



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS LINGKUNGAN HIDUP**

Jl. Wisata Menanggal No.38 Telp. (031) 8543852, 8543853 Fax. 8543851
SURABAYA 60232

**BERITA ACARA VERIFIKASI LAPANGAN ARAHAN RINCIAN TEKNIS
PENGELOLAAN LIMBAH B3 UNTUK KEGIATAN PENYIMPANAN LIMBAH B3
PT. MULTI SPUNINDO JAYA**

Pada hari ini, Jum'at, tanggal Dua belas, bulan November, tahun Dua Ribu Dua Puluh Satu, pukul 11.00 WIB, di Kabupaten Sidoarjo, kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : V. Ratih Murwani RA, SE, M.Si
Instansi : Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur
NIP./No. PPLH : 19670430 199303 2 006
Pangkat/Gol. : Pembina Tk I/IVb
Jabatan : Kabid Pengelolaan Sampah dan Limbah B3 DLH Prov Jatim

Beserta anggota tim verifikasi :

Nama	NIP/PPLH	Jabatan
1. Moh. Nizamudin, ST, MM	199680922 199803 1005	Kasi. Pengelolaan Limbah B3 DLH Prov Jatim
2. Khardian Eka Sulaksono, ST	19791008 201101 1 003	Pengendali Dampak Lingkungan DLH Prov Jatim

secara bersama-sama telah melakukan verifikasi terhadap permohonan arahan rincian teknis penyimpanan limbah B3 terhadap:

Perusahaan : PT. Multi Spunindo Jaya
Alamat : Jl. Mayjen. Sungkono, Desa Jabaran, Kec. Balongbendo, Kab. Sidoarjo
Alamat Kegiatan : Jl. Mayjen. Sungkono, Desa Jabaran, Kec. Balongbendo, Kab. Sidoarjo

Pihak Perusahaan

Nama : Sasongko Basuki
Jabatan : Direktur Utama

Pelaksanaan verifikasi tersebut dilakukan berkaitan dengan pengajuan arahan rincian teknis tempat penyimpanan limbah B3, yang terdiri dari pemantauan, pemeriksaan dan verifikasi teknis terhadap pelaksanaan kegiatan pengelolaan limbah B3. Catatan temuan-temuan lapangan selama verifikasi dan pemantauan tersebut disajikan dalam Lampiran Berita Acara ini dan menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari Berita Acara ini.

Demikian Berita Acara verifikasi pengajuan arahan rincian teknis tempat penyimpanan limbah B3 ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan disaksikan oleh yang bertanda tangan di bawah ini.

Verifikator DLH Prov. Jatim	Verifikator Pendamping DLH Kab. Sidoarjo	Pihak PT. Multi Spunindo Jaya
Nama : V. Ratih Murwani RA, SE, M.Si tt:	Nama : Pifin Hidayatin M, ST tt:	Nama : Titin Puryani tt:
Nama : Moh. Nizamudin, ST, MM tt:	Nama : Diah Mustikha Ariani, ST tt:	Nama : Ruslan Sulaksono tt:
Nama : Khardian Eka Sulaksono, ST tt:	Nama : Anang Bagus Pandu tt:	

Cap Pemohon

CHECKLIST VERIFIKASI LAPANGAN

PETUGAS	1. V. Ratih Murwani RA, SE, M.Si 2. Moh. Nizamudin, ST, MM 3. Khardian Eka S.,ST	PERUSAHAAN	PT. Multi Spunindo Jaya
TANGGAL	: 12 November 2021	LOKASI	Jl. Mayjen. Sungkono, Desa Jabaran, Kec. Balongbendo, Kab. Sidoarjo

OBJEK PEMERIKSAAN	LINGKUP PEMERIKSAAN	OBSERVASI		KETERANGAN
		YA	TIDAK	
Administrasi	1. Nomor pengajuan arahan	029.HRD.J.2021		
	2. Tanggal pengajuan arahan	12 Oktober 2021		
	3. Jenis arahan	☒ Penyimpanan LB3 ☐ Pengumpulan LB3		

