**SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN PENGELOLAAN DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP (SPPL)**



FOTO TAMPAK DEPAN

**“Nama Kegiatan Usaha”**

**“Nama Badan Usaha”**

**Alamat Kegiatan Usaha**

**KELURAHAN ............ KECAMATAN .....................**

**SURABAYA, 2018**

**SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN**

**PENGELOLAAN DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP (SPPL)**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:*(diisisesuai KTP)*

* Nama : ..........................
* Jabatan : ..........................
* Alamat : ..........................*(lengkap dengan kelurahan, kecamatan)*
* Nomor Telp. : ..........................

Selaku penanggung jawab atas pengelolaan lingkungan dari:

* Nama perusahaan/Usaha : ................(diisi perorangan atau nama sesuai akte badan hukum)
* Alamat perusahaan/usaha : .......*(lengkap dengan kelurahan, kecamatan)*
* Nomor telp. Perusahaan : .........................................................
* Nama Kegiatan : ......................................................... (diisi sesuai judul cover)
* Nilai Investasi (Modal) : .........................................................
* Kapasitas Produksi : ..............................................(\*untuk kegiatan industri/ home industri)
* Moda Angkutan Barang : ..............................................(\*untuk kegiatan industri/ home industri)
* Alat penunjang kegiatan : ............................................... (\*untuk kegiatan industri/ home industri)
* Jumlah kamar : … (\*untuk kegiatan kos-kosan/ hotel, homestay, guesthouse, dan sejenisnya)
* Layanan klinik : ……………………………………………… (\*untuk kegiatan klinik)
* Jenis Klinik : Klinik Pratama/ Klinik Utama/ dan sejenis (\*untuk kegiatan klinik)
* Jumlah Kursi : ……………………… (\*untuk kegiatan restoran/ warung/ café/ dan sejenisnya)
* Jumlah Lantai : .........................................................
* Jumlah Hari Operasional : ................................................ hari
* Jam Operasional : ......................... s/d .....................
* Jumlah Shift : .....................................................
* Pembahasan Intensitas Bangunan :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lantai | Luas Lantai (m2) | Penggunaan Ruang | Ketinggian Bangunan (m) |
| Lantai 1 |  |  |  |
| Lantai 2 |  |  |  |
| Lantai 3 |  |  |  |
| Dst |  |  |  |
| Lahan Parkir |  |  |  |
| Luas Lahan |  |  |  |
| Luas Total Bangunan |  |  |  |
| Total Ketinggian Bangunan |  |  |  |

* Pembahasan Kesesuaian dengan SKRK :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Syarat - Syarat SKRK | | Kondisi Eksisting Bangunan/ Perencanaan | Keterangan |
| Jenis Persyaratan | Ketentuan Persyaratan (disesuaikan SKRK) |
| 1. | Peruntukan lahan |  |  | Kondisi eksisting tidak sesuai SKRK  Kondisi eksisting sesuai dengan SKRK |
| 2. | Peruntukan bangunan |  |  | Kondisi eksisting tidak sesuai SKRK  Kondisi eksisting sesuai dengan SKRK |
| 3. | Luas Lahan Terpotong GS |  |  | Kondisi eksisting tidak sesuai SKRK  Kondisi eksisting sesuai dengan SKRK |
| 4. | Maksimum Ketinggian |  |  | Kondisi eksisting tidak sesuai SKRK  Kondisi eksisting sesuai dengan SKRK |

Sumber Data : Pemrakarsa

Kesimpulan :

1. Terdapat ketidak sesuaian gambar denah dalam hal pemenuhan ketentuan dalam SKRK, yaitu
2. Terhadap butir (1) tersebut pemrakarsa akan berkoordinasi dengan **Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman, Cipta Karya dan Tata Ruang** Kota Surabaya;
3. Dalam hal/Telah terjadi ketidaksesuaian pelaksanaan pendirian bangunan atau kondisi bangunan eksisting terhadap ketentuan syarat zoning pada SKRK Nomor ....... Tanggal Terbit ....., sehingga dokumen UKL UPL ini tidak dapat dipakai untuk pembenar ketidaksesuaian tersebut dalam proses penerbitan Ijin Mendirikan Bangunan (IMB).

* Jumlah Tenaga Kerja : ................................................ orang
* Sistem Penyediaan Air Bersih : ................................................
* DeskripsiRingkasKegiatan : ................................................

dengan dampak lingkungan yang terjadi berupa :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Jenis Dampak | Kegiatan yang Menjadi Penyebab Dampak |
| **A.** | **TahapPraKonstruksi** | |
| 1. | KeresahanMasyarakat | AktifitasPerizinan |
| **B.** | **TahapKonstruksi** | |
| 1. | PeningkatanKebisingan | Aktifitaskegiatanpembangunan |
| 2. | PenurunanKualitasUdara | Aktifitaskegiatanpembangunan |
| 3. | PeningkatanLimbahSisa Material | Aktifitaskegiatanpembangunan |
| 4. | PotensiKecelakaanKerja (K3) | Aktifitaskegiatanpembangunan |
| 5. | TimbulnyaGenangan Air | Aktifitaskegiatanpembangunan |
| 6. | TimbulnyaKeresahanMasyarakat | Aktifitaskegiatanpembangunan |
| 7. | Penurunan Kinerja Jalan | Aktifitaskegiatanpembangunan |
| 8. | PeningkatanGetaran | Aktifitaskegiatanpembangunan |
| 9. | Timbulnya Keretakan Bangunan | Aktifitaskegiatanpembangunan |
| **C.** | **TahapOperasional** | |
| 1. | Peningkatan air limbah | Aktifitaskaryawan, pengunjung (MCK) dan aktivitas kegiatan usaha |
| 2. | Peningkatan Limbahpadatdomestik | Aktifitaskaryawandan pengunjung |
| 3. | Penurunan Kinerja Jalan | Aktifitaskaryawandan pengunjung |
| 4. | Potensi Kebakaran | Aktifitaskaryawandan pengunjung |
| 5. | Keresahan Masyarakat | Aktifitas karyawan dan pengunjung |
| 6. | Peningkatan Kebisingan | Aktifitas operasional alat-alat yang digunakan |
| 7. | Peningkatan Limbah B3 | Aktifitas kegiatan (operasional mesin produksi) |

merencanakan untuk melakukan pengelolaan dan pemantauan :

