

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL LUAR</b>	
<b>HALAMAN JUDUL DALAM</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah .....	3
C. Rumusan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Penelitian Terdahulu/Uraian Teori .....	5
B. Landasan Teori .....	8
1. Kebisingan.....	8
2. Alat Pelindung Telinga.....	15
3. Tekanan Darah .....	17
4. Mekanisme Intensitas Kebisingan Terhadap Tekanan Darah .....	20
5. Pengaruh Kebisingan Terhadap Peningkatan Tekanan Darah .....	22
6. Pengaruh APT Dalam Mereduksi Tekanan Darah .....	22
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b>	
A. Kerangka Konsep .....	23
B. Hipotesis.....	24
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
C. Objek Penelitian .....	25
1. Populasi .....	25
2. Besar Sampel.....	25
3. Teknik Pengambilan Sampel.....	26
D. Variabel Penelitian .....	26
1. Klasifikasi Variabel Penelitian.....	26
2. Hubungan Antar Variabel .....	26
3. Definisi Operasional Variabel.....	27
E. Prosedur Pengumpulan Data .....	28

1. Sumber dan Jenis Data .....	28
2. Instrumen Penelitian.....	29
3. Teknik Pengumpulan Data .....	29
F. Analisis Data .....	31
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian .....	32
1. Profil Perusahaan.....	32
2. Visi dan Misi Perusahaan .....	32
B. Hasil Pengukuran .....	33
1. Intensitas Kebisingan .....	33
2. Tekanan Darah .....	33
3. Karakteristik Tenaga Kerja .....	35
C. Hasil Analisis Perbedaan Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Pemakaian APT pada Tenaga Kerja yang Terpapar Kebisingan.....	37
D. Hasil Uji Perbedaan Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Bekerja Tanpa APT.....	38
E. Hasil Uji Perbedaan Tekanan Darah Antara Setelah Bekerja Tanpa Memakai APT dan Setelah Bekerja Saat Memakai APT.....	38
F. Hasil Analisis Karakteristik Tenaga Kerja dengan Tekanan Darah....	39
1. Usia.....	39
2. Kebiasaan Merokok.....	41
3. Masa Kerja .....	43
4. Riwayat Penyakit Hipertensi.....	45
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	
A. Perbedaan Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Bekerja dengan Memakai APT.....	46
B. Perbedaan Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Bekerja Tanpa Memakai APT .....	47
C. Perbedaan Tekanan Darah Setelah Antara Saat Memakai APT dan Tanpa Memakai APT .....	47
D. Pengukuran Intensitas Kebisingan .....	48
E. Karakteristik Tenaga Kerja .....	50
1. Usia.....	50
2. Jenis Kelamin .....	51
3. Kebiasaan Merokok.....	51
4. Masa Kerja .....	52
5. Riwayat Hipertensi .....	53
F. Pengaruh Karakteristik Tenaga Kerja dengan Tekanan Darah .....	54
1. Pengaruh Usia terhadap Tekanan Darah .....	54
2. Pengaruh Kebiasaan Merokok terhadap Tekanan Darah .....	55
3. Pengaruh Masa Kerja terhadap Tekanan Darah .....	55
G. Pengukuran Tekanan Darah .....	56
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel II.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....	5
Tabel II.2 Batas Waktu Pemaparan Kebisingan Per Hari Kerja Berdasarkan Intensitas Kebisingan yang Diterima Tenaga Kerja .....	11
Tabel IV.1 Definisi Operasional dan Variabel.....	27
Tabel V.1 Rata-Rata Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan.....	33
Tabel V.2 Tekanan Darah Tenaga Kerja Sebelum dan Sesudah Terpapar Kebisingan Tanpa Memakai APT .....	33
Tabel V.3 Tekanan Darah Tenaga Kerja Sebelum dan Sesudah Terpapar Kebisingan Saat Memakai APT .....	34
Tabel V.4 Usia Pekerja di Home Industri Terasi Kecamatan Palang, Kabupaten Tuban Tahun 2021 .....	35
Tabel V.5 Jenis Kelamin Pekerja Home Industri Terasi Kecamatan Palang, Kabupaten Tuban Tahun 2021 .....	35
Tabel V.6 Kebiasaan Merokok Pekerja Home Industri Terasi Kecamatan Palang, Kabupaten Tuban Tahun 2021 .....	36
Tabel V.7 Masa Kerja Pekerja di Home Industri Terasi Kecamatan Palang, Kabupaten Tuban Tahun 2021 .....	36
Tabel V.8 Riwayat Penyakit Hipertensi Pekerja di Home Industri Terasi Kecamatan Palang, Kabupaten Tuban Tahun 2021 .....	37
Tabel V.9 Usia Tenaga Kerja Terhadap Peningkatan Tekanan Darah di Home Industry Terasi Kecamatan Palang.....	39
Tabel V.10 Usia Tenaga Kerja Terhadap Peningkatan Tekanan Darah di Home Industry Terasi Kecamatan Palang.....	40
Tabel V.11 Kebiasaan Merokok Terhadap Peningkatan Tekanan Darah di Home Industry Terasi Kecamatan Palang.....	41
Tabel V.12 Kebiasaan Merokok Terhadap Peningkatan Tekanan Darah di Home Industry Terasi Kecamatan Palang.....	42
Tabel V.13 Masa Kerja Terhadap Peningkatan Tekanan Darah di Home Industry Terasi Kecamatan Palang.....	43
Tabel V.14 Masa Kerja Terhadap Peningkatan Tekanan Darah di Home Industry Terasi Kecamatan Palang.....	44
Tabel V.15 Riwayat Penyakit Hipertensi Berdasarkan Usia Tenaga Kerja di Home Industri Terasi Kecamatan Palang.....	45

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar II.I. Skala Pembobotan Bunyi .....	9
Gambar III.1. Kerangka Konsep .....	23
Gambar IV.1. Hubungan Antar Variabel .....	26

## DAFTAR SINGKATAN

### Daftar Singkatan :

APD	= Alat Pelindung Diri
APT	= Alat Pelindung Telinga
NAB	= Nilai Ambang Batas
HBF	= <i>Hypothalamic Basal Forebrain</i>
PVN	= <i>Paraventriculer Nucleus</i>
HPA	= <i>Hypothalamic Pituitary Adrenal</i>
KEPMENAKER	= Keputusan Menteri Ketenagakerjaan
WHO	= <i>World Health Organization</i>
NIOSH	= <i>National Institute for Occupational Safety and Health</i>
Hz	= <i>Hertz</i>
dBA	= <i>Decibel A</i>
mmHg	= Milimeter Merkuri ( <i>Hydrargyrum</i> )
CO	= Karbon Monoksida
O <sub>2</sub>	= Oksigen

### Daftar Simbol :

%	= Persen
–	= Sampai dengan
<	= Kurang dari
>	= Lebih dari
≤	= Kurang dari sama dengan
≥	= Lebih dari sama dengan
cm	= Sentimeter
m	= Meter

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Kuisisioner
Lampiran 2	Hasil Rekapitulasi Data
Lampiran 3	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 4	Hasil <i>Output</i> Analisis