1. Nama Limbah, Kode, Sumber dan Karakteristik LB3

No.	Nama Limbah	Kode	Sumber	Karakteristik	Prediksi timbulan (kg/bulan)
1.	Minyak pelumas bekas antara lain minyak pelumas bekas hidrolis, mesin, gear, lubrikasi, insulasi, <i>heat transmission, grit chamber</i> , separator dan/atau campurannya	B105d	Kategori 2 dari sumber tidak spesifik	Cairan mudah menyala	700
2.	Aki/baterai bekas	A102d	Kategori 1 dari sumber tidak spesifik	Korosif	28
3.	Kain majun bekas (<i>used rags</i>) dan yang sejenis	B110d	Kategori 2 dari sumber tidak spesifik	Padatan mudah menyala	28
4.	Limbah elektronik termasuk <i>Cathode Ray Tube</i> (CRT), Lampu TL, <i>Printed Circuit Board</i> (PCB), karet kawat (<i>wire rubber</i>)	B107d	Kategori 2 dari sumber tidak spesifik	Beracun	28
5.	Kemasan bekas B3	B104d	Kategori 2 dari sumber tidak spesifik	Beracun, padatan mudah menyala	63
6.	Limbah terkontaminasi B3	A108d	Kategori 1 dari sumber tidak spesifik	Beracun	200
7.	Bahan Kimia Kadaluarsa	A338-1	Kategori 1 dari sumber spesifik umum	Beracun	42
8.	Peralatan laboratorium terkontaminasi B3	A338-2	Kategori 1 dari sumber spesifik umum	Beracun	0,7
9.	Residu sampel limbah B3	A338-3	Kategori 1 dari sumber spesifik umum	Beracun	0,7
10.	Sludge IPAL	A338-4	Kategori 1 dari sumber spesifik	Beracun	0,7

Lampiran Berita Acara 2 dari 7

Mengetahui:

Petugas PT. Multi Spunindo Jaya : (.....)

Petugas Verifikasi/PPLHD : (.....)

DLH Kab. Sidoarjo : (.....)

			umum		
11.	Limbah klinis memiliki karakteristik infeksius	A337-1	Kategori 1 dari sumber spesifik umum	Beracun	2,7
12.	Produk farmasi kadaluarsa	A337-2	Kategori 1 dari sumber spesifik umum	Beracun	1,5
13.	Bahan kimia kadaluarsa	A337-3	Kategori 1 dari sumber spesifik umum	Beracun	1,5
14.	Peralatan Laboratorium terkontaminasi B3	A337-4	Kategori 1 dari sumber spesifik umum	Beracun	1
15.	Kemasan produk farmasi	B337-1	Kategori 2 dari sumber spesifik umum	Beracun	1,5
16.	Filter bekas dari fasilitas pengendalian pencemaran udara	B109d	Kategori 2 dari sumber tidak spesifik	Beracun	150
17.	Kemasan bekas tinta	B321-4	Kategori 2 dari sumber Spesifik umum	Beracun	0,5
18.	Toner bekas	B353-1	Kategori 2 dari sumber Spesifik umum	Beracun	1
Total					1.250,8

2. Pengemasan dan Masa Simpan

No.	Nama Limbah	Kode	Pengemasan	Masa simpan LB3
1.	Minyak pelumas bekas antara lain minyak pelumas bekas hidrolik, mesin, gear, lubrikasi, insulasi, <i>heat transmission, grit chamber, separator</i> dan/atau campurannya	B105d	8 unit Drum logam kapasitas 200 liter d = 58 cm, t = 90 cm palet	180 hari
2.	Aki/baterai bekas	A102d	Drum logam kapasitas 190 liter d = 55 cm, t = 90 cm Pallet	180 hari
3.	Kain majun bekas (<i>used rags</i>) dan yang sejenis	B110d	Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari
4.	Limbah elektronik termasuk <i>Cathode Ray Tube (CRT)</i> , Lampu TL, <i>Printed Circuit Board (PCB)</i> , karet kawat (<i>wire rubber</i>)	B107d	Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari
5.	Kemasan bekas B3	B104d	Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari
6.	Limbah terkontaminasi B3	A108d	Zak 100kg, Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari
7.	Bahan Kimia Kadaluarsa	A338-1	Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari
8.	Peralatan laboratorium terkontaminasi	A338-2	Plastic 100kg dan Drum	180 hari

Lampiran Berita Acara 3 dari 7

Mengetahui:

Petugas PT. Multi Spunindo Jaya : (.....)

