

LAMPIRAN

Lampiran 1

CHECKLIST GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH DI PUSKESMAS KESUMADADI KECAMATAN BEKRI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

A. DATA UMUM

1. Nama Puskesmas :
2. Alamat Puskesmas :
3. Luas lahan dan bangunan :
4. Hari pengambilan data :
5. Tanggal pengambilan data :
6. Nama pengambil data :

B. DATA KHUSUS

No.	Variable	Komponen variabel	Hasil pengamatan		Keterangan
			Ya	Tidak	
1.	Sumber limbah medis padat	Ruangan yang menghasilkan limbah medis: a. Poli gigi b. Poli KIA/KB c. Ruang pelayanan d. Laboratorium e. UGD			
2.	Jenis limbah medis padat	Jenis limbah yang dihasilkan dari setiap unit ruangan: a. Sisa botol obat-obatan b. Masker c. Selang infus d. Botol infus e. Jarum suntik f. Tisu bekas yang terkena cairan tubuh/darah g. Perban yang terkena cairan tubuh/darah h. Kapas yang terkena cairan tubuh/darah			
3.	Pengurangan	a. Melaksanakan standar prosedur operasional (SPO) yang dapat mendukung pengurangan limbah B3			

		b. Melakukan pengurangan limbah B3 di Fasyankes dengan pengurangan penggunaan material yang mengandung B3			
		c. Menghindari terjadinya penumpukan dan kadaluarsa pada bahan kimia dan bahan farmasi			
		d. Pemanfaatan kembali komponen yang bermanfaat(daur ulang) melalui proses tambahan secara kimia, fisika, biologi			
		e. Menerapkan penggunaan berupa pemilahan produk yang dapat digunakan kembali dibandingkan dengan produk sekali pakai			
4.	Pemilahan	a. Melakukan pemilahan antara limbah B3 dan limbah non B3			
		b. Melakukan pemilahan limbah B3 mulai dari sumber penghasil limbah hingga ke TPS			
		c. Melakukan pemilahan sesuai dengan warna dan simbol			
5.	Pewadahan	a. Kontainer terbuat dari bahan yang kuat			
		b. Kontainer terbuat dari bahan yang anti karat			
		c. Kontainer terbuat dari bahan yang kedap air			
		d. Kontainer terbuat dari bahan yang mudah dibersihkan			
		e. Kontainer dilengkapi dengan penutup			
		f. Kontainer dilengkapi dengan symbol B3 atau sesuai karakteristik limbah			

6.	Penyimpanan sementara	a. Limbah medis padat yang belum akan diolah harus disimpan di TPS			
		b. Lokasi di area service, lingkungan bebas banjir dan tidak berdekatan dengan kegiatan pelayanan dan permukiman penduduk di sekitar Fasyankes			
		c. Bangunan dibagi dalam beberapa ruangan seperti ruang penyimpanan limbah B3 infeksi, limbah B3 non infeksi fase cair, dan limbah B3 non infeksi fase padat			
		d. Limbah medis infeksius patologis dan benda tajam harus disimpan pada TPS dengan suhu lebih kecil atau sama dengan (nol derajat celcius) dalam waktu sampai dengan 90 hari			
		e. Penempatan limbah B3 di TPS dikelompokkan menurut sifat atau karakteristiknya			
7.	Pengangkutan	a. Memenuhi persyaratan teknis alat angkut (troli) limbah B3 dengan terbuat dari bahan yang kuat, cukup ringan, kedap air, anti karat dan dilengkapi penutup dan beroda			
		b. Dilengkapi tulisan limbah B3 dan symbol B3 dengan ukuran dan bentuk sesuai standard di dinding depan kereta angkut			

		c. Harus menggunakan jalur khusus troli untuk pengangkutan limbah B3			
		d. Dilakukan pembersihan kereta angkut secara periodik dan berkesinambungan			
8.	Perilaku petugas pengumpul atau pengelola limbah	a. Petugas memakai masker sewaktu bekerja			
		b. Petugas memakai sarung tangan sewaktu bekerja			
		c. Petugas memakai sepatu boot			
		d. Petugas memakai helm sewaktu bekerja			
		e. Petugas memakai apron sewaktu bekerja			

