



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Dasar Hukum Pengelolaan Limbah B3	3
2.2 Pengelolaan Limbah B3	3
2.3 Identifikasi Limbah B3	4
2.4 Simbol dan Label Limbah B3	5
2.5 Pengemasan Limbah B3	6
2.6 Penyimpanan dan Pengumpulan Limbah B3	6
2.7 Dokumen Limbah B3 (Manifes)	7
III METODE	8
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	8
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah Perusahaan	10
4.2 Visi dan Misi	10
4.3 Struktur Organisasi	11
4.4 Proses Produksi Susu Kotak UHT	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Identifikasi Limbah B3	13
5.2 Sistematisa Pengelolaan Limbah B3	14
5.3 Kinerja Pengelolaan Limbah B3	22
VI SIMPULAN DAN SARAN	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	51



DAFTAR TABEL

1	Jenis, Sumber, dan Karakteristik Limbah B3	13
2	Jumlah Limbah B3 yang dihasilkan PT ISAM Tahun 2021	14
3	Pengemasan Limbah B3 di TPS Limbah B3 PT ISAM	16
4	Analisis Kesesuaian Pengemasan Limbah B3	16
5	Analisis Kesesuaian Simbol dan Label Limbah B3	17
6	Analisis Kesesuaian TPS Limbah B3	19
7	Neraca Pengelolaan Limbah B3 PT ISAM 2021	23

DAFTAR GAMBAR

1	Hierarki pengelolaan limbah B3	4
2	Label limbah B3	6
3	Lokasi PT Industri Susu Alam Murni	8
4	Struktur organisasi PT ISAM	11
5	Proses Produksi susu kotak UHT PT ISAM	12
6	Teknis pengelolaan limbah B3 di PT ISAM	15
7	Pengemasan limbah B3	15
8	Simbol dan label limbah B3 PT ISAM	17
9	TPS limbah B3 PT ISAM	19
10	Peralatan tanggap darurat	21
11	Pengangkutan limbah B3	22

DAFTAR LAMPIRAN

1	Standar Operasional Prosedur (SOP) Penanganan Limbah B3 PT ISAM	28
2	Logbook Limbah B3 PT ISAM	32
3	Izin Operasional Pengelolaan Limbah B3 PT ISAM	34
4	Izin TPS Limbah B3 PT ISAM	35
5	Rekomendasi Teknis TPS Limbah B3 PT ISAM	36
6	Layout TPS Limbah B3 PT ISAM	38
7	Peta Evakuasi TPS Limbah B3 PT ISAM	39
8	Manifes Elektronik Limbah B3 PT ISAM	40
9	Neraca Limbah B3 PT ISAM	42
10	Sertifikat Proper Biru PT ISAM	44
11	Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021	45
12	Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 6 Tahun 2021	49

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 sebagai bagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.