



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
DAFTAR SINGKATAN	iii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup	2
METODE KAJIAN	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Metode Pengumpulan Data	3
2.3 Metode Analisis Data	3
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
3.1 Sejarah Perusahaan	5
3.2 Visi dan Misi	5
3.3 Struktur Organisasi	5
3.4 Kegiatan Lembaga	6
HASIL DAN PEMBAHASAN	7
4.1 Identifikasi Limbah B3	7
4.2 Sistematisa Pengelolaan Limbah B3	8
4.3 Kinerja Pengelolaan Limbah B3	18
V SIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Simpulan	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	22
RIWAYAT HIDUP	33

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.

## DAFTAR TABEL

1	Jenis limbah B3 di PT IRS Divisi Polyester	7
2	Jumlah limbah B3 di PT IRS Divisi Polyester tahun 2020	8
3	Pengemasan limbah B3 di PT IRS Divisi Polyester	10
4	Evaluasi pengemasan limbah B3 di PT IRS Divisi Polyester	11
5	Evaluasi pemberian simbol dan label limbah di B3 PT IRS Divisi Polyester	12
6	Evaluasi penyimpanan limbah di B3 PT IRS Divisi Polyester	13
7	Evaluasi penyimpanan limbah B3 di PT IRS Divisi Polyester ( <i>lanjutan</i> )	14
8	Limbah B3 yang diserahkan kepada pihak ketiga	16
9	Kinerja pengelolaan limbah B3 PT IRS Divisi Polyester tahun 2020	18

## DAFTAR GAMBAR

	Peta lokasi PT IRS Purwakarta	3
	Alur pengelolaan limbah B3 di PT IRS Divisi Polyester	9
	Pengemasan dan pemberian simbol dan label limbah B3 di PT IRS Divisi Polyester	10
	(a) Penyimpanan limbah B3. (b) Bangunan TPS limbah B3. (c) TPS limbah <i>fly ash</i> .	15
	(a) Pengangkutan limbah <i>bottom ash</i> . (b) Pengangkutan limbah B3 menggunakan <i>forklift</i> . (c) Pengangkutan limbah B3 <i>fly ash</i> .	17

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT IRS Divisi Polyester	23
2	Bagan alir proses produksi PT IRS Divisi Polyester	24
3	SOP pengelolaan limbah B3 PT IRS Divisi Polyester	25
4	Izin penyimpanan limbah B3 PT IRS Divisi Polyester	26
5	Izin penyelenggaraan angkutan untuk mengangkut B3	27
6	Rekomendasi pengangkutan limbah B3	28
7	Manifes elektronik limbah B3 PT IRS Divisi Polyester	29
8	COT ( <i>Certificate Of Treatment</i> ) tahun 2020	30
9	Neraca limbah B3 PT IRS Purwakarta	31
10	Sertifikat ISO 14001: 2015	32

## DAFTAR SINGKATAN

1	3R	: <i>Reuse, Recycle, Recovery</i>
2	APAR	: Alat Pemadam Api Ringan
3	APD	: Alat Pelindung Diri
4	B3	: Bahan Berbahaya dan Beracun
5	CP	: <i>Continous Process</i>
6	COT	: <i>Certificate of Treatment</i>
7	DLH	: Dinas Lingkungan Hidup
8	Festronik	: Manifes Elektronik
9	HSE	: <i>Health, Safety and Evironment</i>
10	KLHK	: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
11	PET	: <i>Poly Ethylene Terephthalate</i>
12	PKL	: Praktik kerja lapangan
13	POY	: <i>Partially Oriented Yarn</i>
14	PSF	: <i>Poly Staple Fiber</i>
15	PT	: Perseroan Terbatas
16	PT IRS	: PT Indorama Synthetics Tbk
17	PT PPLI	: PT Prasadha Pamunah Limbah Industri
18	PT WGI	: PT Wiraswasta Gemilang Indonesia
19	PT TJS	: PT Tenang Jaya Sejahtera
20	PT NAC	: PT Noor Annisa Chemical
21	P3K	: Pertolongan Pertama pada Kecelakaan
22	RCL	: <i>Recycle</i>
23	SOP	: Standar operasional prosedur
24	SSP	: <i>Solid State Polycondensation</i>
25	TL	: <i>Tubular Lamp</i>
26	TPS	: Tempat penyimpanan sementara

### 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.