Lampiran 2

KUESIONER GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH DI PUSKESMAS KESUMADADI KECAMATAN BEKRI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2025

Untuk Kepala Sanitasi

Biodata Informan

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Pendidikan :
5. Masa Kerja :

1. Apakah puskesmas memiliki petugas pengelola limbah?
Jawab:
2. Berapa jumlah petugas dalam pengelolaan limbah?
Jawab:
3. Apakah mereka pernah menjalani pelatihan mengenai pengelolaan limbah?
Jawab:
4. Apakah ada pelatihan yang diberikan kepada petugas pengelolaan limbah yang baru dipekerjakan?
Jawab:
5. Ada berapa orang petugas pengelola limbah medis padat?
Jawab:
6. Apa saja alat pelindung diri yang digunakan petugas pengelola limbah medis padat?
Jawab:
7. Apakah tenaga yang terlibat dalam pengelolaan limbah medis pernah mendapatkan pendidikan atau pelatihan khusus mengenai pengelolaan limbah medis padat?
Jawab:
8. Fasilitas dan peralatan apa saja yang disediakan puskesmas dalam membantu melancarkan proses pengelolaan limbah medis padat?
Jawab:
9. Apakah fasilitas dan peralatan dapat berfungsi dengan baik?
Jawab:

Lampiran 3

KUESIONER GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH DI PUSKESMAS KESUMADADI KECAMATAN BEKRI KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2025 Untuk Petugas Limbah

Biodata informan

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Pendidikan :
5. Masa Kerja :

A. Sumber, jenis dan berat limbah medis padat

1. Jenis limbah apa saja yang dihasilkan oleh Puskesmas ini?
Jawab:
2. Berapa rata-rata berat limbah medis padat perhari di Puskesmas ini?
Jawab:

B. Pemilahan limbah medis padat dan non medis

1. Apakah dilakukan pemilahan terhadap limbah yang dihasilkan?
Jawab:
2. Dalam pemilahan apakah masih ada limbah yang tercampur?
Jawab:
3. Jika iya sebutkan limbah apa saja yang tercampur?
Jawab:

C. Penyimpanan limbah medis padat dan non medis

1. Apakah tersedia tempat penyimpanan sementara untuk limbah di puskesmas?
Jawab:
2. Berapa lama waktu penyimpanan limbah medis padat di Puskesmas?
Jawab:

D. Pengangkutan limbah medis padat dan non medis

1. Berapa kali pengangkutan limbah dilakukan dalam sehari?
Jawab:
2. Kapan jadwal pengangkutan limbah di puskesmas?
Jawab:

E. Pengolahan dan proses akhir limbah padat non medis

1. Bagaimana proses pengolahan limbah padat non medis di Puskesmas?
Jawab:
2. Bagaimana proses akhir dari limbah padat non medis?
Jawab:

Lampiran 4



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH
UPTD PUSKESMAS KESUMADADI

Alamat : Jalan Karyo Amin No.1 Kesumadadi Kecamatan Bekri Kabupaten Lampung Tengah
 Email : pkkesumadadi@yahoo.com
 Kode Pos 34162



Nomor : 800/ 120 /12.01/2025
 Lamp : -
 Prihal : Izin Pra survey dan Penelitian

Kesumadadi, 02 Juni 2025

Kepada Yth,
 Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
 Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

Di_ Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan salah satu tugas akhir mahasiswa Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang, maka setiap mahasiswa diwajibkan untuk Menyusun skripsi yang berbasis riset, maka dari itu kami dari Puskesmas Kesumadadi memberikan izin untuk penelitian di Puskesmas kami, yang atas nama Adfan Ridho Fahrezi Program Studi D3-Sanitasi. Untuk melakukan penelitian di wilayah kerja Puskesmas Kesumadadi dengan Tugas Akhir yang berjudul "Gambaran Pengelolaan Limbah Di Puskesmas Kesumadadi Kecamatan Bekri Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2025".