I. limbah B3 yang dihasilkan dengan Standar Teknis Penyimpanan Limbah B3, sebagai berikut :

1. Jenis, sumber, karakteristik, jumlah, pengemasan, dan masa simpan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun yang dapat disimpan pada Tempat Penyimpanan Sementara adalah **: (\**untuk limbah B3 pilih dan ketik sesuai jenis rencana kegiatan sesuai tabel di bawah ini)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | Nama Kegiatan dan/atau Usaha | Jenis Limbah B3 |
| 1 | Klinik | 1. Limbah klinis tajam (A337-1) 2. Limbah klinis non tajam (A337-1) 3. Produk farmasi kadaluarsa (A337-2) 4. Bahan kimia kadaluarsa (A337-3) 5. Peralatan laboratorium terkontaminasi B3 (A337-4) 6. Kemasan produk farmasi (B337-1) 7. Sludge IPAL (B337-2) 8. Minyak pelumas bekas (B105d) 9. Kain majun bekas (B110d) 10. Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A018d) 11. Filter udara bekas (B109d) 12. Aki bekas (A102d) 13. Baterai bekas (A102d) 14. Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) 15. Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) 16. Limbah elektronik (B107d) 17. Lampu bekas/TL (B107d) 18. Catridge bekas (B107d) |
| 2 | Hotel/ Kos-Kosan/ Homestay/ Guesthouse/ dan sejenisnya | 1. Minyak pelumas bekas (B105d) 2. Kain majun bekas (B110d) 3. Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A018d) 4. Filter udara bekas (B109d) 5. Aki bekas (A102d)) 6. Baterai bekas (A102d) 7. Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) 8. Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) 9. Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104) 10. Limbah elektronik (B107d) 11. Lampu bekas/TL (B107d) 12. Catridge bekas (B107d) 13. Refrigerant bekas (A111d) |
| 3 | Mall/ pusat perbelanjaan dan sejenisnya | 1. Minyak pelumas bekas (B105d) 2. Kain majun bekas (B110d) 3. Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A018d) 4. Filter udara bekas (B109d) 5. Aki bekas (A102d)) 6. Baterai bekas (A102d) 7. Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) 8. Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) 9. Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104) 10. Limbah elektronik (B107d) 11. Lampu bekas/TL (B107d) 12. Catridge bekas (B107d) 13. Refrigerant bekas (A111d) |
| 4 | Perkantoran | 1. Minyak pelumas bekas (B105d) 2. Kain majun bekas (B110d) 3. Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A018d) 4. Filter udara bekas (B109d) 5. Aki bekas (A102d)) 6. Baterai bekas (A102d) 7. Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) 8. Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) 9. Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104) 10. Limbah elektronik (B107d) 11. Lampu bekas/TL (B107d) 12. Catridge bekas (B107d) 13. Refrigerant bekas (A111d) 14. Kemasan bekas tinta (B321-4) |
| 5 | Restoran/rumah makan/café/warung/depot dan sejenisnya | 1. Minyak pelumas bekas (B105d) 2. Kain majun bekas (B110d) 3. Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A018d) 4. Filter udara bekas (B109d) 5. Aki bekas (A102d)) 6. Baterai bekas (A102d) 7. Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) 8. Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) 9. Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104) 10. Limbah elektronik (B107d) 11. Lampu bekas/TL (B107d) 12. Catridge bekas (B107d) 13. Kemasan bekas tinta (B321-4) |
| 6 | Toko | 1. Minyak pelumas bekas (B105d) 2. Kain majun bekas (B110d) 3. Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A018d) 4. Filter udara bekas (B109d) 5. Aki bekas (A102d)) 6. Baterai bekas (A102d) 7. Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) 8. Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) 9. Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104) 10. Limbah elektronik (B107d) 11. Lampu bekas/TL (B107d) 12. Catridge bekas (B107d) |
| 7 | Apotek | 1. Minyak pelumas bekas (B105d) 2. Kain majun bekas (B110d) 3. Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A018d) 4. Filter udara bekas (B109d) 5. Aki bekas (A102d)) 6. Baterai bekas (A102d) 7. Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) 8. Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) 9. Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104) 10. Limbah elektronik (B107d) 11. Lampu bekas/TL (B107d) 12. Catridge bekas (B107d)  13. Limbah klinis tajam (A337-1) 14. Limbah klinis non tajam (A337-1) 15. Produk farmasi kadaluarsa (A337-2) 16. Kemasan produk farmasi (B337-1)  17. Bahan kimia kadaluarsa (A337-3) |
| 8 | Percetakan | 1. Minyak pelumas bekas (B105d) 2. Kain majun (B110d hari) 3. Filter oli (A108d) 4. Kemasan bekas tinta (B321-4) 5. Kain majun terkontaminasi tinta (B110d) 6. Kemasan bekas B3 (B104d) 7. Catridge bekas (B07d) 8. Limbah elektronik (B07d) 9. Lampu TL (B07d) 10. Filter udara (B109d) 11. Baterai bekas (A102d) 12. Aki bekas (A102d) 13. Sludge mengandung tinta (B321-2) 14. Residu dari proses pencucian (B321-3) 15. Sludge mengandung tinta dari proses produksi dan penyimpananya (B321-1) 16. Pelarut bekas (B321-8) |
| 9 | bengkel/reparasi dan sejenisnya | 1. Minyak pelumas bekas (45 hari) 2. Limbah terkontaminasi B3 / coolant bekas (A108d)) 3. Kain majun bekas (B110d) 4. Aki bekas (A102d) 5. Baterai bekas (A102d) 6. Sludge painting (B323-2) 7. Limbah terkontaminasi / sisa las (A108d)) 8. Filter udara bekas (B109d) 9. Limbah terkontaminasi / filter oli (A108d) 10. Lampu TL bekas (B107d) 11. Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) 12. Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) 13. Sludge logam antara lain berupa serbuk, gram dari proses metal shaping yang mengandung minyak (A345-2) 14. Limbah elektronik (B107d) 15. Catridge bekas (B107d) |
| 10. | Industri/ home industri/ tempat usaha workshop dan sejenisnya | Jenis limbah menyesuaikan dengan alur proses kegiatan usaha dan bisa bersurat ke DLH untuk memohon arahan identifikasi limbah B3 yang dihasilkan. |

