

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Anatomi Dan Fisiologi Sistem Pendengaran.....	6
B. Gangguan Pendengaran Akibat Bising.....	9
1. Definisi.....	9
2. Epidemiologi.....	13
3. Patofisiologi.....	14
4. Diagnosis.....	17
a. Anamnesis.....	17
b. Pemeriksaan Fisik.....	18
c. Pemeriksaan Audiologi.....	18
5. Penatalaksanaan.....	20
6. Pencegahan.....	23
D. Kerangka Teori.....	26
E. Kerangka Konsep.....	27
F. Hipotesis.....	27
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	28
A. Rancang Penelitian.....	28
B. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	28
C. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	28
D. Kriteria Sampel Penelitian.....	28
E. Besar Sampel Penelitian.....	29
F. Variabel Penelitian.....	30
G. Definisi Operasional Penelitian.....	30
H. Instrumen Penelitian.....	31
I. Jalannya Penelitian.....	31
J. Alur Penelitian.....	33

K. Analisis Statistik.....	33
L. Etika Penelitian.....	34
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	35
B. Hasil Penelitian Dan Pembahasan.....	38
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2.	Daftar Skala Intensitas Kebisingan.....	11
Tabel 3.	Rekomendasi Batas Lama Paparan Bising Berdasarkan Kemenkes RI, ACGIH, NIOSH Dan OSHA.....	12
Tabel 4.	Pedoman Penggunaan Alat Pelindung Telinga.....	22
Tabel 5.	Karakteristik Subyek Penelitian.....	39
Tabel 6.	Distribusi Subyek Menurut Lama Kerja.....	40
Tabel 7.	Distribusi Subyek Menurut Intensitas Bising.....	41
Tabel 8.	Distribusi Subyek Menurut Jenis Ketulian.....	42
Tabel 9.	Distribusi Subyek Menurut Derajat Tuli Sensorineural.....	43
Tabel 10.	Distribusi Tuli Sensorineural.....	43
Tabel 11.	Distribusi Lama Kerja Dengan Tuli Sensorineural.....	45
Tabel 12.	Analisis Lama Kerja Dengan Tuli Sensorineural.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Transmisi Gelombang Suara Pada Telinga.....	6
Gambar 2. Potongan Melintang Koklea.....	7
Gambar 3. Defleksi Stereosilia Sel Rambut Pada Organ Corti.....	8
Gambar 4. Estimasi Pergeseran Nilai Ambang Pendengaran Berdasarkan Lama Paparan Bising.....	20
Gambar 5. Jenis Alat Pelindung Pendengaran.....	21
Gambar 6. Kerangka Teori.....	26
Gambar 7. Kerangka Konsep.....	27
Gambar 8. Kerangka Alur Penelitian.....	33
Gambar 9. Grafik Hubungan Lama Kerja dengan Nilai Ambang Pendengaran.....	46

DAFTAR SINGKATAN

ABD	: Alat Bantu Dengar
ACGIH	: <i>American Conference of Government Industrial Hygienist</i>
dB	: Desibel
Hz	: Hertz
MHREC	: <i>Medical and Health Research Ethics Committee</i>
NAB	: Nilai Ambang Batas
NIHL	: <i>Noise Induced Hearing Loss</i>
NIOSH	: <i>National Institute for Occupational Safety and Health</i>
NIPTS	: <i>Noise Induced Permanent Treshold Shift</i>
NITTS	: <i>Noise Induced Temporary Treshold Shift</i>
OAE	: <i>Oto Acoustic Emission</i>
OSHA	: <i>Occupational Safe and Healthy Assesment</i>
PC GKBI	: Pabrik Cambric Gabungan Koperasi Batik Indonesia
PKP	: Program Konservasi Pendengaran
SLM	: <i>Sound Level Meter</i>
THT-KL	: Telinga Hidung Tenggorok-Bedah Kepala Leher

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian.....	52
Lampiran 2. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subyek.....	53
Lampiran 3. Formulir Penelitian.....	57
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	62
Lampiran 5. Surat Izin Meneliti Dari Pabrik <i>Cambria</i> Gabungan Koperasi Batik Indonesia.....	63
Lampiran 6. Hasil Pemeriksaan Audiometri.....	64