

**DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan	2
1.3.1 Tujuan Umum	2
1.3.2 Tujuan Khusus	2
1.4 Manfaat	2
1.4.1 Bagi PT. Genero Pharmaceuticals	2
1.4.2 Bagi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor	2
1.4.3 Bagi Mahasiswa	2
1.5 Ruang Lingkup	3
2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Identifikasi Limbah B3	3
2.2 Karakteristik Limbah B3	4
2.3 Penegakan Hukum Terkait Limbah B3	5
2.4 Simbol dan Label Limbah B3	5
2.5 Pengaruh Limbah Berbahaya	6
2.6 Pengangkutan Limbah B3 dan Manifest	6
2.7 Persyaratan Teknis Penyimpanan Limbah B3	8
3 METODE	9
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	9
3.4 Prosedur Kerja	10
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Kegiatan Lembaga	11
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Fungsi dan Tujuan	13
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Prosedur Pengelolaan Limbah B3	13
5.2 Identifikasi Limbah B3 yang Dihasilkan	14
5.3 Jumlah Limbah B3 yang Dihasilkan	16
5.4 Pengangkutan dan Manifest Limbah B3	18
5.5 Keadaan TPS Limbah B3	20
5.6 Penggunaan Simbol dan Label Limbah B3	21
5.7 APD Operator Limbah B3 dan Sistem Tanggap Darurat	21
6 SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	24

**DAFTAR TABEL**

1 Identifikasi limbah B3 pada PT. Genero Pharmaceuticals	15
2 Data limbah B3 yang masuk per tahun 2019	17
3 Data jumlah limbah B3 <i>contaminated goods</i> dari tiap departemen	18



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Ketentuan simbol berdasarkan Permen LH no. 14 tahun 2013	6
Gambar 2	Contoh kendaraan pengangkut limbah B3	7
Gambar 3	Peta lokasi PT. Genero Pharmaceuticals	9
Gambar 4	Bagan alir produksi semi solid/gel	11
Gambar 5	Bagan alir produksi pada produksi liquid	12
Gambar 6	Diagram prosedur pengelolaan limbah B3	13
Gambar 7	Jumlah limbah B3 PT. Genero Pharmaceuticals tahun 2019	17
Gambar 8	Kendaraan pengangkut limbah B3	18
Gambar 9	Pengemasan sebelum pemindahan ke dalam truk	19
Gambar 10	Alat bantu pemindahan limbah B3	19
Gambar 11	TPS limbah B3 tampak depan	20
Gambar 12	Lantai TPS limbah B3	20
Gambar 13	Label PT. Genero Pharmaceuticals dan label berdasarkan Permen LH no. 14 tahun 2013	21
Gambar 14	APAR dan <i>emergency shower</i> di TPS limbah B3	22
Gambar 15	APD dan <i>spill kit</i> di TPS limbah B3	22



# Sekolah Vokasi

## DAFTAR LAMPIRAN

### College of Vocational Studies

1	Struktur Organisasi PT. Genero Pharmaceuticals	25
2	Formulir Penyerahan Limbah B3	26
3	Manifest Limbah B3 (Lembar Kuning)	27
4	Sertifikat Pengelolaan Limbah B3	28
5	Form Ceklis Ketaatan Pengelolaan Limbah B3	29
6	Layout Posisi TPS Limbah B3	30
7	Tata Letak Penyimpanan Limbah B3	30