**LIMBAH KEGIATAN KLINIK**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Sumber Limbah B3 | Karakteristik | Jumlah Limbah B3 (kg/hari) |
| 1. | Limbah klinis tajam (A337-1) | Aktivitas Klinik/Medis | Infeksius |  |
| 2. | Limbah klinis non tajam (A337-1) | Aktivitas Klinik/Medis | Infeksius |  |
| 3. | Produk farmasi kadaluarsa (A337-2) | Aktivitas Apotik/Ruang Obat | Beracun |  |
| 4. | Bahan kimia kadaluarsa (A337-3) | Aktivitas Laboratorium Kesehatan | Beracun |  |
| 5. | Peralatan laboratorium terkontaminasi B3 (A337-4) | Aktivitas Laboratorium Kesehatan | Beracun |  |
| 6. | Kemasan produk farmasi (B337-1) | Aktivitas Apotik/Ruang Obat | Beracun |  |
| 7. | Sludge IPAL (B337-2) | Aktivitas Maintenance Instalasi IPAL | Beracun |  |
| 8. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Cairan Mudah Menyala |  |
| 9. | Kain majun bekas (B110d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 10. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 11. | Filter udara bekas (B109d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Beracun |  |
| 12. | Aki bekas (A102d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Korosif |  |
| 13. | Baterai bekas (A102d) | Aktivitas Penggantian Baterai Elektronik | Korosif |  |
| 14. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Aktivitas Pembersihan/ Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 15. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 16. | Limbah elektronik (B107d) | Aktivitas Elektronika Gedung dan Perkantoran | Beracun |  |
| 17. | Lampu bekas/TL (B107d) | Aktivitas Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 18. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Aktivitas Perkantoran | Beracun |  |

**Pewadahan/ Pengemasan didalam TPS Limbah B3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Pengemasan Limbah B3 | Masa Simpan Limbah B3 |
| 1. | Limbah klinis tajam (A337-1) | Freezer Limbah Medis | 90 hari |
| 2. | Limbah klinis non tajam (A337-1) | Freezer Limbah Medis | 90 hari |
| 3. | Produk farmasi kadaluarsa (A337-2) | Logam/Plastik | 180 hari |
| 4. | Bahan kimia kadaluarsa (A337-3) | Logam/Plastik | 180 hari |
| 5. | Peralatan laboratorium terkontaminasi B3 (A337-4) | Logam/Plastik | 180 hari |
| 6. | Kemasan produk farmasi (B337-1) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 7. | Sludge IPAL (B337-2) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 8. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Logam | 365 hari |
| 9. | Kain majun bekas (B110d) | Logam | 365 hari |
| 10. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Logam | 180 hari |
| 11. | Filter udara bekas (B109d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 12. | Aki bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 13. | Baterai bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 14. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 15. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Logam | 365 hari |
| 16. | Limbah elektronik (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 17. | Lampu bekas/TL (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 18. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Logam/Plastik | 365 hari |

**LIMBAH KEGIATAN HOTEL/ KOS-KOSAN/ HOMESTAY/ GUESTHOUSE/ DAN SEJENISNYA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Sumber Limbah B3 | Karakteristik | Jumlah Limbah B3 (kg/hari) |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Cairan Mudah Menyala |  |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 4. | Filter udara bekas (B109d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Beracun |  |
| 5. | Aki bekas (A102d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Korosif |  |
| 6. | Baterai bekas (A102d) | Aktivitas Penggantian Baterai Elektronik | Korosif |  |
| 7. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Aktivitas Pembersihan/ Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 8. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 9. | Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104d) | Kemasan Freon Pendingin Ruangan | Padatan Mudah Menyala/ Beracun |  |
| 10. | Limbah elektronik (B107d) | Aktivitas Elektronika Gedung dan Perkantoran | Beracun |  |
| 11. | Lampu bekas/TL (B107d) | Aktivitas Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 12. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Aktivitas Perkantoran | Beracun |  |
| 13. | Refrigerant Bekas (A111d) | Cairan Freon Bekas Pendingin Ruangan | Beracun |  |

**Pewadahan/ Pengemasan didalam TPS Limbah B3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Pengemasan Limbah B3 | Masa Simpan Limbah B3 |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Logam | 365 hari |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Logam | 365 hari |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Logam | 180 hari |
| 4. | Filter udara bekas (B109d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 5. | Aki bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 6. | Baterai bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 7. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 8. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Logam | 365 hari |
| 9. | Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 10. | Limbah elektronik (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 11. | Lampu bekas/TL (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 12. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 13. | Refrigerant Bekas (A111d) | Logam/Plastik | 180 hari |

**LIMBAH KEGIATAN MALL/ PUSAT PERBELANJAAN DAN SEJENISNYA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Sumber Limbah B3 | Karakteristik | Jumlah Limbah B3 (kg/hari) |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Cairan Mudah Menyala |  |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 4. | Filter udara bekas (B109d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Beracun |  |
| 5. | Aki bekas (A102d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Korosif |  |
| 6. | Baterai bekas (A102d) | Aktivitas Penggantian Baterai Elektronik | Korosif |  |
| 7. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Aktivitas Pembersihan/ Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 8. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 9. | Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104d) | Kemasan Freon Pendingin Ruangan | Padatan Mudah Menyala/ Beracun |  |
| 10. | Limbah elektronik (B107d) | Aktivitas Elektronika Gedung dan Perkantoran | Beracun |  |
| 11. | Lampu bekas/TL (B107d) | Aktivitas Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 12. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Aktivitas Perkantoran | Beracun |  |
| 13. | Refrigerant Bekas (A111d) | Cairan Freon Bekas Pendingin Ruangan | Beracun |  |

**Pewadahan/ Pengemasan didalam TPS Limbah B3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Pengemasan Limbah B3 | Masa Simpan Limbah B3 |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Logam | 365 hari |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Logam | 365 hari |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Logam | 180 hari |
| 4. | Filter udara bekas (B109d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 5. | Aki bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 6. | Baterai bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 7. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 8. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Logam | 365 hari |
| 9. | Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 10. | Limbah elektronik (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 11. | Lampu bekas/TL (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 12. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 13. | Refrigerant Bekas (A111d) | Logam/Plastik | 180 hari |

