

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus .....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2. Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Gangguan Pendengaran .....	6
2.1.1. Definisi .....	6
2.1.2. Klasifikasi.....	6
2.1.3. Faktor Penyebab Gangguan Pendengaran Secara Umum.....	7
2.1.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Gangguan Pendengaran Akibat Bising .....	9
2.2. <i>Sensorineural Hearing Loss</i> (SNHL).....	10

2.2.1. Definisi .....	10
2.2.2. Etiologi .....	10
2.2.3. Derajat SNHL .....	12
2.2.4. Diagnosis .....	13
2.2.5. Penatalaksanaan .....	17
2.3. Patofisiologi <i>Sensorineural Hearing Loss</i> (SNHL) .....	18
2.4. Intensitas Kebisingan.....	19
2.4.1. Definisi .....	19
2.4.2. Jenis Kebisingan .....	20
2.4.3. Sumber Kebisingan.....	22
2.4.4. Nilai Ambang Batas (NAB) Kebisingan .....	22
2.4.5. Patogenesis Kebisingan .....	24
2.5. Pendengaran Manusia.....	25
2.5.1. Anatomi Organ Pendengaran.....	25
2.5.2. Fisiologi Mendengar .....	28
2.6. Hubungan antara Intensitas Kebisingan dengan Fungsi Pendengaran .....	30
2.7. Kerangka Teori .....	32
2.8. Kerangka Konsep .....	33
2.9. Hipotesis .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	34
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	34
3.2.1. Variabel Penelitian.....	34
3.2.2. Definisi Operasional .....	34
3.3. Populasi dan Sampel.....	35
3.3.1. Populasi .....	35
3.3.2. Sampel .....	36
3.4. Instrumen Penelitian .....	38
3.5. Jenis dan Pengumpulan Data.....	40
3.5.1. Jenis Data.....	40

3.5.2. Cara Pengumpulan Data .....	41
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian .....	41
3.6.1. Tempat Penelitian .....	41
3.6.2. Waktu Penelitian.....	41
3.7. Cara Penelitian.....	42
3.7.1. Tahap Persiapan.....	42
3.7.2. Tahap Pelaksanaan.....	42
3.7.3. Tahap Penyelesaian .....	42
3.8. Alur Penelitian.....	43
3.9. Analisis Data .....	44
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	46
4.1.1. Karakteristik Responden.....	46
4.1.2. Intensitas Kebisingan Pada Penggilingan Padi.....	48
4.1.3. Hubungan Intensitas Kebisingan Dengan Gangguan Pendengaran SNHL Pada Pekerjaan Penggilingan Padi .....	48
4.2. Pembahasan .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR SINGKATAN

ABLB	: <i>Alternate binaural loudness balance</i>
ABD	: Alat bantu dengar
ASHA	: <i>The American Speech-Language-Hearing Association</i>
dB	: Decibell
Hz	: Hertz
ILO	: <i>International Labour Organization</i>
MLB	: <i>Monoaural loudness balance</i>
NAB	: Nilai Ambang Batas
NIHL	: <i>Noise induced hearing loss</i>
NIOSH	: <i>The national institute for occupational safety and health</i>
SISI	: <i>Short increment sensitivity index</i>
SNHL	: <i>Sensorineural Hearing Loss</i>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Audiogram Pada Pendengaran Tuli Konduktif dan Tuli Sensorineural .....	15
Gambar 2.2. Kerangka Teori.....	31
Gambar 2.3. Kerangka Konsep .....	32
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	42
Gambar 4.1. Rerata Intensitas Kebisingan Pada Bagian Produksi dan Administrasi.....	48

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Derajat Ketulian .....	12
Tabel 2.2. Nilai Ambang Batas Kebisingan (NAB).....	23
Tabel 3.1. Gambaran Hasil Diagnosis Tes Penala .....	39
Tabel 4.1. Distribusi Karakteristik Responden .....	46
Tabel 4.2. Distribusi Kejadian SNHL.....	48
Tabel 4.3. Hubungan Intensitas Kebisingan dengan Gangguan Pendengaran SNHL.....	49
Tabel 4.4. Hasil Uji Korelasi antara Kebisingan dengan Gangguan Pendengaran SNHL.....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pernyataan Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ) .....	58
Lampiran 2. Kuesioner.....	59
Lampiran 3. Lembar Pemeriksaan .....	63
Lampiran 4. Hasil Penelitian.....	64
Lampiran 5. Hasil SPSS .....	67
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	70
Lampiran 7. <i>Ethical Clearance</i> .....	72
Lampiran 8. Surat Keterangan Penelitian .....	73
Lampiran 9. Undangan Ujian Hasil .....	75