Demikian surat balasan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih

Kepala Tata Usaha
 Puskesmas Kesumadadi



Mislianti, SKM.M.Kes
 Penata Muda Tk.I/III.b

Lampiran 5



Pemilahan Dan Pewadahan Limbah Medis



Pengangkutan Oleh Petugas Limbah



TPS Limbah Medis Padat



Pengangkutan Oleh Pihak Ke Tiga



Safety Box Untuk Limbah Benda Tajam



Pewadahan Limbah Padat Non Medis



Tempat Penampungan Limbah Padat Non Medis



Septic Tank Limbah Cair di Puskesmas Kesumadadi

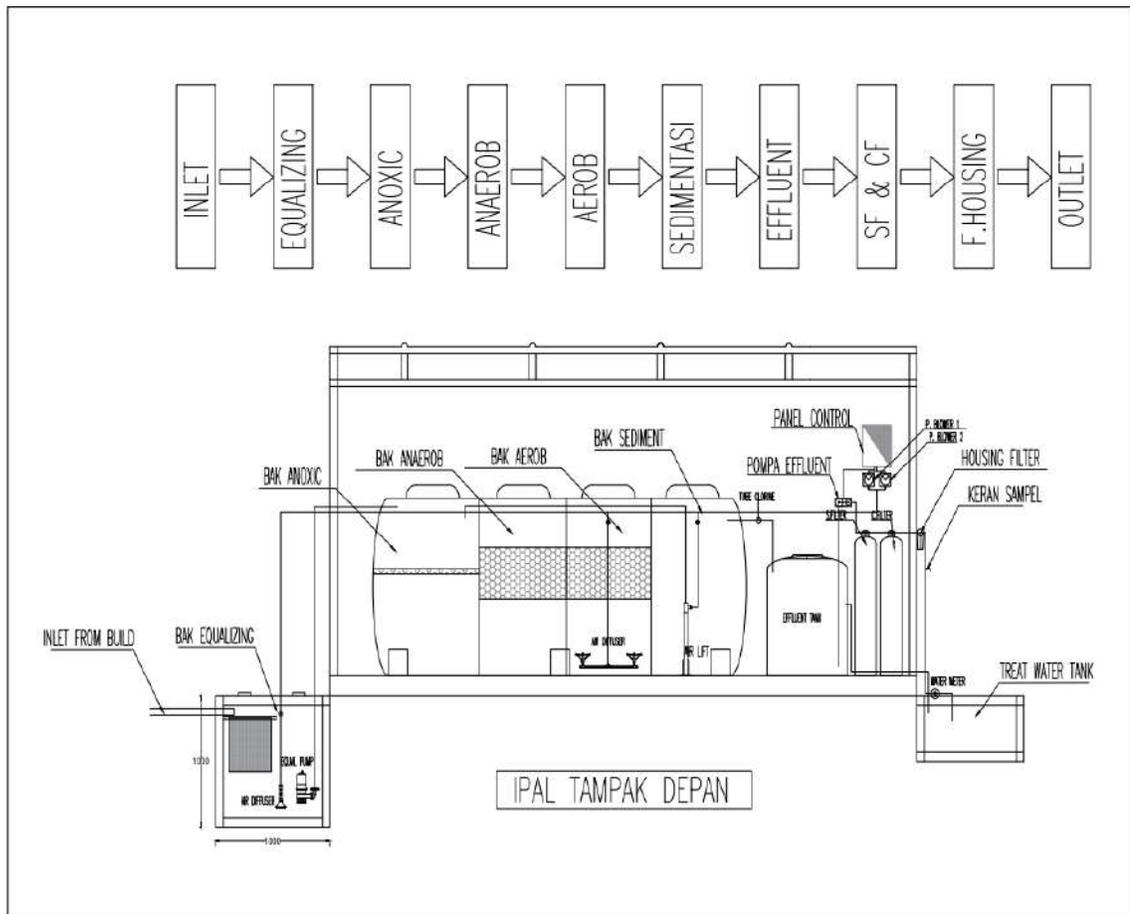


Pembakaran Limbah Padat Non Medis

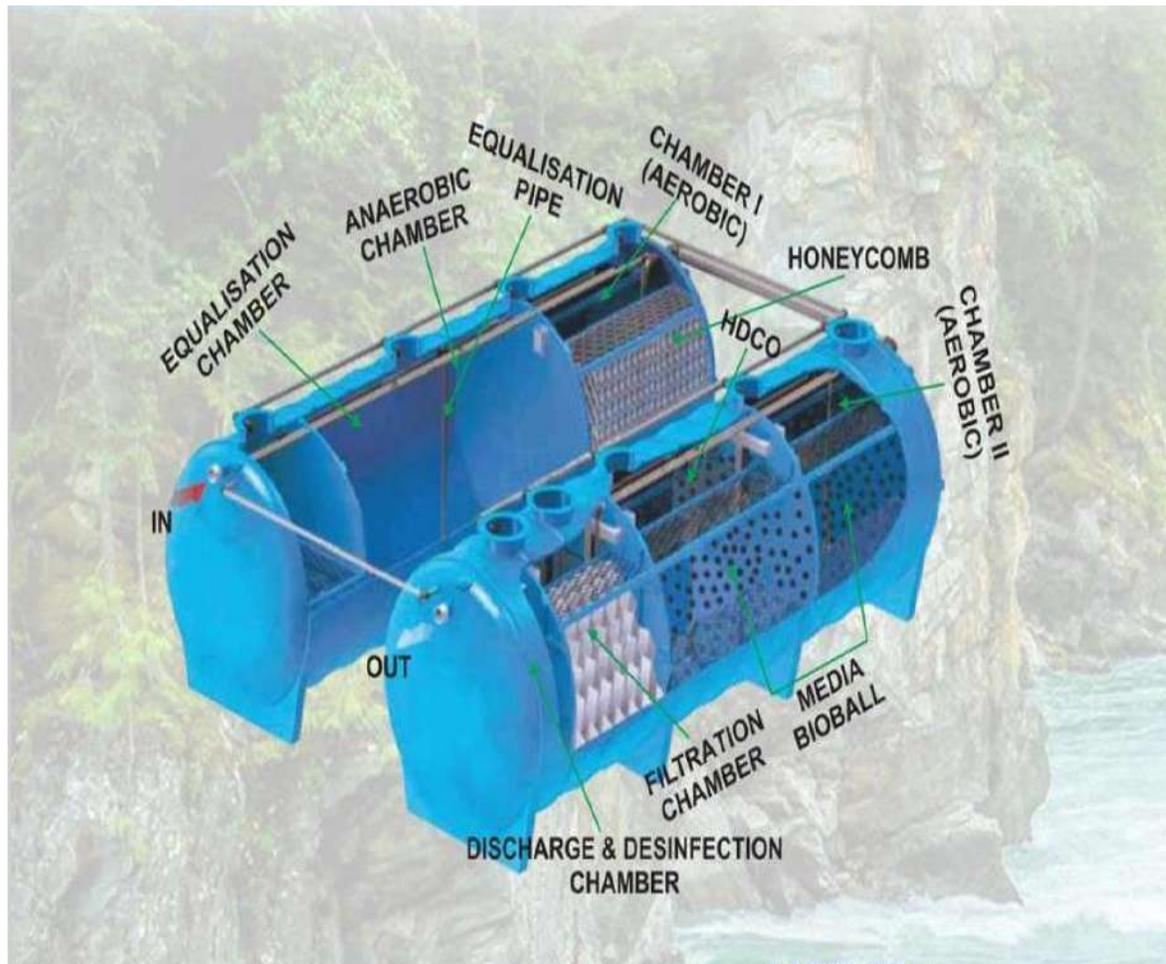


Wawancara Sanitasi Puskesmas

Lampiran 6



Contoh Gambar IPAL Untuk Puskesmas



Contoh Gambar IPAL Untuk Puskesmas



Contoh Gambar IPAL Untuk Puskesmas