**LIMBAH KEGIATAN PERKANTORAN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Sumber Limbah B3 | Karakteristik | Jumlah Limbah B3 (kg/hari) |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Cairan Mudah Menyala |  |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 4. | Filter udara bekas (B109d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Beracun |  |
| 5. | Aki bekas (A102d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Korosif |  |
| 6. | Baterai bekas (A102d) | Aktivitas Penggantian Baterai Elektronik | Korosif |  |
| 7. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Aktivitas Pembersihan/ Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 8. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 9. | Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104d) | Kemasan Freon Pendingin Ruangan | Padatan Mudah Menyala/ Beracun |  |
| 10. | Limbah elektronik (B107d) | Aktivitas Elektronika Gedung dan Perkantoran | Beracun |  |
| 11. | Lampu bekas/TL (B107d) | Aktivitas Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 12. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Aktivitas Perkantoran | Beracun |  |
| 13. | Refrigerant Bekas (A111d) | Cairan Freon Bekas Pendingin Ruangan | Beracun |  |
| 14. | Kemasan bekas tinta (B321-4) | Penggantian Tinta Printer | Beracun |  |

**Pewadahan/ Pengemasan didalam TPS Limbah B3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Pengemasan Limbah B3 | Masa Simpan Limbah B3 |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Logam | 365 hari |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Logam | 365 hari |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Logam | 180 hari |
| 4. | Filter udara bekas (B109d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 5. | Aki bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 6. | Baterai bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 7. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 8. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Logam | 365 hari |
| 9. | Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 10. | Limbah elektronik (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 11. | Lampu bekas/TL (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 12. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 13. | Refrigerant Bekas (A111d) | Logam/Plastik | 180 hari |
| 14. | Kemasan bekas tinta (B321-4) | Logam/Plastik | 365 hari |

**LIMBAH KEGIATAN RESTORAN/RUMAH MAKAN/CAFÉ/WARUNG/DEPOT DAN SEJENISNYA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Sumber Limbah B3 | Karakteristik | Jumlah Limbah B3 (kg/hari) |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Cairan Mudah Menyala |  |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 4. | Filter udara bekas (B109d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Beracun |  |
| 5. | Aki bekas (A102d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Korosif |  |
| 6. | Baterai bekas (A102d) | Aktivitas Penggantian Baterai Elektronik | Korosif |  |
| 7. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Aktivitas Pembersihan/ Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 8. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 9. | Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104d) | Kemasan Freon Pendingin Ruangan | Padatan Mudah Menyala/ Beracun |  |
| 10. | Limbah elektronik (B107d) | Aktivitas Elektronika Gedung dan Perkantoran | Beracun |  |
| 11. | Lampu bekas/TL (B107d) | Aktivitas Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 12. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Aktivitas Perkantoran | Beracun |  |
| 13. | Refrigerant Bekas (A111d) | Cairan Freon Bekas Pendingin Ruangan | Beracun |  |
| 14. | Kemasan bekas tinta (B321-4) | Penggantian Tinta Printer | Beracun |  |

**Pewadahan/ Pengemasan didalam TPS Limbah B3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Pengemasan Limbah B3 | Masa Simpan Limbah B3 |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Logam | 365 hari |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Logam | 365 hari |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Logam | 180 hari |
| 4. | Filter udara bekas (B109d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 5. | Aki bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 6. | Baterai bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 7. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 8. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Logam | 365 hari |
| 9. | Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 10. | Limbah elektronik (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 11. | Lampu bekas/TL (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 12. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 13. | Refrigerant Bekas (A111d) | Logam/Plastik | 180 hari |
| 14. | Kemasan bekas tinta (B321-4) | Logam/Plastik | 365 hari |

**LIMBAH KEGIATAN TOKO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Sumber Limbah B3 | Karakteristik | Jumlah Limbah B3 (kg/hari) |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Cairan Mudah Menyala |  |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 4. | Filter udara bekas (B109d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Beracun |  |
| 5. | Aki bekas (A102d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Korosif |  |
| 6. | Baterai bekas (A102d) | Aktivitas Penggantian Baterai Elektronik | Korosif |  |
| 7. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Aktivitas Pembersihan/ Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 8. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 9. | Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104d) | Kemasan Freon Pendingin Ruangan | Padatan Mudah Menyala/ Beracun |  |
| 10. | Limbah elektronik (B107d) | Aktivitas Elektronika Gedung dan Perkantoran | Beracun |  |
| 11. | Lampu bekas/TL (B107d) | Aktivitas Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 12. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Aktivitas Perkantoran | Beracun |  |

**Pewadahan/ Pengemasan didalam TPS Limbah B3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Pengemasan Limbah B3 | Masa Simpan Limbah B3 |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Logam | 365 hari |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Logam | 365 hari |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Logam | 180 hari |
| 4. | Filter udara bekas (B109d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 5. | Aki bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 6. | Baterai bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 7. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 8. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Logam | 365 hari |
| 9. | Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 10. | Limbah elektronik (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 11. | Lampu bekas/TL (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 12. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Logam/Plastik | 365 hari |

**LIMBAH KEGIATANAPOTEK**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Sumber Limbah B3 | Karakteristik | Jumlah Limbah B3 (kg/hari) |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Cairan Mudah Menyala |  |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 4. | Filter udara bekas (B109d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Beracun |  |
| 5. | Aki bekas (A102d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Korosif |  |
| 6. | Baterai bekas (A102d) | Aktivitas Penggantian Baterai Elektronik | Korosif |  |
| 7. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Aktivitas Pembersihan/ Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 8. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 9. | Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104d) | Kemasan Freon Pendingin Ruangan | Padatan Mudah Menyala/ Beracun |  |
| 10. | Limbah elektronik (B107d) | Aktivitas Elektronika Gedung dan Perkantoran | Beracun |  |
| 11. | Lampu bekas/TL (B107d) | Aktivitas Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 12. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Aktivitas Perkantoran | Beracun |  |
| 13. | Limbah klinis tajam (A337-1) | Pengambilan Sampel Darah | Infeksius |  |
| 14. | Limbah klinis non tajam (A337-1) | Pengambilan Sampel Darah | Infeksius |  |
| 15. | Produk farmasi kadaluarsa (A337-2) | Kegiatan apotik/ ruang obat/ farmasi | Beracun |  |
| 16. | Kemasan produk farmasi (B337-1) | Kegiatan apotik/ ruang obat/ farmasi | Beracun |  |
| 17. | Bahan kimia kadaluarsa (A337-3) | Kegiatan apotik/ ruang obat/ farmasi | Beracun |  |

