

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	3
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2. 1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	8
2. 2 Kecelakaan Kerja	9
2. 3 Jenis-Jenis Bahaya	10
2. 4 Pengendalian Bahaya	11
2. 5 Metode Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko	12
2. 6 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3. 1 Lokasi Penelitian.....	15
3. 2 Prosedur Penelitian	15
3. 3 Alur Proses Penelitian.....	17
3. 4 Analis Data	18
3. 4. 1 Uji Validitas.....	18
3. 4. 2 Uji Reliabilitas	19
3. 4. 3 Analisis Penilaian Risiko.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	22
4. 1. 1 Tenaga Kerja Area <i>Head of Department</i> (HOD) 5 Gallon.....	24
4. 1. 2 Proses Produksi.....	24

4. 1. 3	Karakteristik Responden.....	28
4.2	Analisis Data (Uji Validitas dan Uji Reliabilitas).....	30
4. 2. 1	Uji Validitas.....	30
4. 2. 2	Uji Reliabilitas.....	31
4.3	Identifikasi Bahaya	32
4. 3. 1	<i>Pre Treatment</i>	33
4. 3. 2	Visualisai Awal.....	34
4. 3. 3	Uji Kebocoran.....	34
4. 3. 4	<i>Water Treatment</i>	34
4. 3. 5	<i>Washing, Filling, dan Capping</i>	35
4. 3. 6	Visualisasi Akhir	35
4. 3. 7	<i>Packing</i>	36
4.4	Penilaian Risiko dan Pengendalian Bahaya.....	36
4. 4. 1	<i>Pre Treatment</i>	36
4. 4. 2	Visualisasi Awal	38
4. 4. 3	Uji Kebocoran.....	40
4. 4. 4	<i>Water Treatment</i>	42
4. 4. 5	<i>Washing, Filling, dan Capping</i>	44
4. 4. 6	Visualisasi Akhir	46
4. 4. 7	<i>Packing</i>	48
4.5	Faktor-Faktor Keselamatan dan Kesehatan Kerja (<i>Safety Psychology</i>)	50
4. 5. 1	Pelatihan dan Pendidikan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	51
4. 5. 2	Publikasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja	53
4. 5. 3	Kontrol Lingkungan Kerja.....	56
4. 5. 4	Pengawasan dan Disiplin.....	57
4. 5. 5	Peningkatan Kesadaran K3.....	59
BAB V_KESIMPULAN		64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN		69

DAFTAR GAMBAR

Gambar L 2. 1. Lokasi PT Tirta Investama Klaten	72
Gambar L 3. 1. Gambar Peta Proses operasi Pembuatan Aqua 5 Gallon.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Karakteristik Responden	29
Tabel 4. 1. Daftar Bahaya, Tingkat Risiko, dan Pengendaliannya pada Proses <i>Pre Treatment</i>	36
Tabel 4. 2. Daftar Bahaya, Tingkat Risiko, dan Pengendaliannya pada Proses Visualisasi Awal	38
Tabel 4. 3. Daftar Bahaya, Tingkat Risiko, dan Pengendaliannya pada Proses Uji Kebocoran	40
Tabel 4. 4. Daftar Bahaya, Tingkat Risiko, dan Pengendaliannya pada Proses <i>Water Treatment</i>	42
Tabel 4. 5. Daftar Bahaya, Tingkat Risiko, dan Pengendaliannya pada Proses <i>Washing, Filling, dan Capping</i>	45
Tabel 4. 6. Daftar Bahaya, Tingkat Risiko, dan Pengendaliannya pada Proses Visualisasi Akhir	46
Tabel 4. 7. Daftar Bahaya, Tingkat Risiko, dan Pengendaliannya pada Proses <i>Packing</i>	48
Tabel 4. 8. Tabulasi Pendidikan dan Pelatihan K3	52
Tabel 4. 9. Tabulasi Publikasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja	53
Tabel 4. 10. Tabulasi Kontrol Lingkungan Kerja	56
Tabel 4. 11. Tabulasi Data Pengawasan dan Disiplin	57
Tabel 4. 12. Tabulasi Peningkatan Kesadaran K3	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel AS/NZS 4360:1999	69
Lampiran 2 Lokasi PT Tirta Investama Klaten	72
Lampiran 3 Peta Proses operasi Pembuatan Aqua 5 Gallon	73
Lampiran 4 Kuesioner Penelitian	74
Lampiran 5 Uji Validitas Safety Psychology	81
Lampiran 6 Uji Validitas Peluang Terjadinya Bahaya	82
Lampiran 7 Uji Validitas Konsekuensi Terjadinya Bahaya	84
Lampiran 8 Uji Reliabilitas Safety Psychology	86
Lampiran 9 Uji Reliabilitas Peluang Terjadinya Bahaya	89
Lampiran 10 Uji Reliabilitas Konsekuensi Terjadinya Bahaya	93