



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	Viii
DAFTAR TABEL	Viii
DAFTAR LAMPIRAN	Viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Limbah B3	3
2.2 Karakteristik Limbah B3	3
2.3 Prinsip Pengelolaan Limbah B3	5
2.4 Pengelolaan Limbah B3	5
2.5 Simbol dan Label Limbah B3	6
2.6 Dokumen Manifestasi Limbah B3	9
3 METODE	9
3.1 Waktu dan Lokasi	9
3.2 Teknik pengumpulan data dan analisis data	9
3.2.1 Teknik Pengumpulan Data	9
3.2.2 Teknik Analisis Data	10
3.3 Prosedur Kerja	10
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	12
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Proses produksi	13
4.5 Proses Produksi	13
4.6 Sistem Manajemen Lingkungan	15
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1 Landasan Hukum Pengelolaan Limbah B3 di PT Indonesia Power UPJP Kamojang	15
5.2 Perizinan Pengelolaan Limbah B3	16
5.3 Identifikasi Limbah B3	17





5.4 Reduksi Limbah B3	19
5.5 Pengemasan dan Pengumpulan	21
5.6 Penyimpanan Limbah B3	23
5.7 Pemberian Sibol dan Label Limbah B3	27
5.8 Pengangkutan	29
5.9 Kinerja Pengelolaan Limbah B3	30
6 SIMPULAN DAN SARAN	30
6.1 Simpulan	30
6.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

1 Peraturan terkait pengelolaan limbah B3 di PT Indonesia Power	16
2 Limbah B3 yang dihasilkan PT Indonesia Power UPJP Kamojang	17
3 Bahan kimia yang digunakan dalam analisa laboratorium	19
4 Pengurangan limbah B3	21
5 Kemasan limbah B3 PT Indonesia Power UPJP Kamojang	22
6 Kesesuaian syarat bangunan TPS limbah B3 dengan peraturan	24
7 Kesesuaian tata cara penyimpanan limbah B3 dengan peraturan	25
8 Kesesuaian pemasangan simbol dan label limbah B3 di PT Indonesia Power UPJP Kamojang dengan peraturan	27
9 Akumulasi Limbah B3 Total Periode Januari - Desember 2016	30

DAFTAR GAMBAR

1 Hierarki pengelolaan limbah B3	6
2 Simbol karakteristik limbah B3	7
3 Label limbah B3	8
4 Limbah B3 pada kemasan limbah B3 kosong	8
5 Label petunjuk tutup kemasan	9
6 Struktur organisasi PT Indonesia Power UPJP Kamojang	12
7 Peta lokasi PT Indonesia Power UPJP Kamojang	13
8 Proses produksi listrik	14
9 Efisiensi turbin dalam proses produksi	15
10 Oil system	21



11 TPS limbah B3	23
12 Timbangan limbah (a), papan informasi (b), APAR (c)	25
13 Kondisi kemasan terkontaminasi (a), kemasan limbah B3 kosong (b)	26
14 Kondisi TPS limbah B3 PT Indonesia Power UPJP Kamojang	26
15 Acuan rancangan rencana TPS limbah B3	27
16 Simbol karakteristik limbah B3 beracun (a)	28

DAFTAR LAMPIRAN

1 Visi dan misi PT Indonesia Power UPJP Kamojang	34
2 IMS PT Indonesia Power UPJP Kamojang	35
3 Daftar peraturan pengelolaan limbah B3	36
4 Izin TPS limbah B3	37
5 Surat rekomendasi pengelolaan limbah B3 dari KLHK	38
6 Logbook limbah B3 PT Indonesia Power UPJP Kamojang	39
7 Neraca Limbah B3 triwulan I (periode Januari - Maret 2016)	40
8 Neraca limbah B3 triwulan II (periode April - Juni 2016)	41
9 Neraca limbah B3 triwulan III (periode Juli - September 2016)	42
10 Neraca limbah B3 triwulan IV (periode Oktober - Desember 2016)	43
11 Manifest limbah B3 PT Indonesia Power UPJP Kamojang	44



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.