

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
<i>STATEMENT FOR AUTHOR</i>	viii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	7
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.4.1 Tujuan Umum.....	9
1.4.2 Tujuan Khusus.....	9
1.5 Manfaat Penulisan.....	10
1.5.1 Bagi Peneliti.....	10
1.5.2 Bagi Fakultas.....	10
1.5.3 Bagi Perusahaan.....	10
1.6 Ruang Lingkup Penelitian.....	11
BAB 2.....	12
TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Landasan Teori.....	12
2.1.1 Anatomi Pendengaran.....	12
2.1.2 Fisiologi Pendengaran.....	15
2.1.3 Gangguan Pendengaran Akibat Bising.....	16

2.1.4	Mekanisme Terjadinya Gangguan Pendengaran.....	18
2.1.5	Diagnosa dan Cara Pengukuran Gangguan Pendengaran	18
2.1.6	Faktor-Faktor Penyebab Gangguan Pendengaran.....	22
2.2	Kerangka Teori.....	38
2.3	Penelitian Terkait	39
BAB 3	.....	43
METODOLOGI PENELITIAN	.....	43
3.1	Kerangka Konsep Penelitian	43
3.2	Definisi Operasional.....	44
3.3	Hipotesis Penelitian.....	47
3.4	Tempat dan Waktu Penelitian	47
3.4.1	Tempat Penelitian.....	47
3.4.2	Waktu Penelitian	47
3.5	Jenis Penelitian	48
3.5.1	Jenis dan Desain Penelitian.....	48
3.5.2	Pengumpulan Data	48
3.6	Populasi dan Sampel	49
3.6.1	Populasi	49
3.6.2	Besar Sampel.....	49
3.7	Instrument Penelitian.....	51
3.8	Uji Normalitas	55
3.9	Analisis Data	55
3.9.1	Data Univariat	55
3.9.2	Data Bivariat	55
3.8	Uji Normalitas	56
3.9	Analisis Data	57
3.9.1	Analisis Univariat.....	57
3.9.2	Analisis Bivariat.....	57
BAB 4	.....	59
HASIL PENELITIAN	.....	59
4.1	Analisis Univariat.....	59

4.1.1	Gambaran Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020 ...	59
4.1.2	Gambaran Masa Kerja Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	60
4.1.3	Gambaran Lama Kerja Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	60
4.1.4	Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT) Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	61
4.1.5	Gambaran Kebiasaan Merokok Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	62
4.1.6	Gambaran Intensitas Kebisingan Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	63
4.2	Analisis Bivariat	63
4.2.1	Analisis Hubungan Masa Kerja dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	64
4.2.2	Analisis Hubungan Lama Kerja dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	65
4.2.3	Analisis Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT) dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	66
4.2.4	Analisis Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	67
4.2.5	Analisis Hubungan Intensitas Kebisingan dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	69
BAB 5	.....	71
PEMBAHASAN	.....	71
5.1	Keterbatasan Penelitian	71
5.2	Analisis Univariat	71
5.2.1	Gambaran Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Constructio Cilegon Tahun 2020	71
5.2.2	Gambaran Masa Kerja Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	74

5.2.3	Gambaran Lama Kerja Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	75
5.2.4	Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT) Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	76
5.2.5	Gambaran Kebiasaan Merokok Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	77
5.2.6	Gambaran Intensitas Kebisingan Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	78
5.3	Analisis Bivariat	80
5.3.1	Analisis Hubungan Masa Kerja dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	80
5.3.2	Analisis Hubungan Lama Kerja dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	82
5.3.3	Analisis Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT) dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	84
5.3.4	Analisis Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	86
5.3.5	Analisis Hubungan Intensitas Kebisingan dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi di PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020	88
BAB 6	.....	91
KESIMPULAN & SARAN	.....	91
6.1	Kesimpulan.....	91
6.2	Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA	.....	94
LAMPIRAN	.....	100

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Nilai Ambang Batas (NAB) Kebisingan.....	25
Tabel 2. 2 Penelitian Terkait.....	39
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	44
Tabel 3. 2 Besar proporsi yang digunakan untuk besar sampel penelitian.....	50
Tabel 4.1 Gambaran Distribusi Frekuensi Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	59
Tabel 4.2 Gambaran Distribusi Frekuensi Masa Kerja Pada Pekerja Bagian Fabrikasi PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	60
Tabel 4.3 Gambaran Distribusi Frekuensi Lama Kerja Pada Pekerja Bagian Fabrikasi PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	61
Tabel 4.4 Gambaran Distribusi Frekuensi Penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT) Pada Pekerja Bagian Fabrikasi PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	61
Tabel 4.5 Gambaran Distribusi Frekuensi Kebiasaan Merokok Pada Pekerja Bagian Fabrikasi PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	62
Tabel 4.6 Gambaran Distribusi Frekuensi Intensitas Kebisingan Pada Pekerja Bagian Fabrikasi PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020 ..	63
Tabel 4.7 Distribusi Masa Kerja Dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	64
Tabel 4. 8 Distribusi Lama Kerja Dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	65
Tabel 4. 9 Distribusi Penggunaan APT Dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	66
Tabel 4. 10 Distribusi Kebiasaan Merokok Dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	68

Tabel 4.11 Distribusi Intensitas Kebisingan Dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Bagian Fabrikasi PT. Matra Engineering & Construction Cilegon Tahun 2020.....	69
--	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tympanometry	20
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	38
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep	43
Gambar 3.2 Layout Pengukuran Kebisingan Area <i>Piping</i> dan <i>Steel Structure</i>	55