



5.2.3. Tempat Penyimpanan Sementara Limbah B3.....	31
5.2.4. Pengangkutan Limbah B3.....	37
5.2.5. Evaluasi Dokumen Manifest Limbah B3.....	38
5.2.6. Sistem Tanggap Darurat Limbah B3.	39
6 SIMPULAN DAN SARAN	42
6.1 Simpulan	42
6.2 Saran.....	42
RIWAYAT HIDUP	57

DAFTAR TABEL

1 Tabel 1 Identifikasi Limbah B3 di PT PZCussons Indonesia.....	23
2 Tabel 2 Jumlah Limbah B3 yang dihasilkan Periode Juli 2017 – Juni 2018.....	26
3 Tabel 3 Kesesuaian Pengemasan Limbah B3 dengan Regulasi.....	29
4 Tabel 4 Kesesuaian Pemberian Simbol dan Label Limbah B3 dengan Regulasi.....	30
5 Tabel 5 Kesesuaian Kondisi TPS Limbah B3 dengan Regulasi.....	35



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1 Gambar 1 Ketentuan Bentuk Dasar Simbol Limbah B3.....	7
2 Gambar 2 Simbol Limbah B3.....	9
3 Gambar 3 Contoh Label Limbah B3	9
4 Gambar 4 Label Limbah B3 untuk Wadah dan/atau Kemasan Limbah B3 Kosong.....	10
5 Gambar 5 Label Limbah B3 untuk penunjuk tutup wadah dan/atau kemasan	11
6 Gambar 6 Hierarki Pengelolaan Limbah B3.....	11
7 Gambar 7 Kemasan untuk penyimpanan limbah B3	13
8 Gambar 8 Kemasan untuk penyimpanan limbah B3	14
9 Gambar 9 Penyimpanan kemasan limbah B3 dengan menggunakan rak	14
10 Gambar 10 Peta PT PZ Cussons Indonesia, Tangerang.....	16
11 Gambar 11 Bagan alir proses produksi <i>Household soap</i>	20
12 Gambar 12 Bagan alir proses produksi <i>Household Dishwashing</i> dan Tata rias Muka (PCC atau <i>Personal Care and Cosmetic</i>)	21
13 Gambar 13 Bagan alir proses produksi <i>Powder</i>	21

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.



14 Gambar 14 Bagan alir proses produksi <i>Wipes</i>	22
15 Gambar 15 Pengemasan dengan Jumbo Bag	27
16 Gambar 16 Pengemasan dengan Drum.....	28
17 Gambar 17 Pengemasan dengan kardus dan jerigen.....	28
18 Gambar 18 Limbah B3 dalam Kemasan Kardus	31
19 Gambar 19 Limbah B3 dalam kemasan kardus dan drum	31
20 Gambar 20 TPS Limbah B3.....	33
21 Gambar 21 Kondisi dalam TPS Limbah B3	33
22 Gambar 22 Simbol limbah B3 dan Keterangan Jenis Limbah B3	33
23 Gambar 23 Ventilasi TPS Limbah B3	34
24 Gambar 24 Saluran Drainase TPS Limbah B3	35
25 Gambar 25 Peralatan Tanggap Darurat.....	35
26 Gambar 26 Pengangkutan limbah B3 kepada Pihak Ketiga	38
27 Gambar 27 APAR di TPS Limbah B3	40
28 Gambar 28 Kentongan di TPS Limbah B3	41
29 Gambar 29 <i>Eye wash</i> di TPS Limbah B3.....	41
30 Gambar 30 Kotak P3K di TPS Limbah B3.....	42



Sekolah Vokasi

College of Vocational Studies

1 Lampiran 1 Peta Area Pabrik PT PZCussons Indonesia	45
2 Lampiran 2 Struktur Organisasi	46
3 Lampiran 3 Izin Kegiatan Penyimpanan Sementara Limbah B3	47
4 Lampiran 4 Izin Kegiatan Pemanfaatan Limbah B3	48
5 Lampiran 5 Manifest lembar kedua PT PZCussons Indonesia	49
6 Lampiran 6 Neraca Limbah B3 PT PZ Cussons Indonesia Periode 2017-2018	50
7 Lampiran 7 Izin Pembuangan Air Limbah PT PZCussons Indonesia	51
8 Lampiran 8 Sertifikat Sistem Jaminan Halal.....	52
9 Lampiran 9 <i>Logbook</i> PT PZ Cussons Indonesia Bulan Juni 2019	53
10 Lampiran 10 <i>Logbook</i> PT PZ Cussons Indonesia Bulan Juli 2019	54
11 Lampiran 11 <i>Logbook</i> PT PZ Cussons Indonesia Bulan Agustus 2019	55
12 Lampiran 12 <i>Layout</i> TPS Limbah B3 PT PZCussons Indonesia.....	56

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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