



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Asumsi dan Batasan	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1. Beban Kerja Fisik	11
3.2. Metode Pengukuran Beban Kerja <i>Work Measurement: Work Sampling</i>	11
3.3. Metode Pengukuran Beban Kerja Fisiologis: <i>Energy Expenditure</i>	17



3.4 Proses <i>Packing</i>	18
BAB IV METODE PENELITIAN	19
4.1 Subjek Penelitian	19
4.2 Alat dan Bahan Penelitian	19
4.3 Tahapan Penelitian	21
4.3.1. Persiapan	21
4.3.2. Pengukuran beban kerja dengan menggunakan metode <i>work sampling</i>	21
4.3.3. Pengukuran beban kerja dengan menggunakan metode <i>energy expenditure</i>	23
4.3.4. Perbandingan hasil beban kerja dengan menggunakan metode <i>work sampling</i> dan <i>energy expenditure</i>	24
4.3.5. Pembuatan pembahasan, kesimpulan, dan saran	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	30
5.1. Pengukuran Beban Kerja dengan Metode <i>Work Measurement: Work Sampling</i>	30
5.1.1. Kategori aktivitas	30
5.1.2. Jumlah observasi	31
5.1.3. Waktu observasi	32
5.1.4. Hasil <i>work sampling</i>	32
5.1.5. Perbaikan data <i>work sampling</i>	33
5.1.6. <i>Performance rating</i>	34
5.1.7. <i>Allowance</i>	35
5.1.8. Perhitungan beban kerja	35
5.2. Pengukuran Beban Kerja dengan Metode Fisiologis: <i>Energy Expenditure</i>	36
5.2.1. Beban kerja berdasarkan pekerja	36



5.2.2. Beban kerja berdasarkan aktivitas	37
5.3. Perbandingan Hasil Beban Kerja dengan Metode <i>Work Sampling</i> dan <i>Energy Expenditure</i>	38
5.3.1. Normalisasi data	38
5.3.2. Uji hipotesis <i>paired t-test</i>	38
5.4. Pembahasan	39
5.4.1. Beban kerja	39
5.4.2. Implikasi	42
BAB VI PENUTUP	43
6.1. Kesimpulan	43
6.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	49