

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat penelitian.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Kopi.....	6
2.2 Keluhan <i>Musculoskeletal Disorder</i> (MSDs).....	7
2.3 Pengaruh postur kerja terhadap <i>muskuloskeletal</i>	9
2.4 Metode penelitian ergonomi.....	11
2.4.1 Pengertian ergonomi	11
2.4.2 Anthropometri	12
2.4.3 <i>Quick Exposure Checklist</i> (QEC).....	14
2.4.4 <i>Nordic Body Map</i> (NBM)	22
2.4.5 <i>Rapid Entire Body Assessment</i> (REBA)	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	34
3.1 Tempat dan Waktu Tugas Akhir	34

3.2 Objek dan Waktu Penelitian.....	34
3.3 Pengumpulan Data	34
3.3.1 Data Primer	34
3.3.2 Data Sekunder	34
3.4 Pengoalahan Data.....	35
3.4.1 Metode QEC	35
3.4.2 Metode NBM	35
3.4.3 Metode REBA.....	35
3.5 Tahap Pelaksanaan	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Deskripsi Perusahaan	38
4.2 Responden Penelitian	40
4.3 Penetapan Prioritas Perbaikan.....	41
4.3.1 <i>Quick Exposure Checklist</i> (QEC).....	42
4.3.2 <i>Nordic Body Map</i> (NBM)	46
4.4 Perhitungan postur kerja dengan menggunakan metode <i>Rapid Entire Body Assessment</i> (REBA).....	49
4.4.1 Postur tubuh pekerja pada bak penampung.....	49
4.4.2 Postur tubuh pekerja pada perendaman dan penirisan	59
4.4.3 Postur tubuh pekerja pada pengovenan.....	70
4.5 Tingkat risiko ergonomi pekerja	91
4.5.1 Perbandingan tingkat risiko ergonomi per tahapan pekerja	94
4.5.2 Perbandingan tingkat risiko ergonomi per bagian tubuh	95
BAB V PENUTUP.....	98
5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran.....	99
5.2.1 Bagi Perusahaan	99
5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN.....	103