

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	xxiii
DAFTAR GAMBAR	xxiv
DAFTAR TABEL	xxiv
DAFTAR LAMPIRAN	xxiv
DAFTAR SINGKATAN	xxvii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	3
2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Limbah B3	3
2.2 Dasar Hukum Pengelolaan Limbah B3	4
2.3 Identifikasi Limbah B3	5
2.4 Karakteristik Limbah B3	6
2.5 Prinsip Dasar Pengelolaan Limbah B3	8
2.6 Pengelolaan Limbah B3	9
2.7 Simbol dan Label Limbah B3	9
2.8 Pengolahan Limbah B3	11
2.9 Dokumen Limbah B3	12
3 METODE KERJA	13
3.1 Tempat dan Waktu PKL	13
3.2 Metode Bidang Kajian	13
3.2.1 Teknik Pengumpulan Data	13
3.2.2 Metode Analisis Data	14
4 KEADAAN UMUM	14
4.1 Sejarah	14
4.2 Lokasi dan Tata Letak Perusahaan	15
4.3 Visi dan Misi	15
4.4 Proses Produksi	16
4.5 Hasil Produksi	17
4.6 Struktur Organisasi	18
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	19
5.1 Identifikasi Limbah B3	19
5.2 Jumlah Limbah B3	21
5.3 Sistematisa Pengelolaan Limbah B3	22
5.3.1 Pengumpulan Limbah B3	22
5.3.2 Pengemasan Limbah B3	22
5.3.3 Pemberian Simbol dan Label Limbah B3	24
5.3.4 Penyimpanan Limbah B3 di TPS	26
5.3.5 Pemeriksaan Berkala Limbah B3 di TPS	29
5.3.6 Pengangkutan Limbah B3	29
5.3.7 Pengelolaan <i>Manifest</i>	30
5.4 Insinerator Limbah B3	31

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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.

5.5	Logbook dan Neraca Limbah B3	31
5.6	Pengendalian Limbah B3	33
6	SIMPULAN DAN SARAN	34
6.1	Simpulan	34
6.2	Saran	35
	DAFTAR PUSTAKA	35
	LAMPIRAN	37

## DAFTAR GAMBAR

1	Diagram Identifikasi Limbah B3	6
2	Herarki Pengelolaan Limbah B3	8
3	Bentuk Dasar Simbol Limbah B3	10
4	Label Limbah B3	10
5	Label Limbah B3 Kemasan Limbah B3 Kosong	11
6	Label Limbah B3 Penandaan Posisi Tutup Kemasan Limbah B3	11
7	Peta Lokasi PT Konimex	15
8	Akur Proses Produksi PT Konimex	16
9	Produk PT Konimex	18
10	Struktur Organisasi PT Konimex	18
11	Struktur Organisasi <i>Human Resources and Organization</i>	19
12	Kemasan Limbah B3 di PT Konimex	23
13	Pemberian Simbol dan Label Limbah B3 di PT Konimex	24
14	TPS Limbah B3 PT Konimex	26
15	Pengangkutan Limbah B3 di PT Konimex	30
16	Insinerator Limbah B3 di PT Konimex	31
17	APAR, <i>Eyewash</i> dan Kotak P3K di TPS LB3 PT Konimex	33
18	<i>Spill Kit</i> di TPS LB3 PT Konimex	34

## DAFTAR TABEL

1	Identifikasi Limbah B3 di PT Konimex	19
2	Jumlah Limbah B3 Tahun 2019 PT Konimex	22
3	Pengemasan Limbah B3 PT Konimex	23
4	Persyaratan Pengemasan Limbah B3 PP Nomor 101 Tahun 2014	23
5	Pemberian Simbol dan Label Permen LH Nomor 14 Tahun 2013	25
6	Penyimpanan Limbah B3 di TPS Bapedal No 01/Bapedal/09/1995	26
7	Lokasi TPS Limbah B3 Permen LH Nomor 30 Tahun 2009	28
8	Data Jenis Limbah B3 Diangkut dan Dibawa Pengolah/Pemanfaat	29
9	Neraca Pengelolaan Limbah B3 Tahun 2019	32

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Layout TPS Limbah B3 PT Konimex	38
---	---------------------------------	----

2	Izin TPS PT Konimex	39
3	Izin Pengelolaan Limbah B3 PT PPLI	40
4	Rekomendasi KLHK Transportir 2019 PT Konimex	41
5	<i>Manifest</i> Lembar Kedua PT Konimex	42
6	<i>Manifest</i> Lembar Ketiga PT Konimex	43
7	<i>Manifest</i> Lembar Ketujuh PT Konimex	44
8	Contoh Neraca Limbah B3 Tahun 2019	45

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.



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## DAFTAR SINGKATAN

1.	3MU	: Mutu, Mudah, Murah
2.	3R	: <i>Reuse, Recycle, Recovery</i>
3.	APAR	: Alat Pemadam Api Ringan
4.	APD	: Alat Pelindung Diri
5.	B3	: Bahan Berbahaya dan Beracun
6.	BLH	: Badan Lingkungan Hidup
7.	BAPEDAL	: Badan Pengendalian Dampak Lingkungan
8.	BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
9.	CPOB	: Cara Pembuatan Obat yang Baik
10.	EHS & IR	: <i>Environment Health Safety and Industrial Relation</i>
11.	IPAL	: Instalasi Pengolahan Air Limbah
12.	K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
13.	KEPKA	: Keputusan Kepala
14.	KLHK	: Kementerian Lingkungan Hidup dan kehutanan
15.	LD50	: <i>Lethal Dose 50% of Responses</i>
16.	MENAKERTRANS	: Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi
17.	MENKES	: Menteri Kesehatan
18.	P3K	: Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan
19.	PERMENLH	: Peraturan Menteri Lingkungan Hidup
20.	PKL	: Praktik Kerja Lapangan
21.	PMDN	: Penanaman Modal Dalam Negeri
22.	PP	: Peraturan Pemerintah
23.	PT PPLI	: PT Prasadha Pamunah Limbah Industri
24.	RCRA	: <i>Resource Conservation And Recovery Act</i>
25.	SK	: Surat Keputusan
26.	SOP	: Standar Operasional Prosedur
27.	STD	: Sistem Tanggap Darurat
28.	TCLP	: <i>Toxicity Characteristic Leaching Procedure</i>
29.	TPS	: Tempat Penyimpanan Sementara
30.	UU	: Undang-undang