

LAMPIRAN I : PERATURAN BUPATI BULUKUMBA
 TENTANG : TATA CARA PELAPORAN PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN
 BERBAHAYA DAN BERACUN
 NOMOR : TAHUN 2015
 TANGGAL : 06 November 2015

**SISTEMATIKA PENYUSUNAN LAPORAN PENGELOLAAN
 LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN**

COVER

DAFTAR ISI

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG BERDIRINYA PERUSAHAAN

B. IDENTITAS PERUSAHAAN

- Nama Perusahaan
- Alamat
- Telp./Fax
- Tahun Berdiri/beroperasi
- Jenis Industri
- Luas Area
- Jumlah Karyawan

C. SUSUNAN ORGANISASI PERUSAHAAN

BAB II

PELAKSANAAN KEGIATAN

A. FASILITAS YANG DIMILIKI

1. Utama
2. Penunjang

B. KEBUTUHAN OPERASIONAL INDUSTRI

1. Bahan Baku Utama

No	Nama Bahan	Satuan	Jumlah	Pemanfaatan	Periode Pemanfaatan
1	2	3	4	5	6

Penjelasan

- Kolom 1 diisi dengan Nomor urut
- Kolom 2 diisi dengan nama bahan utama yang digunakan dalam proses produksi
- Kolom 3 diisi dengan satuan jumlah bahan utama yang digunakan dalam proses produksi
- Kolom 4 diisi dengan banyaknya bahan utama yang digunakan dalam proses produksi
- Kolom 5 diisi dengan tujuan pemanfaatan bahan utama
- Kolom 6 diisi dengan periode pemanfaatan bahan utama. Periode pemanfaatan setiap bulan

2. Bahan Baku Penolong/penunjang

No	Nama Bahan	Satuan	Jumlah	Pemanfaatan	Periode Pemanfaatan
1	2	3	4	5	6

Penjelasan

- Kolom 1 diisi dengan Nomor urut
- Kolom 2 diisi dengan nama bahan penolong/penunjang yang digunakan dalam proses produksi

- Kolom 3 diisi dengan satuan jumlah bahan penolong/penunjang yang digunakan dalam proses produksi
- Kolom 4 diisi dengan banyaknya bahan penolong/penunjang yang digunakan dalam proses produksi
- Kolom 5 diisi dengan tujuan pemanfaatan bahan penolong/penunjang
- Kolom 6 diisi dengan periode pemanfaatan bahan penolong/penunjang. Periode pemanfaatan setiap bulan

3. Bahan Bakar

No	Nama Bahan	Satuan	Jumlah	Pemanfaatan	Periode Pemanfaatan
1	2	3	4	5	6

Penjelasan

- Kolom 1 diisi dengan Nomor urut
- Kolom 2 diisi dengan nama bahan bakar yang digunakan dalam proses produksi
- Kolom 3 diisi dengan satuan jumlah bahan bakar yang digunakan dalam proses produksi
- Kolom 4 diisi dengan banyaknya bahan bakar yang digunakan dalam proses produksi
- Kolom 5 diisi dengan tujuan pemanfaatan bahan bakar
- Kolom 6 diisi dengan periode pemanfaatan bahan penolong/penunjang. Periode pemanfaatan setiap bulan

4. Bahan Fasilitas Sarana dan Prasarana

No	Nama Bahan	Satuan	Jumlah	Pemanfaatan	Periode Pemanfaatan
1	2	3	4	5	6

Penjelasan

- Kolom 1 diisi dengan Nomor urut
- Kolom 2 diisi dengan nama bahan fasilitas sarana dan prasarana yang digunakan dalam proses produksi
- Kolom 3 diisi dengan satuan jumlah bahan fasilitas sarana dan prasarana yang digunakan dalam proses produksi
- Kolom 4 diisi dengan banyaknya bahan fasilitas sarana dan prasarana yang digunakan dalam proses produksi
- Kolom 5 diisi dengan tujuan pemanfaatan bahan fasilitas sarana dan prasarana
- Kolom 6 diisi dengan periode pemanfaatan bahan fasilitas sarana dan prasarana. Periode pemanfaatan setiap bulan

