



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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup	2
2. METODE KAJIAN	3
2.1 Waktu dan Lokasi PKL	3
2.2 Metode Bidang Kajian	3
2.2.1 Teknik Pengumpulan Data	3
2.2.2 Metode Analisis Data	4
3. KEADAAN UMUM	5
3.1 SEJARAH PERUSAHAAN	5
3.1 VISI dan MISI PERUSAHAAN	6
3.1.1 VISI PT Indah Kiat <i>Pulp and Paper</i> Tbk, Serang Mill	6
3.1.2 MISI PT Indah Kiat <i>Pulp and Paper</i> Tbk, Serang Mill	6
3.1.3 Logo Perusahaan	6
3.2 Struktur Organisasi	7
3.3 Bahan Baku dan Bahan Pendukung	8
3.4 Proses Produksi	8
3.4.1 Proses Penyiapan Bahan Baku	8
3.4.2 Proses Pembuatan Kertas	10
3.5 Hasil Produksi	12
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Identifikasi Limbah B3	13
4.4.1 Jenis Limbah B3	13
4.4.2 Jumlah Limbah B3	19
4.2 Kerjasama dengan Pihak Ketiga	20
4.3 Tempat Penyimpanan Sementara (TPS) Limbah B3	20
4.4 Pengemasan Limbah B3	23
4.5 Pemberian Simbol dan Label B3	25
4.6 Sistem Tanggap Darurat TPS Limbah B3	27
4.7 Monitoring Limbah B3	28
4.8 Pengangkutan Limbah B3	28
4.9 Pelaporan Limbah B3	29
4.10 Kinerja Neraca Limbah B3	31
4.11 Evaluasi Pengelolaan Limbah B3	32
5. SIMPULAN DAN SARAN	35
DAFTAR PUSTAKA	36

DAFTAR TABEL

1. Jenis Limbah B3 pada PT IKPP Tbk, Serang-Banten	13
2. Jumlah dan Jenis Limbah B3 pada PT IKPP Tbk, Serang-Banten	19



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

3. Kesesuaian TPS Limbah B3 dengan PP RI No. 101 Tahun 2014	22
4. Kesesuaian Pengemasan Limbah B3 dengan PP RI No 101 Tahun 2014	24
5. Kesesuaian Pemberian Simbol dan Label Limbah B3	25
6. Neraca Pengelolaan Limbah B3 Tahun 2019	31
7. Status Kepatuhan Implementasi Dilangng Terhadap Peraturan	32

DAFTAR GAMBAR

1. Peta Lokasi Perusahaan	3
2. Logo PT IKPP Tbk, Serang-Banten	6
3. Diagram Blok Proses Penyiapan Bahan Baku	9
4. Diagram Blok Proses Pembuatan Kertas	11
5. <i>Sludge treatment</i> dengan mesin <i>belt press</i> b) <i>Sludge</i> IPAL	15
6. Tempat Penyimpanan Sementara	21
7. Fasilitas Tempat Penyimpanan Sementara Limbah B3	21
8. (a) pengemasan <i>jumbo bag</i> , (b) pengemasan pelumas bekas/oli bekas	23
9. Pemberian label dan simbol pada kemasan limbah B3	27
10. (a) P3K, (b) APAR	27
11. Mobil Pengangkut Limbah B3	29
12. Tampilan <i>Dashboard</i> SIRAJA limbah	31

DAFTAR LAMPIRAN

1. Struktur Organisasi	38
2. Neraca Limbah B3 Tahun 2019	39
3. <i>Summary</i> LB3 yang dihasilkan	40
4. <i>List</i> Perizinan Pengelolaan LB3 di PT IKPP Tbk, Seran-Banten	41
5. Rekomendasi Transportir PT Mitra Sinergi Sejahtera Abadi	44
6. Izin Pemanfaatan LB3 PT Wijaya Karya Beton Tbk	45
7. Perjanjian Kerjasama Pemanfaatan LB3 (<i>Fly Ash</i>)	46
8. Perjanjian kerjasama Jasa Pengolahan LB3	47
9. <i>Manifest</i> Ke 7 di PT IKPP Tbk, Serang-Banten	48
10. Surat Rekomendasi untuk kegiatan penyimpanan	49
11. SOP PLB3 di PT IKPP Tbk, Serang-Banten	50
12. Peta Lokasi TPS LB3 di PT IKPP Tbk, Serang-Banten	51
13. Tanda Terima Elektronik dari KLHK	52