Petugas Verifikasi/PPLHD : (.....)

DLH Kab. Sidoarjo : (.....)

	B3		plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	
9.	Residu sampel limbah B3	A338-3	Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari
10.	Sludge IPAL	A338-4	Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari
11.	Limbah klinis memiliki karakteristik infeksius	A337-1	Plastic warna kuning, Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	2 hari
12.	Produk farmasi kadaluarsa	A337-2	Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari
13.	Bahan kimia kadaluarsa	A337-3	Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari
14.	Peralatan Laboratorium terkontaminasi B3	A337-4	Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari
15.	Kemasan produk farmasi	B337-1	Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari
16.	Filter bekas dari fasilitas pengendalian pencemaran udara	B109d	Plastic 100 kg dan pallet	180 hari
17.	Kemasan bekas tinta	B321-4	Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari
18.	Toner bekas	B353-1	Plastic 100kg dan Drum plastik topless kapasitas 190 liter, pallet	180 hari

3. Detail Tempat Penyimpanan LB3

Kondisi Bangunan	a. Kondisi atap	Kebocoran	: Ya ☐ Tdk ☒
		Bahan atap	: Depan : zinc alum Tengah/belakang : zinc alum
		Keterangan : Bangunan sudah ada	
	b. Dinding bangunan	Bahan dinding	: Dinding bata dan zinc alum
		Tinggi dinding	: 6 m Keterangan : ventilasi dengan besi wiremess
	c. Lantai	Bahan kedap air	: Ya ☒ Tdk ☐
		Kemiringan lantai	: Ada ☒ Tdk ☐
		% kemiringan	: 1 %
		Arah kemiringan	: Ke arah timur dan selatan

Lampiran Berita Acara 4 dari 7

Mengetahui:

Petugas PT. Multi Spunindo Jaya : (.....)

Petugas Verifikasi/PPLHD : (.....)

DLH Kab. Sidoarjo : (.....)

d.	Bak penampung ceceran LB3 cair	Bak penampung	: ☒ Ada ☐ x ☐ Tdk	☒ x ☐ Tertutup ☐ ☐ Tidak tertutup Letak bak penampung : Sebelah timur Kapasitas : 0,4m x 0,4m x 0,4 Keterangan : terdapat 3 bak penampung ceceran
		Saluran ceceran limbah B3 cair	: ☐ Ada ☐ x ☐ Tdk	☒ x ☐ Terbuka ☐ ☐ Tertutup Keterangan : saluran terbuka Dng ukuran I. 0,15m x 0,10m x 5,8 m dan 0,05 mx 0,05 m x 8,8 m II. 0,15m x 0,10m x 5,8 m dan 0,05 mx 0,05 m x 4,14 m III. 0,15m x 0,10m x 5,8 m dan 0,05 mx 0,05 m x 4,14 m
	f.	Sistem penerangan	☒ Cukup ☐ x ☐ Tdk ada	Keterangan : 1 unit lampu LED 100 watt dan 2 unit lampu TL 40 watt
	g.	Ventilasi udara	☒ Cukup ☐ x ☐ Tdk Cukup	Keterangan : Dengan besi wiremess di pintu
	h.	Simbol LB3 diluar bangunan	☒ Ada ☐ x ☐ Tdk Ada	Keterangan : sudah ada
	h.	Jarak dari fasum seperti pasar, sekolah, pemukiman dll (untuk tempat penyimpanan)	: 500 M	Keterangan :
	i.	Titik koordinat letak bangunan	:	S = 07° 25'05,72" E = 112° 33'14.13"

