

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Tujuan umum.....	5
1.4.2 Tujuan khusus.....	5
1.4.3 Manfaat penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kebisingan	7
2.1.1 Pengertian kebisingan.....	7
2.1.2 Jenis kebisingan.....	7
2.1.3 Sumber kebisingan	9
2.1.4 Faktor-faktor kebisingan	10
2.1.5 Nilai ambang batas kebisingan	11
2.1.6 Pengaruh kebisingan terhadap manusia.....	11
2.1.7 Alat pengukur kebisingan.....	14
2.1.8 Pengendalian kebisingan	15

2.2 Gangguan Pendengaran.....	18
2.2.1 Pengertian gangguan pendengaran	18
2.2.2 Klasifikasi gangguan pendengaran.....	18
2.2.3 Faktor yang mempengaruhi risiko gangguan pendengaran.....	20
2.3 Hubungan Intensitas Kebisingan dengan Nilai Ambang Dengar	22
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	24
3.1 Kerangka konseptual.....	24
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	25
BAB IV METODE PENELITIAN	26
4.1 Jenis Dan Rancang Bangun Penelitian	26
4.2 Subjek Penelitian	26
4.2.1 Populasi kasus	26
4.2.2 Sampel kelompok terpapar (kelompok studi).....	27
4.2.3 Sampel tidak terpapar (kelompok pembanding).....	27
4.3 Lokasi Dan Waktu Penelitian	27
4.4 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran dan Skala Data....	28
4.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	29
4.5.1 Teknik pengumpulan data	29
4.5.2 Alat dan instrumen pengumpulan data	30
4.6 Teknik Analisis Data.....	30
BAB V HASIL PENELITIAN	31
5.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	31
5.1.1 Visi dan misi perusahaan.....	32
5.1.2 Nilai inti perusahaan.....	32
5.1.3 Struktur organisasi perusahaan	33
5.1.4 Unit-unit kerja	36
5.1.5 Jenis pelayanan.....	36
5.2 Karakteristik Individu Pekerja pada <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur.....	37
5.2.1 Usia pekerja.....	37
5.2.2 Masa kerja	37
5.2.3 Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD)	38