**Pewadahan/ Pengemasan didalam TPS Limbah B3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Pengemasan Limbah B3 | Masa Simpan Limbah B3 |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Logam | 365 hari |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Logam | 365 hari |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Logam | 180 hari |
| 4. | Filter udara bekas (B109d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 5. | Aki bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 6. | Baterai bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 7. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 8. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Logam | 365 hari |
| 9. | Kemasan bekas B3 / refrigerant (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 10. | Limbah elektronik (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 11. | Lampu bekas/TL (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 12. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 13. | Limbah klinis tajam (A337-1) | Freezer Limbah Medis | 90 hari |
| 14. | Limbah klinis non tajam (A337-1) | Freezer Limbah Medis | 90 hari |
| 15. | Produk farmasi kadaluarsa (A337-2) | Logam/Plastik | 180 hari |
| 16. | Kemasan produk farmasi (B337-1) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 17. | Bahan kimia kadaluarsa (A337-3) | Logam/Plastik | 180 hari |

**LIMBAH KEGIATANPERCETAKAN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Sumber Limbah B3 | Karakteristik | Jumlah Limbah B3 (kg/hari) |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan/Mesin | Cairan Mudah Menyala |  |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan/Mesin | Padatan Mudah Menyala |  |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan/Mesin | Padatan Mudah Menyala |  |
| 4. | Kemasan bekas tinta (B321-4) | Aktivitas Proses Percetakan | Beracun |  |
| 5. | Kain majun terkontaminasi tinta (B110d) | Aktivitas Proses Pembersihan Percetakan | Beracun |  |
| 6. | Kemasan bekas B3 (B104d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan/Mesin/ pembersihan Gedung/ Pengecatan | Padatan Mudah Menyala/ Beracun |  |
| 7. | Catridge bekas (B107d) | Aktivitas Perkantoran | Beracun |  |
| 8. | Limbah elektronik (B107d) | Aktivitas Perkantoran | Beracun |  |
| 9. | Lampu TL (B107d) | Aktivitas Perkantoran | Beracun |  |
| 10. | Filter udara (B109d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan/Mesin | Beracun |  |
| 11. | Baterai bekas (A102d) | Aktivitas Perkantoran | Korosif |  |
| 12. | Aki bekas (A102d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan/Mesin | Korosif |  |
| 13. | Sludge mengandung tinta (B321-2) | Aktivitas Proses Percetakan | Beracun |  |
| 14. | Residu dari proses pencucian (B321-3) | Aktivitas Proses Percetakan | Beracun |  |
| 15. | Sludge mengandung tinta dari proses produksi dan penyimpananya (B321-1) | Aktivitas Proses Percetakan | Beracun |  |
| 16. | Pelarut bekas (B321-8) | Aktivitas Proses Percetakan | Beracun/ Cairan Mudah Menyala |  |

**Pewadahan/ Pengemasan didalam TPS Limbah B3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Pengemasan Limbah B3 | Masa Simpan Limbah B3 |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Logam | 365 hari |
| 2. | Kain majun bekas (B110d) | Logam | 365 hari |
| 3. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Logam | 180 hari |
| 4. | Kemasan bekas tinta (B321-4) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 5. | Kain majun terkontaminasi tinta (B110d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 6. | Kemasan bekas B3 (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 7. | Catridge bekas (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 8. | Limbah elektronik (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 9. | Lampu TL (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 10. | Filter udara (B109d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 11. | Baterai bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 12. | Aki bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 13. | Sludge mengandung tinta (B321-2) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 14. | Residu dari proses pencucian (B321-3) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 15. | Sludge mengandung tinta dari proses produksi dan penyimpananya (B321-1) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 16. | Pelarut bekas (B321-8) | Logam/Plastik | 365 hari |

**LIMBAH KEGIATAN BENGKEL/REPARASI DAN SEJENISNYA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Sumber Limbah B3 | Karakteristik | Jumlah Limbah B3 (kg/hari) |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Cairan Mudah Menyala |  |
| 2. | Limbah terkontaminasi B3 / coolant bekas(A108d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Beracun |  |
| 3. | Kain majun bekas (B110d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 4. | Aki bekas (A102d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Korosif |  |
| 5. | Baterai bekas (A102d) | Aktivitas Penggantian Baterai Elektronik | Korosif |  |
| 6. | Sludge Painting (B232-2) | Aktivitas Pengecatan | Beracun |  |
| 7. | Limbah terkontaminasi B3 / sisa las (A108d) | Aktivitas Pengelasan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 8. | Filter udara bekas (B109d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Beracun |  |
| 9. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli(A108d) | Aktivitas Pengelasan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 10. | Lampu bekas/TL (B107d) | Aktivitas Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 11. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Aktivitas Maintenance Genset/Kendaraan | Padatan Mudah Menyala |  |
| 12. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Aktivitas Pembersihan/ Maintenance Gedung | Beracun |  |
| 13. | Sludge logam antara lain berupa serbuk, gram dari proses metal shaping yang mengandung minyak (A345-2) | Aktivitas Pembubutan Mesin | Padatan Mudah Menyala |  |
| 14. | Limbah elektronik (B107d) | Aktivitas Elektronika Gedung dan Perkantoran | Beracun |  |
| 15. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Aktivitas Perkantoran | Beracun |  |

**Pewadahan/ Pengemasan didalam TPS Limbah B3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Limbah B3 (beserta kode limbah B3) | Pengemasan Limbah B3 | Masa Simpan Limbah B3 |
| 1. | Minyak pelumas bekas (B105d) | Logam | 365 hari |
| 2. | Limbah terkontaminasi B3 / coolant bekas (A108d) | Logam | 180 hari |
| 3. | Kain majun bekas (B110d) | Logam | 365 hari |
| 4. | Aki bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 5. | Baterai bekas (A102d) | Plastik | 180 hari |
| 6. | Sludge Painting (B232-2) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 7. | Limbah terkontaminasi B3 / sisa las (A108d) | Logam/Plastik | 180 hari |
| 8. | Filter udara bekas (B109d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 9. | Limbah terkontaminasi B3 / filter oli (A108d) | Logam | 180 hari |
| 10. | Lampu bekas/TL (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 11. | Kemasan bekas B3 / mudah menyala (B104d) | Logam | 365 hari |
| 12. | Kemasan bekas B3 / beracun (B104d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 13. | Sludge logam antara lain berupa serbuk, gram dari proses metal shaping yang mengandung minyak (A345-2) | Logam | 180 hari |
| 14. | Limbah elektronik (B107d) | Logam/Plastik | 365 hari |
| 15. | Catridge bekas (B107d)/ Toner Bekas (B353-1) | Logam/Plastik | 365 hari |

2. Tempat Penyimpanan Limbah B3 yang kami sediakan berukuran

Panjang :

Lebar :

Tinggi :

Titik koordinat letak bangunan :

