

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL (DALAM)	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	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Bunyi	7
B. Kebisingan	7
C. Sumber Kebisingan	8
D. Jenis Kebisingan	9
E. Nilai Ambang Batas	9
F. Pengukuran Kebisingan	10
G. Pengaruh Kebisingan Pada Manusia.....	11
H. Struktur Telinga Manusia.....	15
I. Mekanisme Pendengaran Manusia.....	17
J. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Gangguan Pendengaran	17
K. Pengukuran Nilai Ambang Pendengaran	20
L. Pengendalian Kebisingan	21
M. Kerangka Konsep	23
N. Penelitian Terdahulu	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Waktu Penelitian	27
C. Variabel dan Definisi Operasional	27
D. Alur Penelitian	29
E. Pengumpulan Data	30
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL	31

BAB V PEMBAHASAN	51
A. Intensitas Kebisingan	51
B. Ambang Pendengaran	52
C. Pengaruh Intensitas Kebisingan dan Karakteristik Tenaga Kerja Terhadap AmbangPendengaran	53
BAB VI PENUTUP	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Tingkat Suara yang Digunakan	8
Tabel II.2	Waktu Pemaparan dan Intensitas Kebisingan	9
Tabel II.3	Penelitian Terdahulu.....	25
Tabel III.1	Waktu Kegiatan Penelitian.....	27
Tabel III.2	Definisi Operasional.....	28
Tabel IV.1	Intensitas Kebisingan Di Tempat Kerja Berdasarkan Publikasi Hasil Tahun 2018-2020	34
Tabel IV.2	Intensitas Kebisingan di di bagian Hull Construction Divisi Kapal Perang di PT. PAL Indonesia Surabaya Tahun 2018.....	35
Tabel IV.3	Intensitas Kebisingan di bagian produksi PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (DPS) Tahun 2019	35
Tabel IV.4	Intensitas Kebisingan di Area Bermain Amazing Zone Star Squard Manado Amazone, dan Timezone Manado Town Square Tahun 2020	35
Tabel IV.5	Umur Tenaga Kerja Berdasarkan Publikasi Hasil Tahun 2018 s/d 2020.....	36
Tabel IV.6	Karakteristik Umur Tenaga Kerja di bagian Hull Construction Divisi Kapal Perang di PT. PAL Indonesia Surabaya Tahun 2018	37
Tabel IV.7	Karakteristik Umur Tenaga Kerja di bagian produksi PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (DPS) Tahun 2019	37
Tabel IV.8	Karakteristik Umur Tenaga Kerja di Area Bermain Amazing Zone Star SquareManado, Amazone, dan Timezone Manado Town Square Tahun 2020.....	37
Tabel IV.9	Masa Kerja Tenaga Kerja Berdasarkan Publikasi Hasil Tahun 2018 s/d 2020	38
Tabel IV.10	Masa kerja di bagian Hull Construction Divisi Kapal Perang di PT. PAL Indonesia Surabaya Tahun 2018	38
Tabel IV.11	Masa kerja di bagian produksi PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (DPS) Tahun 2019.....	39
Tabel IV.12	Masa kerja di Area Bermain Amazing Zone Star Square Manado, Amazone, dan Timezone Manado Town Square Tahun 2020.....	39
Tabel IV.13	Penggunaan APT Pada Tenaga Kerja Berdasarkan Publikasi Hasil Tahun 2018 s/d 2020.....	39
Tabel IV.14	Intensitas Kebisingan di di bagian Hull Construction Divisi Kapal Perang di PT. PAL Indonesia Surabaya Tahun 2018.....	40
Tabel IV.15	Penggunaan APT Tenaga Kerja di bagian produksi PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (DPS) Tahun 2019	40
Tabel IV.16	Ambang Pendengaran Tenaga Kerja Berdasarkan Publikasi Hasil Tahun 2018 s/d 2020.....	41
Tabel IV.17	Ambang Pendengaran Tenaga Kerja bagian Hull Construction Divisi Kapal Perang di PT. PAL Indonesia Surabaya Tahun 2018	41
Tabel IV.18	Ambang Pendengaran Tenaga Kerja di bagian produksi PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (DPS) Tahun 2019	42

Tabel IV.19 Ambang Pendengaran Tenaga Kerja di Area Bermain Amazing Zone Star Square Manado, Amazone, dan Timezone Manado Town Square Tahun 2020	42
Tabel IV.20 Pengaruh Intensitas Kebisingan Terhadap Ambang Pendengaran Tenaga Berdasakan Publikasi Hasil Tahun 2018 s/d 2020.....	43
Tabel IV.21 Pengaruh Intensitas Kebisingan Terhadap Ambang Pendengaran Tenaga Kerja di bagian produksi PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (DPS) Tahun 2019	44
Tabel IV.22 Pengaruh Intensitas Kebisingan Terhadap Ambang Pendengaran Tenaga Kerjadi Area Bermain Amazing Zone Star Square Manado Amazone, dan Timezone Manado Town Square Tahun 2020.....	44
Tabel IV.23 Pengaruh Umur Terhadap Ambang Pendengaran Tenaga Berdasakan Publikasi Hasil Tahun 2018 s/d 2020	45
Tabel IV.24 Pengaruh Umur Terhadap Ambang Pendengaran di bagian Hull Construction Divisi Kapal Perang di PT. PAL Indonesia Surabaya Tahun 2018	45
Tabel IV.25 Pengaruh Umur Terhadap Ambang Pendengaran Tenaga Kerja di bagian produksi PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (DPS) Tahun 2019	46
Tabel IV.26 Pengaruh Masa Kerja Terhadap Ambang Pendengaran Tenaga Kerja Berdasakan Publikasi Hasil Tahun 2018 s/d 2020.....	46
Tabel IV.27 Pengaruh Masa Kerja Terhadap Ambang Pendengaran Tenaga Kerja di bagian Hull Construction Divisi Kapal Perang di PT. PAL Indonesia Surabaya Tahun 2018	47
Tabel IV.28 Pengaruh Masa Kerja Terhadap Ambang Pendengaran Tenaga Kerja di bagian produksi PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (DPS) Tahun 2019.....	47
Tabel IV.29 Pengaruh Penggunaan APT Terhadap Ambang Pendengaran Tenaga Kerja Berdasakan Publikasi Hasil Tahun 2018 s/d 2020	48
Tabel IV.30 Pengaruh Penggunaan APT Terhadap Ambang Pendengaran Tenaga Kerja di bagian Hull Construction Divisi Kapal Perang di PT. PAL Indonesia Surabaya Tahun 2018	49
Tabel IV.31 Pengaruh Penggunaan APT Terhadap Ambang Pendengaran Tenaga Kerja di bagian produksi PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (DPS) Tahun 2019.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Kerangka Konsep Penelitian	23
Gambar III.1 Hubungan Antar Variabel	28

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan

APT = Alat Pelindung Telinga
dBA = Desibel A
Hz = Hertz
NAB = Nilai Ambang Batas
NAD = Nilai Ambang Dengar
RI = Republik Indonesia
RSUD = Rumah Sakit Umum Daerah
PT = Perseroan Terbatas

Daftar Simbol

$<$ = Kurang dari
 $>$ = Lebih dari
 \leq = Kurang dari sama dengan
 \geq = Lebih dari sama dengan
% = Persen
 \pm = Kurang lebih
 n = Jumlah sampel yang akan diteliti
 P = Estimator proporsi populasi

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Wawancara Tenaga Kerja
- Lampiran 2 Lembar Wawancara Pimpinan Perusahaan
- Lampiran 3 Lembar Observasi