Grafik 4.3 Nilai dan Leq Ambang Batas Kebisingan Pada Titik 3 untuk Lingkungan Produksi Kilang Padi	38
Grafik 4.4 Nilai dan Leq Ambang Batas Kebisingan Pada Titik 4 untuk Lingkungan Produksi Kilang Padi	39
Grafik 4.5 Nilai dan Leq Ambang Batas Kebisingan Pada Titik 5 untuk Lingkungan Produksi Kilang Padi	41
Grafik 4.6 Nilai dan Leq Ambang Batas Kebisingan Pada Titik 6 untuk Lingkungan Produksi Kilang Padi	42
Grafik 4.7 Nilai dan Leq Ambang Batas Kebisingan Pada Titik 7 untuk Lingkungan Produksi Kilang Padi	44
Grafik 4.8 Nilai dan Leq Ambang Batas Kebisingan Pada Titik 8 untuk Lingkungan Produksi Kilang Padi	45
Grafik 4.9 Nilai dan Leq Ambang Batas Kebisingan Pada Titik 9 untuk Lingkungan Produksi Kilang Padi	47
Grafik 4.10 Nilai dan Leq Ambang Batas Kebisingan Pada Titik 10 untuk Lingkungan Produksi Kilang Padi	48
Grafik 4.11 Nilai dan Leq Ambang Batas Kebisingan Pada Titik 11 untuk Lingkungan Produksi Kilang Padi	50
Grafik 4.12 Nilai dan Leq Ambang Batas Kebisingan Pada Titik 1 sampai dengan 12 untuk Lingkungan Produksi Kilang Padi	54
Grafik 4.13 Nilai % CVL Pekerja Penggilingan Padi CV. Aceh Jaya Perkasa Tanpa Menggunakan APD Dan Menggunakan APD....	58