3. Melakukan identifikasi semua limbah Bahan Berbahaya dan Beracun yang dihasilkan dan melakukan pengelolaan sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku;

4. Melakukan pencatatan nama dan jumlah limbah termasuk arus jumlah Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun yang keluar masuk tempat penyimpanan sesuai jenis dan jumlah volumenya ke dalam formulir Neraca Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (minimal seperti lampiran IV & V);

5. Melakukan penyimpanan limbah B3 sesuai dengan ketentuan;

6. Melakukan pengemasan limbah B3 menggunakan kemasan yang :

1. Terbuat dari bahan yang dapat mengemas limbah Bahan Berbahaya dan Beracun sesuai dengan karakteristik limbah Bahan Berbahaya dan Beracun yang akan disimpan;
2. Mampu mengungkung limbah Bahan Berbahaya dan Beracun untuk tetap berada dalam kemasan;
3. Memiliki penutup yang kuat untuk mencegah terjadinya tumpahan saat dilakukan penyimpanan, pemindahan, atau pengangkutan; dan
4. Berada dalam kondisi baik, tidak bocor, tidak berkarat, atau tidak rusak;

7. Melakukan penataan semua limbah Bahan Berbahaya dan Beracun yang disimpan sesuai jenis, karakteristiknya pada Tempat Penyimpanan Sementara Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun;

8. Melakukan pemanfaatan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun, pengolahan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun, dan/atau penimbunan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun yang dilakukan sendiri atau menyerahkan kepada pengumpul limbah Bahan Berbahaya dan Beracun, pemanfaat limbah Bahan Berbahaya dan Beracun, pengolah limbah Bahan Berbahaya dan Beracun, dan/atau penimbun limbah Bahan Berbahaya dan Beracun;

9. Mematuhi jangka waktu penyimpanan dan/atau pengumpulan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun;

10. Menghindari terjadinya tumpahan/ceceran dari jenis-jenis Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun yang disimpan;

11. Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) sesuai Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor 5 Tahun 2018 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja, dengan menyediakan peralatan keselamatan dan kesehatan kerja yang umum (standar) harus dimiliki oleh penanggung jawab kegiatan, termasuk antara lain alarm, peralatan pemadam kebakaran dan fasilitas tanggap darurat (APAR, *sprinkler,* wastafel, *eye shower,* kotak P3K, dan lain sebagainya);

12. Melakukan upaya 3R (*reuse, recycle, recovery*) untuk keperluan sendiri, sesuai sifat dan karakteristik limbah tersebut dengan mengacu kepada peraturan yang berlaku;

II. Air Limbah, dengan menyediakan Instalasi air limbah

1. Memiliki instalasi pengolahan air limbah menggunakan sistem ~~ekualisasi-anaerob-aerob-clarifier~~ berkapasitas ~~2~~ m3/hari dengan unit sebagai berikut **:*(isi sesuai unit pengolahan yang dipilih; tabel dibawah ini hanya merupakan contoh saja, acuan unit IPAL bisa dilihat di Permen LH No. 5 Tahun 2021 Lampiran II)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unit |  | Volume (m3) |
| Bak Ekualisasi | : |  |
| Bak Anaerob | : |  |
| Bak Transfer | : |  |
| Reaktor Aerob | : |  |
| Reaktor Clarifier | : |  |
| UV Sterilized | : | - |
| Kolam Indikator | : | - |
| Bak Klorinasi | : | - |

2. Lokasi titik penaatan berada di flowmeter pembuangan air limbah pada persil ~~Jl. Mulyosari Mapan No. 6 (Lama: Jl. Mulyosari Mapan Blok BC-2) Surabaya~~dengan titik koordinat~~S 7~~~~o~~~~15’58,96” dan E 112~~~~o~~~~47’48,79”;~~ (**untuk kegiatan yang sudah memiliki IPAL)**

3. Mengolah dan menjamin seluruh air limbah yang dihasilkan masuk ke instalasi pengolahan air limbah (termasuk air limbah domestik), sehingga mutu air limbah yang dibuang ke sumber air tidak melampaui baku mutu air limbah yang ditetapkan;

4. Menyerahkan air limbah ke pihak ketiga jika tidak memungkinkan membuang air limbah ke badan air dan memanfaatkan air limbah;

5. Selalu memisahkan saluran air limbah dan saluran air hujan;

6. Memiliki dan memasang instalasi pembuangan air limbah dan saluran air limbah harus kedap air, sehingga tidak terjadi perembesan air limbah ke lingkungan;

7. Memiliki dan memasang alat ukur debit dan bertanggung jawab terhadap keamanan dan tetap berfungsi nya alat ukur debit serta wajib melakukan pencatatan harian debit air limbah yang dikeluarkan ke badan air penerima;

8. Melengkapi *Standard Operational Procedure* (SOP) termasuk mengadakan sarana dan prosedur penanggulangan keadaan darurat;

9. Melaksanakan pengendalian pencemaran lingkungan sesuai dengan pedoman yang tertuang dalam persetujuan lingkungan; dan/atau;