Ketentuan Tambahan	a. Simbol dan label kemasan	:	Ada ☐	Tdk ada x ☐	Keterangan : symbol dan label belum terpasang
	b. Penataan kemasan LB3	:	Ada x ☐	Tdk ada ☐	Keterangan : sudah ada
	d. SOP Penyimpanan dan pengemasan	:	Ada x ☐	Tdk ada ☐	Keterangan : sudah ada
	e. SOP Loading Unloading	:	Ada x ☐	Tdk ada ☐	Keterangan : sudah ada
	f. SOP tanggap darurat	:	Ada x ☐	Tdk ada ☐	Keterangan : sudah ada
	g. Rencana pengelolaan limbah B3 selanjutnya	:	Ada x ☐	Tdk ada ☐	Keterangan : dikirim PT. Prima Utama Jatim, PT. Lewind Jaya Abadi, PT. Bilqis Jaya Anugrah dan PT. Muhtomas
	h. Pemisahan/ partisipasi LB3 sesuai karakteristiknya	:	Ada x ☐	Tdk ada ☐	Keterangan : sudah ada
	i. APAR	:	Ada x ☐	Tdk ada ☐	Keterangan : 1 unit ukuran 5kg type CO ₂
	j. Safety shower / Wastafel	:	Ada x ☐	Tdk ada ☐	Keterangan : berupa wastafel
	k. Kotak P3K	:	Ada x ☐	Tdk ada ☐	Keterangan : sudah ada
	l. Neraca LB3	:	Ada ☐	Tdk ada x ☐	Keterangan : belum ada

Catatan Observasi :

1. Sudah ada kegiatan operasional.
2. Secara umum rencana detail Tempat Penyimpanan LB3 belum memenuhi ketentuan yang telah dipersyaratkan mengacu dalam Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 06 Tahun 2021 tentang Tata Cara Dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun
3. Bangunan sudah berdiri, didirikan pada koordinat S = 07° 25'05,72"
E : 112° 33'14.13"
4. Ukuran Tempat Penyimpanan LB3 I : 5,8 m x 8,8 m dan LB3 II 2 dan 3 masing-masing @ 5,8m x 4,8m.
5. Sudah ada SOP loading unloading, SOP penyimpanan dan pengemasan dan SOP tanggap darurat dan sudah terpasang di lokasi tempat penyimpanan LB3.
6. Sudah terdapat wastafel di lokasi tempat penyimpanan LB3.
7. Sudah ada APAR 1 unit 5kg type CO₂.
8. Belum terdapat APD.
9. Belum ada Neraca/logbook di tempat penyimpanan LB3.
10. Sudah ada Penerangan di dalam ruang penyimpanan LB3.
11. Sudah ada papan nama beserta koordinatnya tapi belum dilengkapi dengan symbol LB3
12. Sudah ada symbol di depan pintu tempat penyimpanan LB3
13. Belum ada simbol dan label pada kemasan limbah B3 yang disimpan.
14. Belum ada symbol di dalam ruang tempat penyimpanan LB3.
15. Sudah ada tempat absorben, tetapi belum ada pasir/serbuk gergaji.
16. Limbah B3 infeksius disimpan tanpa lemari pendingin
17. Sudah ada Kerjasama/MoU dengan pihak pengelola limbah B3 PT. Prima Utama Jatim, PT. Lewind Jaya Abadi, PT. Bilqis Jaya Anugrah dan PT. Muhtomas.

Catatan Saran Tindak :

1. Tempat Penyimpanan LB3 agar disesuaikan dengan rencana detail yang telah disusun dan mengacu dalam Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 06/2021 tentang Tata Cara Dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun
2. Melengkapi sarana dan prasarana Tempat penyimpanan sesuai dengan Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 06/2021 tentang Tata Cara Dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun.
3. Memasang symbol di dalam tempat penyimpanan LB3 sesuai karakteristiknya.
4. Memasang symbol dan label pada kemasan.
5. Menambah symbol cairan mudah menyala pada papan nama di pintu tempat penyimpanan limbah B3.
6. Menyediakan APD.
7. Memasang logbook.
8. Menambahkan label kosong pada kemasan kosong
9. Menambah APAR
10. Menyediakan lemari pendingin untuk penyimpanan limbah infeksius
11. Menambahkan symbol pada papan nama.
12. Menata kemasan dan menempatkan limbah B3 yang dihasilkan sesuai dengan karakteristiknya.
13. Menjaga kebersihan tempat penyimpanan LB3
14. Melaporkan pengelolaan lingkungan secara rutin
15. Arahan rincian teknis yang akan diberikan digunakan untuk Menyusun rincian teknis pada perubahan dokumen lingkungan, yang menjadi bagian tak terpisahkan dari proses penerbitan persetujuan lingkungan.