

DAFTAR ISI

	hlm.
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP PENULIS	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
C. Manfaat	4
1. Bagi Mahasiswa.....	4
2. Bagi Fakultas	4
3. Bagi Perusahaan	4
BAB II KERANGKA TEORI DAN KONSEP	6
A. Pengertian Kebisingan.....	6
B. Alat Ukur Kebisingan.....	8
1. Audiometer.....	9
2. <i>Digital Sound Level Meter</i>	11
C. Proses Terjadinya Gangguan Pendengaran	12
D. Gangguan Kebisingan di Tempat Kerja	14
E. Penggunaan Alat Pelindung Diri	17
1. Sumbat Telinga (<i>Ear Plug</i>)	18
2. Penutup Telinga (<i>Ear Muff</i>)	19
F. Kerangka Konsep.....	20
BAB III PROSES MAGANG	21
A. Persiapan.....	21
B. Pelaksanaan.....	21
C. Pelaporan	22
BAB IV HASIL MAGANG	24
A. Gambaran Umum PT. KHI Pipe Industries.....	24
1. Sejarah PT. KHI Pipe Industries	24

	hlm.
2. Visi dan Misi PT. KHI Pipe Industries	27
a. Visi.....	27
b. Misi.....	27
3. Lokasi PT. KHI Pipe Industries	28
4. Luas Lahan PT. KHI Pipe Industries	28
5. Sertifikasi PT. KHI Pipe Industries	30
6. Produk PT. KHI Pipe Industries	33
7. Organisasi PT. KHI Pipe Industries	35
B. Gambaran Umum Unit Produksi PT. KHI Pipe Industries.....	36
1. Fasilitas Mesin PT. KHI Pipe Industries.....	36
a. Mesin SPM (<i>Spiral Pipe Machine</i>)	36
b. Mesin ERW (<i>Electric Resistance Welding</i>).....	37
2. <i>Coating</i> Fasilitas	40
a. Eskternal Coating	41
b. Internal Coating.....	41
3. Proses Produksi	42
C. Potensi Bahaya Kebisingan	43
1. Aturan dan Peraturan Keselamatan Kerja	43
2. Alat Pelindung Diri.....	44
3. Pemantauan Paparan Kebisingan.....	47
4. Pengukuran Kebisingan	48
BAB V PEMBAHASAN	50
A. Pengukuran Tingkat Kebisingan di Bagian Produksi	50
B. Mendeskripsikan Penggunaan Alat Pelindung Diri	52
C. Mengidentifikasi Gangguan Pendengaran Karyawan	55
BAB VI PENUTUP.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	61