10. Memelihara instalasi pengolahan air limbah;

III. dampak lingkungan melalui :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Dampak | Langkah Pengelolaan | Langkah Pemantauan | Lokasi Pengelolaan dan Pemantauan |
| **A.** | **TahapPraKonstruksi** | | | |
| 1. | KeresahanMasyarakat | Melakukan proses perijinan, terutama ijin tempat usaha dan ijin operasional | Melakukan pengecekan kelengkapan ijin operasional dan ijin tempat usaha | Di lokasipersil …… |
| **B.** | **TahapKonstruksi** | | | |
| 1. | Peningkatan Kebisingan | Tidakmelakukanaktifitasdiluar jam kerjasertamenggunakanalat/mesin yang tidakmenimbulkankebisingan yang tinggi | Uji fisik kebisingan | Di area pembangunan |
| 2. | PenurunanKualitasUdara | Menanampohon di sekitartempatusaha | Pengamatanlangsung | Di area pembangunan |
| 3. | PotensiKecelakaanKerja (K3) | Menggunakanalatpelindungdiri | Pengamatanlangsung | Di area pembangunan |
| 4. | TimbulnyaGenangan Air | Membersihkansalurandrainase di sekitartempatusaha | Pengamatanlangsung | Di area pembangunan |
| 5. | TimbulnyaKeresahanMasyarakat | Tidakmelakukanaktifitasdiluar jam kerja | Pengamatanlangsung | Di area pembangunan |
| 6. | PenurunanKinerjajalan | Menggunakantransportasialatberatsesuaidengankapasitasjalan | Pengamatanlangsung | Di area pembangunan |
| 7. | PeningkatanGetaran | Menggunakanalatdansistemkerja yang tidakmenimbulkangetarandisekitarkegiatanusaha | Pengamatanlangsung | Di area pembangunan |
| 8. | TimbulnyaGenangan Air | Membersihkansalurandrainase di sekitartempatusaha | Pengamatanlangsung | Di area pembangunan |
| 9. | TimbulnyaKeretakanBangunanSekitar | * Melakukan semua pendokumentasian kondisi bangunan sebelum dimulainya kegiatan pada bangunan yang dilalui kendaraan pengangkut alat berat dan material dengan jarak ± 200 meter dari batas proyek. * Melakukan SOP penggantian kerusakan bangunan antara pemrakarsa dengan pemilik bangunan | PengamatanLangsung | Di lokasikegiatan |
| **C.** | **TahapOperasional** | | | |
| 1. | Peningkatan air limbah | Menyediakan ………..kapasitas … m3(\*isi sesuai dengan pembahasan romawi II) | Ujikualitas air | Di lokasi penempatan septicktank biofilter |
| 2. | Peningkatan Limbahpadatdomestik | Menyediakan tempatsampahterpilahberjumlah........ unit | Pengamatanlangsung | Di lokasi penempatan tempat sampah terpilah |
| 3. | PenurunanKinerjaJalan | Menyediakan tempat parkir yang memadai .... SRP dan petugas parkir sejumlah ..... orang serta berkoordinasi dengan Dinas Perhubungan Kota Surabaya | Pengamatanlangsung | Di Lokasi persil (khususnya pintu keluar dan masuk) |
| 4. | Potensi Kebakaran | Menyediakan APAR sejumlah ..... unit | Pengamatan Langsung | Di lokasi kegiatan |
| 5. | Keresahan Masyarakat | Menyediakan petugas keamanan dan melakukan koordinasi dengan aparat setempat serta mematuhi jam operasional kegiatan | Pengamatan Langsung | Di lokasi kegiatan |
| 6. | Peningkatan Kebisingan | * Melengkapi peredam kebisingan pada mesin/ alat produksi * Memilih mesin/alat produksi yang tingkat kebisingannya rendah | Pengamatan Langsung | Di lokasi kegiatan |
| 7. | Peningkatan Limbah B3 | * Menyediakan pewadahan sementara khusus untuk limbah B3 * Berkoordinasi dengan pihak ketiga yang mempunyai ijin | Pengamatan Langsung | Di Lokasi penyimpanan sementara limbah B3 |

Pada prinsipnya bersedia untuk dengan sungguh-sungguh untuk melaksanakan seluruh pengelolaan dan pemantauan dampak lingkungan sebagaimana tersebut di atas, dan bersedia untuk diawasi oleh instansi yang berwenang.

|  |  |
| --- | --- |
| Surabaya, Tanggal, Bulan, Tahun  Yang menyatakan,  Materai dan Tanda tangan  (..................NAMA................) |  |

Lampiran:

1. Identitas Pemrakarsa (KTP, KITAS, paspor, dll)
2. Surat Keterangan Rencana Kota (SKRK) Nomor: XXXXX Tanggal xx xx xxxx atau Izin Mendirikan Bangunan (IMB) Nomor: XXXXX Tanggal xx xx xxxx *(\*Diisi sesuai dengan yang dilampirkan SKRK atau IMB)*
3. Surat Pernyataan
4. Daftar Bahan Baku, Bahan Penolong, dan Alat-Alat yang Digunakan
5. Penjelasan Proses Produksi*(\*untuk industri dan home industri)*
6. Dokumentasi/ foto yang menunjukan kegiatan

**Catatan :**

**Apabila berbadan hukum (PT/CV) dilengkapi dengan KOP Surat dan stempel**

**DOKUMENTASI**

|  |  |
| --- | --- |
| Desert.jpg | Jellyfish.jpg |
| **Tampak Depan Lokasi Usaha** | **Batas Utara - .....** |
| **Tulips.jpg** | **Lighthouse.jpg** |
| **Batas Selatan - .....** | **Batas Timur - .....** |
| **Batas Barat - .....** | **Saluran Drainase** |
| **Tempat Sampah** | **Pohon** |
| **Foto Bagian Dalam Lokasi Usaha**  **Lantai 1** | **Foto Bagian Dalam Lokasi Usaha**  **Lantai 2** |
| **Foto Bagian Dalam Lokasi Usaha**  **Lantai 3** | **IPAL dan titik koordinat flowmater (\*untuk kegiatan usaha yg sdh terbangun dan operasional)** |
| **Foto TPS LB3/ frezer ( termasuk di dalamnya)(\*untuk kegiatan usaha yg sdh terbangun dan operasional)** | **Foto pengemasan dan pewadahan LB3(\*untuk kegiatan usaha yg sdh terbangun dan operasional)** |
| **Foto IPAL dan titik koordinat flowmeter 4. Foto sarana dan prasarana (apar / wastafel/ kotak P3K)(\*untuk kegiatan usaha yg sdh terbangun dan operasional)** |  |

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawa ini kami :

Nama :

Alamat :

Jabatan :

Jenis Usaha :

Lokasi Usaha : Jl.

Atas Nama :

terkait dengan keabsahan dokumen dan lainnya, maka kami menyatakan, bahwa:

