

DAFTAR ISI

Judul halaman	
HALAMAN JUDUL (DALAM)	
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
F. Manfaat	5
1. Bagi Perusahaan	5
2. Bagi Peneliti	6
3. Bagi Peneliti Selanjutnya	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Penelitian Terdahulu	7
B. Kebisingan	10
1. Definisi	10
2. Jenis Kebisingan	11
3. Sumber Kebisingan	12
4. Pengaruh Kebisingan	14
5. Nilai Ambang Batas Kebisingan	16
6. Pengukuran Kebisingan	17
7. Pengendalian Kebisingan	20
C. Pendengaran	25
1. Ambang Pendengaran	25
2. Struktur Telinga Manusia	25
3. Mekanisme Pendengaran	28
4. Pengukuran Nilai Ambang Pendengaran	28

5. Faktor yang Mempengaruhi Ambang Pendengaran	30
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	34
A. Kerangka Konsep	34
B. Hipotesis	35
BAB IV METODE PENELITIAN	36
A. Jenis atau Desain Penelitian	36
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
1. Lokasi Penelitian	36
2. Waktu Penelitian	37
C. Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel Penelitian	37
1. Populasi Penelitian	37
2. Sampel Penelitian	37
3. Besar Sampel Penelitian	37
4. Teknik Pengambilan Sampel Penelitian	38
D. Variabel Penelitian, dan Definisi Operasional Penelitian	39
1. Variabel Penelitian	39
2. Definisi Operasional Penelitian	40
E. Prosedur Pengumpulan Data	44
F. Sumber Data	44
1. Teknik Pengumpulan Data	44
G. Pengolahan Data	45
1. Pengolahan Data	45
BAB V HASIL PENELITIAN.....	46
A. Gambaran umum PT. Indowire Prima Industrindo	46
1. Sejarah.....	46
2. Visi, Misi dan Falsafah Perusahaan.....	46
3. Produk-produk PT. Indowire Prima Industrindo	47
4. Jumlah Karyawan.....	48
B. Kebisingan	48
C. Umur	48
D. Masa Kerja.....	49
F. Lama Paparan	49
G. Penggunaan APT	50
BAB VI PEMBAHASAN.....	51
A. Kebisingan	51
B. Umur	52
C. Masa Kerja	54
D. Lama Paparan	55
E. Penggunaan APT.....	56
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Penelitian Terdahulu	7
Tabel II.2 Tingkatan Suara yang Digunakan	13
Tabel II.3 Waktu Pemaparan dan Intensitas Kebisingan	17
Tabel II.4 Pengurangan Kebisingan dari Berbagai Material	21
Tabel II.5 Derajat Ketulian Menurut ISO	30
Tabel IV.1 Definisi Operasional	40
Tabel V.1 Persentase Kebisingan Pada Pekerja Bagian Produksi PT. Indowire Prima Industrindo Tahun 2020.....	48
Tabel V.2 Persentase Umur Pekerja Bagian Produksi PT. Indowire Prima Industrindo Tahun 2020.....	48
Tabel V.3 Persentase Masa Kerja Pekerja Bagian Produksi PT. Indowire Prima Industrindo Tahun 2020.....	49
Tabel V.4 Persentase Lama Paparan Pekerja Bagian Produksi PT. Indowire Prima Industrindo Tahun 2020.....	49
Tabel V.5 Persentase Penggunaan APT Pada Pekerja Bagian Produksi PT. Indowire Prima Industrindo Tahun 2020.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Kerangka Konsep	34
------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|------------|---|
| Lampiran 1 | Lembar Surat Ijin Penelitian PT. Indowire Prima Industrindo |
| Lampiran 2 | Lembar Observasional Penilaian Pengaruh Kebisingan dan Karakteristik Tenaga Kerja Terhadap Ambang Pendengaran Pekerja |
| Lampiran 3 | Lembar Kuisisioner Untuk Penanggung Jawab Ruang Produksi |
| Lampiran 4 | Lembar Hasil Kuisisioner Untuk Penanggung Jawab Ruang Produksi |
| Lampiran 5 | Lembar Hasil Pengukuran Kebisingan Survei Data Pendahuluan |

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan

APD	= Alat Pelindung Diri
APT	= Alat Pelindung Telinga
AVSS	= <i>Low Voltage Super Thin</i>
AV	= <i>Low Voltage</i>
AVS	= <i>Low Voltage Super</i>
COT	= <i>Corugated Tube</i>
Depkes	= Departemen Kesehatan
DIY	= Daerah Istimewa Yogyakarta
DPS	= Dok dan Perkapalan Surabaya
EB	= <i>Earth Bond Low-voltage Wires for Automobiles</i>
HDEB	= <i>Vinyl Insulated Low-voltage Wires for Automobiles</i>
KEPMENKES	= Keputusan Menteri Kesehatan
Litbang	= Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
MWD	= <i>Mul Wire Drawing</i>
NAB	= Nilai Ambang Batas
NAP	= Nilai Ambang Pendengaran
NIHL	= <i>Noise Induced Hearing Loss</i>
NPTS	= <i>Noise Permanent Threshold Shift</i>
NTT	= Nusa Tenggara Timur
PAL	= Penataran Angkatan Laut
Permenkes	= Peraturan Menteri Kesehatan
PMDN	= Penanaman Modal Dalam Negeri
PPIC	= <i>Production Planning and Inventory Control</i>
PT	= Perseroan Terbatas
PVC	= Polivinil klorida
RBD	= <i>Rod Break Down</i>
RI	= Republik Indonesia
SH	= Sarjana Hukum
SLM	= <i>Sound Level Meter</i>
TBC	= <i>Tuberculosis</i>
VT	= <i>Vynil Tube</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>

Daftar Simbol

dB	= Desibel
dBA	= Desibel <i>Adjusted</i>
Hz	= Hertz
H ₀	= Hipotesis nol
α	= Presisi yang ditetapkan
n	= Besar sampel

N = Besar populasi
 \leq = Kurang dari sama dengan
> = Lebih dari
% = Persentase