

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>1</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	6
1.3    Pertanyaan Penelitian.....	6
1.4    Tujuan Penelitian.....	7
1.4.1    Tujuan Umum.....	7
1.4.2    Tujuan Khusus.....	7
1.5    Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1    Bagi Peneliti .....	7
1.5.2    Bagi Pabrik Penggilingan Padi.....	8
1.5.3    Bagi Universitas Esa Unggul.....	8
1.6    Ruang Lingkup .....	8

<b>BAB II.....</b>	<b>9</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1    Manajemen Risiko.....	9
2.1.1    Lingkup, Konteks, dan Kriteria .....	10
2.1.2    Identifikasi Risiko.....	10
2.1.3    Penilaian Risiko .....	11
2.1.6    Komunikasi dan Konsultasi.....	16
2.1.7    Pemantauan dan Tinjau Ulang.....	17
2.1.8    Pencatatan dan Pelaporan .....	17
2.2    Penggilingan Padi .....	17
2.2.1    Proses Kerja Penggilingan Padi.....	18
2.3    Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	19
2.4    Bahaya ( <i>Hazard</i> ).....	20
2.4.1    Jenis Bahaya .....	20
2.5    Risiko ( <i>Risk</i> ) .....	22
2.5.1    Jenis Risiko.....	22
2.6    Kerangka Teori.....	24
2.7    Penelitian Terkait.....	25
<b>BAB III .....</b>	<b>28</b>
<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
3.1    Kerangka Konsep.....	28
3.2    Definisi Operasional.....	29
3.3    Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
3.3.1    Tempat Penelitian .....	30
3.3.2    Waktu Penelitian.....	30
3.4    Jenis Penelitian .....	30
3.5    Informan Penelitian .....	31
3.6    Pengumpulan Data.....	31
3.7    Keabsahan Data .....	35
3.8    Instrumen Penelitian .....	35
3.8.1    Tahapan Proses Kerja .....	35

3.8.2	Identifikasi Bahaya .....	36
3.8.3	Identifikasi Risiko.....	36
3.8.4	Penilaian Risiko .....	36
3.8.5	Pengendalian Risiko .....	37
3.9	Analisis Data.....	37
3.9.1	Reduksi Data.....	37
3.9.2	Verifikasi (Penarikan Kesimpulan) .....	38
3.9.3	Penyajian Data.....	38
<b>BAB IV</b>	.....	<b>39</b>
<b>HASIL PENELITIAN</b>	.....	<b>39</b>
4.1	Identifikasi Tahapan .....	39
4.1.1	Gambaran Aktivitas Kerja Di Pabrik Penggilingan Padi .....	39
4.2	Identifikasi Bahaya .....	40
4.2.1	Aktivitas Kerja Menyalakan Mesin Yang Memiliki Bahaya .....	40
4.2.2	Aktivitas Kerja Pecah Kulit Pada Mesin Pertama .....	42
4.2.3	Aktivitas Kerja Memasukan Padi Pada Mesin Kedua.....	43
4.2.4	Aktivitas Kerja Penimbangan Beras.....	44
4.2.5	Aktivitas Kerja Menjahit Karung Menggunakan Mesin Jahit .....	45
4.2.6	Waktu Kerja Di Pabrik Penggilingan Padi .....	48
4.2.7	Bahan Baku Yang Digunakan Di Pabrik Penggilingan Padi.....	49
4.2.8	Alat Yang Digunakan Di Pabrik Penggilingan Padi.....	50
4.2.9	Prosedur Kerja Di Pabrik Penggilingan Padi.....	51
4.3	Identifikasi Risiko.....	61
4.3.1	Aktivitas Kerja Menyalakan Mesin Yang Menimbulkan Risiko .....	61
4.3.2	Aktivitas Kerja Pecah Kulit Pada Mesin Pertama Yang Menimbulkan Risiko	63
4.3.3	Aktivitas Kerja Memasukan Padi Pada Mesin Kedua Yang Menimbulkan Risiko	64
4.3.4	Aktivitas Kerja Penimbangan Beras Yang Menimbulkan Risiko .....	65
4.3.5	Aktivitas Kerja Menjahit Karung Menggunakan Mesin Yang Menimbulkan Risiko	66