C. PROSES PRODUKSI/KEGIATAN

BAB III

PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN

A. Perizinan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun

Pengelolaan Limbah B3	Status Perizinan	No. SK/ No. Surat	Masa Berlaku	Keterangan
1	2	3	4	5
Penyimpanan Sementara (TPS)				
Pengumpulan				
Pemanfaatan				
Pengolahan				
Penimbunan				

Penjelasan

- Kolom 1 diisi dengan jenis Pengelolaan limbah bahan berbahaya dan beracun
- Kolom 2 diisi dengan **Ya** jika memiliki izin dan **Tidak** jika tidak memiliki izin
- Kolom 3 diisi dengan Izin dikeluarkan dengan Surat keputusan dari mana, Nomor Surat Keputusan dan Tanggal pengesahan
- Kolom 4 diisi dengan masa berlaku Izin/Surat Keputusan
- Kolom 5 diisi dengan keterangan tambahan izin/surat keputusan seperti titik koordinat dan jenis limbah yang dikelola

B. Neraca Limbah B3 Bulan triwulan

Jenis Limbah	Satuan	Limbah Dhasilkan/dimiliki	Limbah Dikelola	Limbah Belum Dikelola	Perlakuan
1	2	3	4	5	6
A. Sumber Dari Proses Produksi					
B. Sumber Dari Luar Proses Produksi					
TOTAL	Ton				

Penjelasan

- Kolom 1 diisi dengan jenis limbah yang dihasilkan baik dari proses produksi perusahaan ataupun dari luar proses produksi
- Kolom 2 diisi dengan satuan limbah B3. Semua satuan yg ada di konversi ke **ton**
- Kolom 3 diisi dengan jumlah limbah yang dihasilkan/dimiliki
- Kolom 4 diisi dengan jumlah limbah yang dikelola (LB3 yang dikelola sesuai dengan Pergub No 14 tahun 2010 tentang Pelaksanaan Pengelolaan, Tata Cara dan Perizinan LB3)
- Kolom 5 diisi dengan jumlah limbah yang tidak dikelola (LB3 yang tidak dikelola sesuai dengan Pergub No 14 tahun 2010 tentang Pelaksanaan Pengelolaan, Tata Cara dan Perizinan LB3)
- Kolom 6 diisi dengan bagaimana perlakuan limbah B3 yang dikelola dan tidak dikelola

C. Identifikasi Penyimpanan dan Pengumpulan (TPS)

- Uraian proses pengumpulan, perpindahan limbah B3 dan MOU Kerjasama Pihak ke-3
- Uraian lokasi & konstruksi tempat penyimpanan sementara limbah B3 (sesuai KEPDAL 01/1995) dilampirkan foto terkini
- Uraian input & output limbah B3 (neraca LB3)

Masuk Limbah B3 ke TPS					Keluar Limbah B3 dari TPS				
No	Tgl. Masuk	Satuan	Sumber	Jumlah limbah	Tgl. Keluar	Jumlah Limbah	Perusahaan Pengolah	Satuan	Sisa di TPS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Penjelasan

- Kolom 1 diisi dengan Nomor
- Kolom 2 diisi dengan Tanggal Masuk limbah B3 ke Tempat Penyimpanan Sementara
- Kolom 3 diisi dengan satuan limbah B3 yang masuk ke TPS. Satuan limbah diseragamkan dalam **ton**
- Kolom 4 diisi dengan sumber limbah B3 yang masuk ke TPS.
- Kolom 5 diisi dengan jumlah limbah B3 yang masuk ke TPS
- Kolom 6 diisi dengan Tanggal Keluar limbah B3 yang ada di TPS
- Kolom 7 diisi dengan jumlah limbah B3 yang keluar dari TPS
- Kolom 8 diisi dengan perusahaan yang mengambil limbah B3 dari TPS untuk Pengelolaan

- Kolam 9 diisi dengan satuan limbah B3 yang keluar dari TPS, satuan limbah diseragamkan dalam Ton
- Kolam 10 diisi dengan sisa limbah yang ada di TPS. Sisa limbah merupakan pengurangan dari jumlah limbah B3 yang ada di TPS pada saat belum dikeluarkan dikurangi dengan jumlah B3 yang dikeluarkan dari TPS.

