

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Bunyi	9
B. Pengertian Kebisingan	9
C. Sumber Kebisingan	10
D. Jenis-jenis Kebisingan	11
E. Pengukuran Kebisingan	12
F. Nilai Ambang Batas (NAB)	13
G. Pengaruh Kebisingan Terhadap Tenaga Kerja	14
H. Pengendalian Kebisingan	19
I. Pengertian Tekanan Darah	23
J. Penggolongan Tekanan Darah	22
K. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Naiknya Tekanan Darah	23
L. Kerangka Konsep	27
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	29
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
C. Variabel dan Definisi Operasional	30
D. Rancangan Sampel	34
E. Alur Penelitian	35
F. Pengumpulan Data	37
G. Pengolahan dan Analisa Data	38

BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum PT. Bangun Sarana Baja Gresik	41
B. Hasil Penelitian.....	47
BAB V PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Pekerja di PT. Bangun Sarana Baja Gresik	57
B. Intensitas Kebisingan.....	61
C. Analisis Perbedaan Tekanan Darah.....	63
D. Analisis Pengaruh Karakteristik Tenaga Kerja Terhadap Tekanan Darah	65
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
DAFTAR LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Nilai Ambang Batas Kebisingan.....	15
Tabel III.1	Waktu Kegiatan Penelitian	32
Tabel III.2	Definisi Operasional	33
Tabel IV.1	Distribusi Frekuensi Pekerja Menurut Umur.....	50
Tabel IV.2	Distribusi Frekuensi Pekerja Menurut Masa Kerja.....	50
Tabel IV.3	Distribusi Frekuensi Pekerja Menurut Kebiasaan Merokok.....	51
Tabel IV.4	Distribusi Frekuensi Pekerja Menurut Kebiasaan Minum Beralkohol	
Tabel IV.5	Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan di Area Fabrikasi Baja	52
Tabel IV.6	Hasil Pengukuran Tekanan Darah Pekerja Sebelum dan Sesudah Terpapar Kebisingan	54
Tabel IV.7	Perbedaan Tekanan Darah Sistole Sebelum dan Sesudah Terpapar Kebisingan	55
Tabel IV.8	Perbedaan Tekanan Darah Diastole Sebelum dan Sesudah Terpapar Kebisingan	56
Tabel IV.9	Pengaruh Umur Pekerja Terhadap Perubahan Tekanan Darah.....	57
Tabel IV.10	Pengaruh Masa Kerja Pekerja Terhadap Perubahan Tekanan Darah	58
Tabel IV.11	Pengaruh Kebiasaan Merokok Terhadap Perubahan Tekanan Darah	
Tabel IV.12	Pengaruh Kebiasaan Minum Beralkohol Terhadap Perubahan Tekanan Darah	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Earmuff</i>	22
Gambar 2.2	<i>Earplug</i>	23
Gambar 2.3	Kerangka Konsep.....	29
Gambar 3.1	Hubungan Antar Variabel.....	33
Gambar 4.1	Struktur Organisasi Departemen HSE PT. Bangun Sarana Baja Gresik	44
Gambar 4.2	Struktur Organisasi P2K3 PT. Bangun Sarana Baja Gresik	45

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
APT	: Alat Pelindung Telinga
dB(A)	: Desibel Skala A
Hz	: Hertz
Kepmenlh	: Keputusan Menteri Lingkungan Hidup
mmHg	: Milimeter Merkuri Hydrargyrum
NAB	: Nilai Ambang Batas
NIHL	: Noise Induced Hearing Loss
Permenaker	: Peraturan Menteri Ketenagakerjaan
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PT	: Perseroan Terbatas
RI	: Republik Indonesia
WHO	: World Health Organization
SLM	: Sound Level Meter
TMS	: Tidak Memenuhi Syarat
MS	: Memenuhi Syarat

SIMBOL

<	= Kurang Dari
%	= Persen
>	= Lebih Dari
m	= Meter
/	= Atau
N	= Jumlah

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuisisioner Penelitian Survei
Lampiran 2	Lembar Observasi
Lampiran 3	Lembar Kuesioner
Lampiran 4	Rekapitulasi Hasil Penelitian
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian
Lampiran 6	Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan
Lampiran 7	Peraturan Menteri Ketenagakerjaan RI No. 5 tahun 2018 tentang Nilai Ambang Batas (NAB) Faktor Fisika (Kebisingan)
Lampiran 8	Hasil Analisis Uji Statistik
Lampiran 9	Dokumentasi Penelitian