

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-3
1.3 Perumusan Masalah	I-3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-4
1.6 Batasan Masalah.....	I-5
1.7 Sistematika Penulisan	I-6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Concrete Spun Pile	II-1
2.2 Kebisingan	II-2
2.2.1 Pengertian Kebisingan	II-2
2.2.2 Sumber Kebisingan	II-3
2.2.3 Jenis Kebisingan.....	II-4
2.2.4 Pengaruh Kebisingan.....	II-6
2.2.5 Pengukuran Kebisingan	II-14
2.2.6 Pengendalian Intensitas Kebisingan	II-17
2.2.7 Nilai Ambang Batas Kebisingan	II-22
2.3 Ambang Dengar.....	II-23
2.3.1 Pengertian Ambang Dengar	II-23
2.3.2 Pengukuran Ambang Dengar	II-24
2.3.3 Gangguan Pendengaran	II-25

2.4	Hubungan Intensitas Kebisingan Dengan Nilai Ambang Dengar.	II-27
2.5	Hipotesis	II-28
2.6	Penelitian Terdahulu.....	II-28
2.6.1	Jurnal “ <i>Produktivitas Dan Keterlambatan Produksi Tiang Pancang Dan Tiang Listrik Pada Perusahaan X Dengan MPDM</i> ”, 2016, Alvin J.L, Leonard F.A, Sentosa Limanto dan Jonathan HK	II-28
2.6.2	Jurnal “ <i>Friksi Antara Permukaan Beton Spun Pile Bagian Dalam Dengan Beton Pengisi</i> ”, 2016, Fredrick Wahyu Christianto, Rich Ferson, Gogot Setyo Budi dan Hurijanto Kuntjoro	II-29
2.6.3	Jurnal “ <i>Hubungan Antara Intensitas Kebisingan Dengan Nilai Ambang Dengar Tenaga Kerja di Bagian Produksi PT. Putra Karangetang Popontolen Minahasa Selatan</i> ”, 2014, Faikar Aviv Basalama, Paul A. T. Kawatu dan Nancy S. H. Malonda	II-30
2.6.4	Jurnal : “ <i>Faktor Yang Berhubungan Dengan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Yang Terpapar Bising Di Unit Spinning I PT. Sinar Pantja Semarang</i> ”, 2016, Pristi Rahayu dan Eram Tunggul Pawenang	II-30
2.6.5	Jurnal “ <i>Penyebaran Kuat Tekan Beton Pada Penampang Spun Pile</i> “, 2016, Prasetyo Kurniawan Suseno dkk	II-31
2.6.6	Jurnal “ <i>Analisis Intensitas Kebisingan Lingkungan Kerja pada Area Utilities Unit PLTD dan Boiler di PT. Pertamina RU II Dumai</i> ”, 2015, Prima Fithri dan Indah Qisty Annisa	II-32

2.6.7	Jurnal “ <i>Hubungan Kebisingan Dengan Gangguan Pendengaran Pekerja Laundry Rumah Sakit Kota Makasar</i> ”, 2014, Andi Anita Ulandari AM, M. Furqaan Naiem, Andi Wahyuni	II-33
2.6.8	Jurnal “ <i>Pengaruh Tingkat Kebisingan Terhadap Gangguan Pendengaran Pada Karyawan PT. Citratama Persada Raya Sektor Blasting Painting</i> ”, 2015, Ani Umyati, Yayan Harry Yadi dan Anton	II-34
2.6.9	Skripsi “ <i>Hubungan Antara Kebisingan Dan Stres Kerja Pada Pekerja Bagian Gravity PT. Dua Kelinci</i> ”, 2013, Aripta Pradana	II-34
2.6.10	Jurnal “ <i>Perilaku Konsumen Untuk Mengakses Suara Merdeka.Com</i> ”, 2013, Demartha Hayu Waseso dan Ismi Damarstuti	II-35
2.6.11	Skripsi “ <i>Analisis Potensi Bahaya Kebisingan di Area Produksi PT. SEMEN BOSOWA Maros</i> ”, 2016, Monica Cindy Carolina dkk	II-35
2.6.12	Skripsi “ <i>Faktor-faktor yang mempengaruhi kenaikan tekanan darah pada pekerja yang terpajan kebisingan di PT X Indonesia</i> ”, 2014, Hadi Sofyan	II-37
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Metode Penelitian	III-1
3.2	Variabel Penelitian	III-2
3.3	Populasi, Sample dan Instrumen Penelitian	III-5
3.3.1	Populasi	III-5
3.3.2	Pemilihan Sampel	III-6
3.3.3	Instrumen Penelitian	III-7

3.4	Responden	III-8
3.5	Lokasi dan Waktu Penelitian	III-8
3.6	Metode Pengumpulan Data	III-8
3.6.1	Pengumpulan Data Audiometri	III-9
3.6.2	Pengumpulan Data Pakar Kesatu dan Pekerja/Karyawan	III-9
3.6.3	Pengumpulan Data Validasi Pakar Kedua	III-9
3.7	Peralatan	III-10
3.8	Analisis Data Audiometri	III-10
3.9	Analisis Data Validasi Pakar Kesatu	III-11
3.10	Analisis Data Kuisisioner Pekerja/Karyawan	III-11
3.10.1	Analisa Validitas	III-11
3.10.2	Analisa Reliabilitas	III-11
3.10.3	Analisa Korelasi	III-12
3.10.4	Analisa Regresi Linier Berganda	III-13
3.10.5	Uji Signifikansi Simultan (Uji F)	III-13
3.10.6	Uji Signifikansi Pengaruh Parsial (Uji t)	III-14
3.10.7	Analisis Data Validasi Pakar Kedua	III-14
BAB IV PEMBAHASAN		
4.1	Profile Responden	IV-1
4.1.1	Profil Pakar	IV-1
4.1.2	Profile Karyawan & Pekerja	IV-2
4.2	Hasil Pengujian Audiometri	IV-5
4.3	Hasil Analisa Software SPSS versi 20	IV-6
4.3.1	Hasil Kuisisioner Pakar	IV-6
4.3.2	Hasil Kuisisioner Karyawan/Pekerja	IV-7
4.3.3	Uji Validitas	IV-7
4.3.4	Uji Reliabilitas	IV-9
4.3.5	Uji Korelasi	IV-9
4.3.6	Uji Regresi Linier Berganda	IV-11
4.3.7	Uji F	IV-13
4.3.8	Uji T	IV-14
4.3.9	Validasi Variabel Hasil Akhir Oleh Pakar	IV-14

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan V-1

5.2 Saran V-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



UNIVERSITAS
MERCU BUANA