

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.4.3 Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	6
2.2 Faktor-faktor Penyebab Penyakit Akibat Kerja	6
2.6.1 Faktor Fisik	6
2.6.2 Faktor Kimia	7
2.6.3 Faktor Biologi	7
2.6.4 Faktor Ergonomi	7
2.6.5 Faktor Mental Psikologi	8
2.3 Pengertian Umum Getaran	8
2.4 Jenis Getaran	9
2.5 Pengukuran Getaran Setempat	9
2.6 Penyakit Akibat Kerja	12
2.7 Keluhan Subjektif akibat Paparan Getaran	12
2.8 Upaya Pengendalian Getaran	12
2.9 SELVI (<i>Super Eliminating Vibration</i>)	13
BAB III KERANGKA KONSEP	16
3.1 Penjelasan Kerangka Konseptual	16
BAB IV METODE PENELITIAN	18
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	18
4.2 Populasi Penelitian	18
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
4.4 Variabel, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran	18
4.4.1 Variabel Penelitian	18

4.4.2 Definisi Operasional dan Cara Pengukuran	19
4.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	20
4.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	21
BAB V HASIL PENELITIAN	22
5.1 Gambaran Umum PT. Ispat Indo Sidoarjo	22
5.1.1 Visi, Misi, dan Tujuan PT Ispat Indo	24
5.1.2 Visi	24
5.1.3 Misi	24
5.1.4 Tujuan	24
5.1.5 Struktur Organisasi	25
5.2 Kebijakan K3 di PT. Ispat Indo	27
5.2.1 Kebijakan K3LH PT.Ispat Indo	27
5.2.2 Tujuan Penerapan SMK3LH	29
5.3 Proses Produksi PT. Ispat Indo	30
5.3.1 Bahan Baku	30
5.3.2 Proses Produksi	33
5.3.3 Peralatan Forklift	38
5.4 Data Intensitas Getaran Forklift	40
5.4.1 Tabel Intensitas Getaran Sebelum Diterapkan SELVI	40
5.4.2 Tabel Intensitas Getaran Sesudah Diterapkan SELVI	41
5.4.3 Tabel Perbandingan Intensitas Getaran	42
5.5 Data Keluhan Subjektif	42
BAB VI PEMBAHASAN	44
6.1 Getaran	44
6.1.1 Jenis Getaran	45
6.2 Intensitas Getaran	45
6.3 Gangguan Kesehatan Akibat Getaran	46
6.4 Faktor Penyebab Tingginya Intensitas Getaran	47
6.4.1 Usia	47
6.4.2 Kapasitas Pengangkutan	47
6.4.3 Usia Forklift	47
6.4.4 Area Kerja	49
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	50
7.1 Kesimpulan	50
7.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54