



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	2
2.2 Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK3)	3
2.3 Bahaya	3
2.4 Identifikasi Bahaya Area <i>Steam Field</i> dan <i>Power Plant</i>	3
2.5 Penilaian Risiko	4
2.6 Pengendalian Risiko	6
2.7 HIRADC	6
3 METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	8
3.3.1 Studi Pustaka	8
3.3.2 Wawancara	8
3.3.3 Observasi	9
3.4 Prosedur Kerja	9
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah Perusahaan	9
4.2 Kegiatan Lembaga	10
4.3 Visi dan Misi	11
4.4 Struktur Organisasi	12
4.5 Fungsi dan Tujuan	13
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Kebijakan Kesehatan Keselamatan Kerja dan Lindung Lingkungan	13
5.2 Identifikasi Bahaya	14
5.2.1 Identifikasi Bahaya Pada Operasi <i>Steam Field</i>	14
5.2.2 Identifikasi Bahaya Pada <i>Maintenance Steam Field</i>	15
5.2.3 Identifikasi Bahaya Pada Operasi <i>Power Plant</i>	15
5.2.4 Identifikasi Bahaya Pada <i>Maintenance Power Plant</i>	16
5.3 Penilaian Risiko	17
5.3.1 Penilaian Risiko Pada Area Operasi <i>Steam Field</i>	17
5.3.2 Penilaian Risiko Pada Area <i>Maintenance Steam Field</i>	19
5.3.3 Penilaian Risiko Pada Area Operasi <i>Power Plant</i>	21
5.3.4 Penilaian Risiko Pada Area <i>Maintenance Power Plant</i>	23
5.4 Pengendalian Risiko	25
5.4.1 Pengendalian Risiko Pada Operasi <i>Steam Field</i>	26
5.4.2 Pengendalian Risiko Pada <i>Maintenance Steam Field</i>	27
5.4.3 Pengendalian Risiko Pada Operasi <i>Power Plant</i>	27
5.4.4 Pengendalian Risiko Pada <i>Maintenance power plant</i>	28
5.5 Inspeksi Kesehatan Keselamatan Kerja (K3)	28

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

5.5.1 Prosedur Tanggap Darurat	31
6 SIMPULAN DAN SARAN	32
6.1 Simpulan	32
6.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

1 Nilai <i>likelihood</i> / kemungkinan	4
2 Nilai <i>severity</i> / keparahan	5
3 Matriks penilaian risiko	5
4 Tingkat penilaian risiko	7
5 Identifikasi bahaya pada area operasi <i>steam field</i>	14
6 Identifikasi bahaya pada area <i>maintenance steam field</i>	15
7 Identifikasi bahaya pada operasi <i>power plant</i>	16
8 Identifikasi bahaya pada area <i>maintenance power plant</i>	17
9 Penilaian risiko pada area operasi <i>steam field</i>	19
10 Penilaian risiko pada <i>maintenance steam field</i>	21
11 Penilaian risiko pada operasi <i>power plant</i>	23
12 Penilaian risiko pada <i>maintenance power plant</i>	25



College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1 Peta lokasi kantor PT Geo Dipa Energi Unit Patuha	8
2 Struktur organisasi PT Geo Dipa Energi	12
3 (A) Isi kotak P3K (B) kotak P3K	29
4 APAR di PT Geo Dipa Energi Unit Patuha	30
5 (A) <i>Hydrant Indoor</i> (B) <i>Hydrant Outdoor</i>	30
6 <i>Fire alarm</i> yang berada di PT Geo Dipa Energi Unit Patuha	31

DAFTAR LAMPIRAN

1 Kebijakan Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lindung Lingkungan	35
2 Prosedur Tanggap Darurat	36
3 Jenis APD yang tersedia di PT Geo Dipa Energi Unit Patuha	37
4 Tabel HIRADC proses produksi PT Geo Dipa Energi Unit Patuha	39
5 Hasil temuan di PT Geo Dipa Energi Unit Patuha	55