



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	5
<b>1.3 Batasan Masalah</b> .....	6
<b>1.4 Tujuan Penelitian</b> .....	6
<b>1.5 Manfaat Penelitian</b> .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
<b>2.1 Biomassa</b> .....	7
<b>2.2 Briket</b> .....	7
<b>2.3 Postur Kerja</b> .....	8
<b>2.4 Musculoskeletal Disorders (MSDs)</b> .....	9
<b>2.5 Ergonomi</b> .....	10
<b>2.6 Baseline Risk Identification of Ergonomic Factors (BRIEF) Survey</b> .....	10
<b>2.6.1 Langkah 1 Pengisian</b> .....	13
<b>2.6.2 Langkah 2 Pengisian</b> .....	13
<b>2.6.3 Langkah 3 Pengisian</b> .....	14
<b>2.6.4 Langkah 4 Pengisian</b> .....	14
<b>2.7 Nordic Body Map (NBM)</b> .....	15
<b>2.8 Ovako Work Posture Analysis System (OWAS)</b> .....	17
<b>2.8.1 Langkah 1 Penilaian</b> .....	18
<b>2.8.2 Langkah 2 Penilaian</b> .....	19



<b>2.8.3 Langkah 3 Penilaian .....</b>	19
<b>2.8.4 Langkah 4 Penilaian .....</b>	20
<b>2.8.5 Langkah 5 Penilaian .....</b>	20
<b>2.8.6 Langkah 6 Penilaian .....</b>	21
<b>2.9 Kerangka Berpikir .....</b>	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	23
<b>3.1 Tempat dan Rencana Waktu Penelitian .....</b>	23
<b>3.2 Objek Penelitian .....</b>	23
<b>3.3 Metode Pengambilan Data .....</b>	23
<b>    3.3.1 Data Primer .....</b>	23
<b>    3.3.2 Data Sekunder .....</b>	24
<b>3.4 Analisis Data .....</b>	24
<b>3.5 Prosedur Penelitian .....</b>	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	27
<b>4.1 Profil Industri .....</b>	27
<b>4.2 Penelitian Pendahuluan .....</b>	29
<b>4.3 Analisis Keluhan Pekerja .....</b>	33
<b>4.4 Analisis Postur Kerja .....</b>	36
<b>4.5 Analisis Faktor Penyebab dan Alternatif Perbaikan .....</b>	42
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	50
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	50
<b>5.2 Saran .....</b>	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	51
<b>LAMPIRAN .....</b>	55