

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Manfaat Penelitian	3
1.4 Perumusan Masalah	3
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 <i>Musculoskeletal Disorders</i> (MSD,s)	9
2.2 <i>Standardised Nordic Questionnaires</i> (SNQ)	12
2.3 <i>Hierarchical Task Analysis</i> (HTA)	14
2.4 <i>Ovako Working Postures Analysis</i> (OWAS)	15
2.5 <i>Rapid Upper Limb Aessment</i> (RULA)	17
2.6 <i>Quick Exposure Check</i> (QEC)	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Kuesioner dalam Penelitian	21
3.2 Peralatan	21
3.3 Tahapan Penelitian	22
3.4 Analisa Hasil	24

BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	26
4.1	Gambaran Umum Perusahaan	26
4.2	<i>Hierarchical Task Analysis</i> (HTA)	29
4.3	Hasil Pengolahan Data	30
4.3.1	Hasil Pengolahan Data SNQ	30
4.3.2	Hasil Pengolahan Data Absensi	33
4.3.3	Hasil Pengolahan Data untuk Metoda OWAS, RULA dan QEC	33
4.3.4	Hasil Uji Statistik	40
4.3.4.1	Hasil Pengolahan Data Uji Friedman	40
4.3.4.2	Hasil Pengolahan Data Uji Wilcoxon	40
4.3.5	Hasil Pengolahan Data Perbandingan Metoda OWAS, RULA dan QEC	41
BAB V	PEMBAHASAN	44
5.1	Analisa Prevalensi <i>Musculoskeletal Disorders</i>	44
5.2	Analisa Data Absensi Pekerja	47
5.3	Analisa Data Penilaian Metoda OWAS, RULA dan QEC	48
5.4	Analisa Uji Friedman (<i>Friedman test</i>)	48
5.5	Analisa Uji Wilcoxon (<i>Wilcoxon signed rank test</i>)	51
5.6	Analisa Perbandingan Metoda OWAS, RULA dan QEC	51
5.7	Analisa Postur Kerja dan Perbaikan	61
BAB VI	PENUTUP	79
6.1	Kesimpulan	79
6.2	Saran	80
DAFTAR PUSTAKA		82
LAMPIRAN		