1. **Keabsahan Dokumen**
2. Semua dokumen yang kami lampirkan sebagai kelengkapan administrasi dalam permohonan Dokumen Lingkungan adalah benar.
3. Dalam hal dikemudian hari ditemukan bahwa dokumen yang kami lampirkan ada ketidakbenaran (palsu atau dipalsukan baik sebagian maupun seluruhnya), maka kami sanggup menerima sanksi hukum sebagaimana aturan yang berlaku.
4. **Kewajiban/ Ketentuan**
5. Lokasi usaha **TIDAK** dalam sengketa dengan pihak manapun, serta **TIDAK** menimbulkan keresahan masyarakat.
6. Kami sanggup menghentikan aktifitas operasional sampai dengan diterbitkannya bukti penerimaan SPPL dan perijinan terkait sesuai peraturan perundang-undangan.
7. Kami sanggup mengelola lingkungan dan tidak menimbulkan pencemaran, gangguan dan/atau kebisingan lingkungan.
8. Dalam hal timbul permasalahan di sekitar lokasi kegiatan, maka kami sanggup menyelesaikan permasalahan yang timbul pada saat konstruksi dan/atau operasional kegiatan ……, sampai diperolehnya penyelesaian atas permasalahan yang timbul.
9. Bahwa fungsi utama dari bangunan ini adalah rumah tinggal. Kegiatan home industri ….. memanfaatkan sebagian ruangan pada bangunan sesuai dengan ketentuan dalam SKRK Nomor: ….. tanggal ……. Dan bukan merupakan kegiatan industri yang berada di kawasan pemukiman. **(\*Untuk kegiatan home industri)**
10. Kami sanggup melakukan pembatasan penggunaan kantong plastik dalam kegiatan ......... guna mendukung gerakan ramah lingkungan.
11. Kami selaku pemrakarsa sanggup melakukan pengolahanair limbah yang dihasilkan sebelum dibuang dan/atau dimanfaatkan, dengan menggunakan IPAL berjenis ……….. dengan jumlah ………. Unit dengan kapasitas ± ……… m3 sehingga limbah cair yang dihasilkan tidak mencemari lingkungan.
12. Kami selaku pemrakarsa sanggup untuk melakukan pengelolaan limbah B3 yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan yanga berlaku yaitu dengan menyediakan tempat penyimpanan sementara limbah B3 sebelum dilakukan pengangkutan dan pengolahan oleh pihak ketiga yang berizin serta Kami selaku pemrakarsa akan mengurus Izin PPLH yang dibutuhkan, yaitu Izin TPS Limbah B3 dan Izin Pembuangan Air Limbah (IPAL).
13. Kami sanggup mematuhi syarat-syarat zoning SKRK Nomor: ........... Tanggal ........, khususnya arahan yang telah ditentukan pada Ketentuan/ Kewajiban, yaitu:
14. ......
15. ........
16. Dst

**(\*Untuk kegiatan yang melampirkan SKRK dan terdapat ketentuan lain-lain pada syarat zoning)**

1. Kami sanggup mematuhi gambar zoning SKRK Nomor: ......... Tanggal ..........., khususnya arahan yang telah ditentukan pada Penjelasan, yaitu bangunan yang didirikan tidak boleh melanggar GSB dalam SKRK dimaksud dan jika sudah berdiri, harus menyesuaikan GSB dan GSP pada gambar.
2. Terjadi ketidaksesuaian pelaksanaan pendirian bangunan atau kondisi bangunan eksisting terhadap ketentuan syarat zoning pada **SKRK Nomor: ....... tanggal .....**, **maka SPPL ini tidak dapat dipakai untuk pembenar ketidaksesuaian tersebut dalam proses penerbitan Ijin Mendirikan Bangunan (IMB). (\*Untuk Kegiatan yang melampirkan SKRK).**
3. Terjadi ketidaksesuaian pelaksanaan pendirian bangunan atau kondisi bangunan eksisting terhadap ketentuan syarat-syarat pada IMB Nomor:.... tanggal ...., **maka SPPL ini hanya diberlakukan untuk mengkaji dampak yang diperkirakan akan timbul akibat kegiatan usaha ...... yang berada pada bangunan yang memenuhi ketentuan yang diatur pada IMB dimaksud. (\*Untuk Kegiatan yang melampirkan IMB)**
4. Terkait butir (9/10), Kami selaku pemrakarsa sanggup :
5. Berkoordinasi dengan Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman, Cipta Karya dan Tata Ruang Kota Surabaya.
6. Menyesuaikan dengan ketentuan pada SKRK Nomor: …….. Tanggal ….. atau hasil poin a.
7. Apabila kami tidak memenuhi butir (11), maka bukti penerimaan SPPL yang telah diterbitkan oleh Dinas Lingkungan Hidup tidak berlaku.
8. Kami sanggup menaati segala peraturan perundangan yang berlaku.
9. Apabila dalam perkembangannya dan/atau pelaksanaannya kami **TIDAK DAPAT MEMENUHI** poin-poin di atas, maka kami bersedia diberi sanksi sesuai prosedur penegakan hukum yang berlaku.
10. Kami sanggup untuk mentaati dan melaksanakan segala ketentuan yang dipersyaratkan dalam SPPL yang telah diterbitkan Bukti Penerimaan SPPL nya.

Surabaya, ……………..201…

Yang Membuat Pernyataan,

Ttd dan materai 6000

(Nama Pemrakarsa)

**Catatan :**

**(\*) Hapus, jika tidak sesuai dengan kegiatan pada SPPL**

**Catatan :**

**Apabila berbadan hukum (PT/CV) dilengkapi dengan KOP Surat dan stempel**

Surabaya, Bulan, Tahun

Nomor : Kepada Yth,

Lampiran : 1 berkas Kepala Dinas Lingkungan Hidup

Hal : Permohonan Dokumen SPPL Kota Surabaya

Jl. Jimerto No. 25-27

Di

Surabaya

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :

Alamat :

Jabatan :

No. Telp :

Bersama ini kami mengajukan permohonan untuk mendapatkan arahan serta rekomendasipersetujuan dalam rangka penyusunan dokumen SPPL pada kegiatan usaha kami:

Nama Kegiatan :

Badan Usaha :

Alamat Persil :

No. Telp :

Kelurahan :

Kecamatan :

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami lampirkan draft dokumen SPPL dimaksud.

Demikian atas perkenan dan perhatiannya disampaikan terima kasih.

Pemohon,

(Nama Penanggung Jawab)

**Catatan :**

**Apabila berbadan hukum (PT/CV) dilengkapi dengan KOP Surat dan stempel**

SURAT KUASA

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Alamat :

Atas Nama :

Alamat Kantor :

Jabatan :

Bertindak sebagai pemrakarsa :

Nama Kegiatan :

Alamat Persil :

Kelurahan :

Kecamatan :

Memberikan kuasa kepada :

Nama :

Alamat :

Telp :

Jabatan :

Untuk menyusun Dokumen SPPL serta mengurus permohonan Dokumen SPPL, Kegiatan…………………………… di Jalan………………………….. Surabaya kepada Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya.

Surabaya,…………………………….

Yang Menerima Kuasa,

**(Nama)**

Yang Memberi Kuasa,

Pemrakarsa

**MATERAI 6000**

**(Nama)**

**Catatan :**

**Apabila berbadan hukum (PT/CV) dilengkapi dengan KOP Surat dan stempel**