

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	5
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Tujuan	6
1.5. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Penelitian Terdahulu	8
2.2. Landasan Teori	10
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	29
3.1. Kerangka Konsep	29
3.2. Hipotesis	30
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1. Jenis dan Desain Penelitian.....	31
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
4.3. Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	31
BAB V HASIL	38
5.1 Gambaran Umum.....	38
5.2 Hasil	40
BAB VI PEMBAHASAN	45
6.1. Risiko Musculoskeletal Dissorders	45
6.2. Paparan Getaran	46
6.3. Umur	48

6.4. Masa Kerja	48
6.5. Pengaruh Paparan Getaran Terhadap Risiko Musculoskeletal Disorders	49
6.6. Pengaruh Usia Operator Terhadap Risiko Musculoskeletal Disorders.....	51
6.7. Pengaruh Masa Kerja Operator Terhadap Risiko Musculoskeletal Disorders	53
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	56
7.1 Kesimpulan	56
7.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	65