

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I	2
PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Ruang Lingkup	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun	5
2.2 Pelumas Bekas	5
2.3 Sifat dan Karakteristik Limbah B3 Pelumas Bekas.....	6
2.4 Pengelolaan Limbah B3 Pelumas Bekas	6
2.5 Bengkel	7
2.6 Penyimpanan dan Pengemasan Limbah B3 Pelumas Bekas	8
2.6.1 Tata Cara Pengemasan Limbah B3	9
2.6.2 Persyaratan Penyimpanan Limbah B3	10
2.6.3 Tata Cara Penyimpanan Limbah B3	11
BAB III	14
METODE PENELITIAN	14
3.1 Kerangka Penelitian.....	14
3.2 Studi Literatur	15
3.2.1 Pengumpulan Data Primer	15
3.2.2 Pengumpulan Data Sekunder	16
3.2.3 Metode Pengambilan Sampel.....	16
3.2.4 Populasi	16
3.3 Pengolahan Data	18

BAB IV	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Lokasi Pengambilan Data	25
4.2 Penentuan Jumlah Sampel	27
4.3 Penyimpanan Limbah B3 Pelumas Bekas Bengkel.....	28
4.3.1 Persyaratan Pra-Penyimpanan dan Persyaratan Kemasan (<i>Storage Pack</i>)	29
4.3.2 Tata cara Pengemasan Limbah B3 Pelumas Bekas (<i>waste packaging</i>)	32
4.3.3 Persyaratan Bangunan Penyimpanan Limbah B3 (<i>storage building</i>)	36
4.4 Skoring Tempat Penyimpanan Sementara Limbah Pelumas Bekas	41
4.4.1 Persyaratan Pra-Penyimpanan dan Persyaratan Umum Kemasan (<i>Storage Pack</i>)	42
4.4.2 Tata Cara Pengemasan Limbah B3 (<i>Waste Packaging</i>)	43
4.4.3 Persyaratan Bangunan Penyimpanan Limbah B3 (<i>Storage Building</i>)	45
4.5 Penilaian Akhir	47
4.5.1 Penilaian Akhir Perusahaan X	47
4.5.2 Penilaian Akhir Perusahaan Y	48
4.5.3 Penilaian Akhir Perusahaan Z.....	49
BAB V.....	52
KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kemasan Druma Penyimpanan Limbah Pelumas Bekas	8
Gambar 2.2 Pola Penyimpanan Kemasan Drum diatas Palet.....	10
Gambar 2.3 Penyimpanan Kemasan Limbah Dengan Menggunakan Rak	11
Gambar 2.4 Tempat Penyimpanan Dalam Jumlah Besar	16
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	13
Gambar 4.1 Penyimpanan Sementara Limbah Pelumas Bekas di Bengkel Perusahaan X	29
Gambar 4.2 Jerigen Kemasan Penyimpan Limbah Pelumas Bekas di Salah Satu Bengkel Resmi Perusahaan Y	30
Gambar 4.4 Melakukan Wawancara dan Pengisian Kuisisioner dari Perusahaan Z	31
Gambar 4.5 Kemasan Drum di Salah Satu Bengkel dari Perusahaan Z	31
Gambar 4.6 Penyimpanan Sementara Salah Satu Bengkel Perusahaan X	33
Gambar 4.7 Kemasan Drum Tempat Penyimpanan Sementara Limbah Pelumas Bekas di Bengkel Perusahaan Y	34
Gambar 4.8 Kemasan Limbah Pelumas Bekas dari Bengkel Perusahaan Z dengan Kondisi Berkarat tapi Tidak Bocor	35
Gambar 4.9 Kondisi Kemasan Limbah Pelumas Bengkel Perusahaan Z yang Tidak Berkarat	35
Gambar 4.10 Bangunan Penyimpanan Limbah Pelumas Bekas dari Bengkel Perusahaan X	38
Gambar 4.11 Fasilitas Pemadam Kebakaran di Bangunan Bengkel Perusahaan X	38
Gambar 4.12 Bangunan Penyimpanan Limbah B3 Pelumas Bekas di Bengkel Perusahaan Y	39
Gambar 4.13 Bangunan Penyimpanan Bengkel Perusahaan Z tidak Menggunakan Plafon dan Memiliki Ventilasi	40

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kategori Nilai Storage Pack	18
Tabel 3.2 Kategori Nilai Packaging	19
Tabel 3.3 Kategori Nilai Storage Building.....	19
Tabel 3.4 Kategori Penilaian Skoring	20
Tabel 3.5 Kategori Penilaian Akhir	22
Tabel 4.1 Daftar Bengkl Resmi Perusahaan X di Kabupaten Sleman	24
Tabel 4.2 Daftar Bengkl Resmi Perusahaan Z di Kabupaten Sleman	25
Tabel 4.1 Daftar Bengkl Resmi Perusahaan Y di Kabupaten Sleman	26
Tabel 4.4 Sampel Bengkel di Kabupaten Sleman	27
Tabel 4.5 Skor Storage Pack	28
Tabel 4.6 Skor Waste Packaging	32
Tabel 4.7 Skor Storage Building	37
Tabel 4.8 Hasil Kuisisioner Bengkel T Perusahaan X Kegiatan SP	41
Tabel 4.9 Hasil Kuisisioner Bengkel T Perusahaan Y Kegiatan SP	43
Tabel 4.10 Hasil Kuisisioner Bengkel T Perusahaan Z Kegiatan SP	44
Tabel 4.11 Skor Akhir Perusahaan X	47
Tabel 4.12 Skor Akhir Perusahaan Y	48
Tabel 4.13 Skor Akhir Perusahaan Z	49