5.3 Hasil Pengukuran Kebisingan pada <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur.....	39
5.4 Gangguan Pendengaran Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur.....	39
5.4.1 Nilai ambang dengar telinga kanan	39
5.4.2 Nilai ambang dengar telinga kiri	40
5.4.3 Status gangguan pendengaran	40
5.5 Hubungan Karakteristik Individu dengan Gangguan Pendengaran Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur	41
5.5.1 Hubungan usia dengan gangguan pendengaran pekerja <i>dealer</i> alat berat di Kalimantan Timur.....	41
5.5.2 Hubungan Masa Kerja dengan Gangguan Pendengaran Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur.....	43
5.5.2 Hubungan penggunaan APD dengan gangguan pendengaran pekerja <i>dealer</i> alat berat di Kalimantan Timur.....	46
5.8.3 Hubungan intensitas kebisingan dengan status pendengaran pekerja <i>dealer</i> alat berat di Kalimantan Timur.....	47
BAB VI PEMBAHASAN	49
6.1 Intensitas Kebisingan di Dealer Alat Berat di Kalimantan Timur.....	49
6.2 Gangguan Pendengaran Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur.....	51
6.3 Hubungan Karakteristik Individu dengan Gangguan Pendengaran Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur.	53
6.3.1 Hubungan usia dengan gangguan pendengaran pekerja <i>dealer</i> alat berat di Kalimantan Timur.....	53
6.3.2 Hubungan Antara Masa Kerja Dengan Gangguan Pendengaran Pekerja PT. Trakindo Cabang Batu Kajang Kalimantan Timur	55
6.3.3 Hubungan antara kepatuhan penggunaan APD dengan gangguan pendengaran	57
6.3.4 Hubungan antara kebisingan dengan gangguan pendengaran..	58
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	61
7.1 Kesimpulan	61
7.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Nilai Ambang Batas kebisingan.....	13
2.2	Derajat gangguan pendengaran.....	23
4.1	Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran dan Skala Data	32
4.2	Tabel Interpretasi Nilai Korelasi.....	34
5.1	Distribusi Usia Kelompok Studi dan Kelompok Pembanding pada Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur Tahun 2019	42
5.2	Distribusi Masa Kerja Kelompok Studi dan Kelompok Pembanding pada Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur Tahun 2019	42
5.3	Distribusi Kepatuhan Pemakaian APD Kelompok Studi dan Kelompok Pembanding pada Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur Tahun 2019.....	43
5.4	Distribusi Nilai Ambang Dengar Telinga Kanan Kelompok Studi dan Kelompok Pembanding pada Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur Tahun 2019.....	44
5.5	Distribusi Nilai Ambang Dengar Telinga Kiri Kelompok Studi dan Kelompok Pembanding pada Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur Tahun 2019.....	45
5.6	Distribusi Status Gangguan Pendengaran Kelompok Studi dan Kelompok Pembanding pada Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat di Kalimantan Timur Tahun 2019.....	45
5.7	Distribusi Usia Dengan Gangguan Pendengaran Telinga Kanan Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat Pada Kelompok Studi tahun 2019	46
5.8	Distribusi Usia Dengan Gangguan Pendengaran Telinga Kanan Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat Pada Kelompok pembanding tahun 2019.....	47
5.9	Distribusi Usia Dengan Status Pendengaran Telinga kiri Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat pada Kelompok Studi tahun 2019	47
5.10	Distribusi Usia Dengan Status Pendengaran Telinga kiri Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat pada Kelompok Studi tahun 2019	48
5.11	Distribusi Masa Kerja Dengan Gangguan Pendengaran Telinga Kanan Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat pada Kelompok Studi tahun 2019	49
5.12	Distribusi Masa Kerja Dengan Gangguan Pendengaran Telinga Kanan Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat pada Kelompok Pembanding tahun 2019.....	49

5. 13	Distribusi Masa Kerja Dengan Gangguan Pendengaran Telinga Kiri Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat pada Kelompok Studi Tahun 2019	50
5.14	Distribusi Masa Kerja Dengan Gangguan Pendengaran Telinga Kiri Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat pada Kelompok Pembanding Tahun 2019	50
5.15	Distribusi Kepatuhan Penggunaan APD Dengan Gangguan Pendengaran Telinga Kanan Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat Tahun 2019	51
5.16	Distribusi Kepatuhan Penggunaan APD Dengan Gangguan Pendengaran Telinga Kanan Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat Tahun 2019	52
5. 17	Tabulasi Silang Kebisingan Dengan Status Pendengaran Telinga Kanan Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat Tahun 2019	52
5. 18	Tabulasi Silang Kebisingan Dengan Status Pendengaran Telinga Kiri Pekerja <i>Dealer</i> Alat Berat Tahun 2019	53

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	28
5.1	Struktur Organisasi PT. Trakindo Utama Cabang Batu Kajang	40
1.	Proses penggantian oli alat berat oleh mekanik	91
2.	Salah satu safety sign di area <i>workshop</i>	91
3.	Perform tes alat berat sebelum dilakukan servis	92
4.	Unit alat berat yang akan diservis.....	92

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Surat ijin penelitian	73
2.	Surat balasan penelitian.....	74
3.	Surat keterangan lolos etik	75
4.	Informed consent.....	76
5.	Lembar kuesioner pengambilan data.....	79
6.	Hasil pengukuran kebisingan	81
7.	Hasil pemeriksaan audiometri responden	83
8.	Hasil analisis data.....	84
9.	Dokumentasi.....	85

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
dB	: Desibels
K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
NAB	: Nilai Ambang Batas
NIOSH	: <i>National Institute for Occupational Safety and Health</i>
PT	: Perseroan Terbatas
SLM	: <i>Sound Level Meter</i>