D. Identifikasi Pengangkutan

- a. Uraian Spesifikasi alat angkut;
- b. Uraian Jumlah, jenis dan karakteristik limbah B3 yang diangkut;
- c. Uraian tentang asal limbah yang diangkut;
- d. Uraian manifest yang digunakan;
- e. Uraian neraca pengangkutan.

E. Identifikasi Pemanfaatan

- a. Uraian spesifikasi pemanfaatan dan peralatan yang digunakan;
- b. Uraian jenis, jumlah dan karakteristik limbah B3 yang dimanfaatkan;
- c. Uraian data Kimia dan Fisika limbah B3 yang dimanfaatkan;
- d. Uraian asal/sumber limbah yang dimanfaatkan;
- e. Uraian perlakuan limbah B3 sebelum dimanfaatkan;
- f. Uraian komposisi limbah yang dimanfaatkan;
- g. Uraian hasil pemanfaatan limbah B3;
- h. Uraian neraca pemanfaatan.

F. Identifikasi Pengelolaan

- a. Uraian spesifikasi pengelolaan dan peralatan yang diolah;
- b. Uraian jumlah, jenis dan karakteristik limbah B3 yang diolah;
- c. Uraian tentang asal limbah yang diolah;
- d. Uraian Data Fisika dan Kimia yang diolah;
- e. Uraian Neraca Pengolahan.

G. Identifikasi Penimbunan

- a. Uraian spesifikasi pengelolaan dan peralatan yang ditimbun;
- b. Uraian jumlah, jenis dan karakteristik limbah B3 yang ditimbun;
- c. Uraian tentang asal limbah yang ditimbun;
- d. Uraian Data Fisika dan Kimia yang ditimbun;
- e. Uraian perlakuan limbah B3 sebelum ditimbun;
- f. Uraian tentang kondisi geologi dan hidrologi lokasi penimbunan;
- g. Uraian material yang digunakan sebagai alas lapisan kedap;
- h. Uraian tentang instalasi pendeteksian kebocoran;
- i. Uraian tentang mekanisme penutupan tempat penimbunan;
- j. Uraian Neraca penimbunan.

BAB IV.

KEGIATAN PENGURANGAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN

Uraikan tentang upaya pengurangan Limbah B3 yang dilaksanakan oleh pihak perusahaan baik dari aspek pengurangan penggunaan bahan baku mengandung B3 maupun pengurangan alat dan bahan lainnya yang mengandung B3.

BAB V**KESIMPULAN**

- a) Memuat tentang jenis bahan B3 yang dihasilkan serta jenis limbah B3 yang dihasilkan
- b) Memuat jumlah bahan B3 yang digunakan serta limbah B3 yang dihasilkan persatuan waktu
- c) Memuat model pengelolaan B3 yang dihasilkan
- d) Jumlah Pengurangan B3 yang dilaksanakan persatuan waktu.
- e) Saran perbaikan pengelolaan B3

LAMPIRAN-LAMPIRAN

- a) Lampiran Izin Pengelolaan B3 (Izin Penyimpanan atau izin-izin pengelolaan B3 lainnya)
- b) Lampiran Neraca Pengelolaan Limbah B3.
- c) Gambar/desain/Flowchart Pengelolaan B3.
- d) Foto/gambar Jenis Bahan B3 dan Limbah B3.
- e) Foto Sarana Pengelolaan Limbah B3.

BUPATI BULUKUMBA

H. ZAINUDDIN H.