4.3.6	Keluhan Akibat Pekerjaan Yang Dilakukan.....	68
4.3.7	Kecelakaan Kerja Di Pabrik Penggilingan Padi .....	69
4.3.8	Perawatan Khusus Peralatan Kerja Pabrik Penggilingan Padi .....	70
4.4	Penilaian Risiko .....	85
4.4.1	Penilaian Risiko Pada Pabrik Penggilingan Padi.....	85
4.5	Pengendalian Risiko .....	89
4.5.1	Penyediaan APD Pada Tahapan Kerja Di Pabrik Penggilingan Padi.....	89
4.5.2	Upaya Pengendalian Kecelakaan Dari Permasalahan Di Pabrik Penggilingan Padi	90
<b>BAB V</b>	<b>.....</b>	<b>118</b>
<b>PEMBAHASAN</b>	<b>.....</b>	<b>118</b>
5.1	Identifikasi Tahapan .....	118
5.2	Identifikasi Bahaya .....	118
5.3	Identifikasi Risiko.....	120
5.4	Penilaian Risiko .....	121
5.5	Pengendalian Risiko .....	122
<b>BAB VI</b>	<b>.....</b>	<b>124</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>.....</b>	<b>124</b>
6.1	Kesimpulan .....	124
6.1	Saran .....	126
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>127</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>130</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Ukuran kualitatif dari kemungkinan .....	11
<b>Tabel 2.2</b> Ukuran kualitatif dari dampak .....	12
<b>Tabel 2.3</b> Penelitian Terkait .....	25
<b>Tabel 3.1</b> Definisi Istilah.....	29
<b>Tabel 4.1</b> Tahapan Kerja Di Pabrik Penggilingan Padi .....	47
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Pengukuran Kebisingan Di Pabrik Penggilingan Padi .....	53
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Pengukuran Debu Di Pabrik Penggilingan Padi.....	53
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Observasi Identifikasi Bahaya Di Pabrik Penggilingan Padi .....	55
<b>Tabel 4.6</b> Hasil Identifikasi Risiko Di Pabrik Penggilingan Padi.....	73
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Penilaian Risiko Di Pabrik Penggilingan Padi .....	87
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Pengendalian Di Pabrik Penggilingan Padi .....	92
<b>Tabel 4.9</b> HIRARC ( <i>Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control</i> ) di Pabrik Penggilingan Padi Desa Pamanuk Kecamatan Carenang Serang-Banten .....	95

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Matriks Analisis Risiko.....	13
<b>Gambar 2.2</b> Pringkat dan Prioritas Risiko .....	13
<b>Gambar 2. 3</b> Hirarki Pengendalian Bahaya.....	16
<b>Gambar 2. 4</b> Proses Manajemen Risiko .....	24
<b>Gambar 3. 1</b> Kerangka Konsep.....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Surat Izin Penelitian .....	131
<b>Lampiran 2</b> Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP) Untuk Responden.....	132
<b>Lampiran 3</b> Persetujuan Setelah Penjelasan ( <i>Informed Consent</i> ).....	134
<b>Lampiran 4</b> Pedoman Wawancara .....	135
<b>Lampiran 5</b> Matriks Wawancara Mendalam dan Observasi.....	137
<b>Lampiran 6</b> Lembar <i>Form Job Safety Analysis</i> (JSA).....	159
<b>Lampiran 7</b> Lembar Form HIRARC.....	160
<b>Lampiran 8</b> Pengukuran Tingkat Kebisingan .....	161
<b>Lampiran 9</b> Pengukuran Kadar Debu .....	162
<b>Lampiran 10</b> Dokumentasi.....	163