

PEMERIKSAAN DOKUMEN PERMOHONAN PERSETUJUAN TEKNIS

Nomor Registrasi : (1)
 Tanggal Registrasi : (2)
 Jenis dokumen : (3) Kajian Teknis
 Layanan : (4) Pemanfaatan Air Limbah ke Formasi Tertentu
 Sub Layanan : (5) untuk menahan intrusi air laut
 Nama Perusahaan : (6)
 NIB : (7)

No	Persyaratan Kajian	Data	Validasi	Keterangan
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
A	Standar Teknis			
1	Deskripsi kegiatan			
	a. Jenis dan kapasitas Usaha dan/atau Kegiatan			
	b. Jenis dan jumlah bahan baku dan/atau bahan penolong yang digunakan			
	c. Proses Usaha dan/atau Kegiatan yang direncanakan termasuk kegiatan penunjang yang berpotensi menghasilkan Air Limbah			
	1) proses utama dan proses penunjang Usaha dan/atau Kegiatan			
	2) karakteristik air limbah			
	3) diagram alir proses			
	4) neraca air			

	5) fluktuasi atau kontinuitas produksi dan Air Limbah			
	6) <i>layout</i> lokasi masing-masing unit proses/kerja			
	7) <i>layout</i> instalasi pengolahan air limbah, saluran Air Limbah serta lokasi pembuangan Air Limbah (<i>outfall</i>)			
	d. pemanfaatan Air Limbah untuk menahan intrusi air Laut			
	1) jumlah, nama dan lokasi sumur injeksi;			
	2) debit yang akan diinjeksikan;			
	3) zona target injeksi.			
4	Rona Lingkungan Awal (d disesuaikan kebutuhan)			
	a. Stratigrafi dan karakteristik akuifer;			
	b. Kedalaman muka air tanah (peta kontur);			
	c. Pola dan aliran air tanah;			
	d. Interface air Laut dan air tawar;			
	e. Cekungan air tanah.			
5	Baku Mutu Air Limbah			
6	Prakiraan Dampak			
	a. Sebaran Air Limbah			
	b. sifat penting dampak			
6	Rencana Pengelolaan Lingkungan			
	a. Instalasi pengolahan Air Limbah			

	1) kapasitas instalasi pengolahan Air Limbah			
	2) teknologi sistem pengolahan Air Limbah			
	3) unit proses atau unit operasi			
	4) kriteria desain setiap unit proses			
	5) alur proses dan layout instalasi pengolahan Air Limbah			
	6) pengelolaan lumpur dan/atau gas yang dihasilkan			
	b. Rencana Pemanfaatan Air Limbah			
	1) Pompa dan sumur injeksi*) atau			
	2) <i>Pond</i> *)			
7	Rencana Pemantauan Lingkungan			
	a. sistem pengolahan Air Limbah			
	1) Titik penempatan (<i>outlet</i>)			
	2) Mutu Air Limbah			
	3) Metode pengambilan contoh uji			
	4) Frekuensi pemantauan			
	b. sumur injeksi			
	1) Titik penempatan			
	2) Parameter yang dipantau			
	3) Frekuensi pemantauan			
	c. air tanah			
	1) Sumur pantau			
	2) Parameter yang dipantau dan metode pengambilan contoh uji			
	3) Frekuensi pemantauan			

8	sistem penanggulangan keadaan darurat			
	a. unit yang bertanggung jawab terhadap penanganan kondisi darurat			
	b. rencana dan prosedur tanggap darurat			
9	Internalisasi Biaya Lingkungan			
10	Periode waktu uji coba (untuk rencana kegiatan)			
B	Standar Kompetensi Sumber Daya Manusia			
11	Struktur Organisasi			
12	Sumberdaya manusia			
C	Sistem Manajemen Lingkungan			

Keterangan *) pilih satah satu

Petunjuk Pengisian:

- 1) Pada nomor (1) diisi dengan nomor registrasi permohonan Persetujuan Teknis.
- 2) Pada nomor (2) diisi dengan tanggal registrasi permohonan Persetujuan Teknis.
- 3) Pada nomor (3) diisi dengan dokumen dengan jenis dokumen yaitu kajian teknis atau standar teknis
- 4) Pada nomor (4) diisi dengan jenis kegiatan yang akan dilakukan dan dimohonkan penetapan Persetujuan Teknis yaitu pembuangan dan/atau pemanfaatan Air Limbah.
- 5) Pada nomor (5) diisi dengan jenis pembuangan dan/atau pemanfaatan air limbahnya yang lebih detail.
- 6) Pada nomor (6) diisi dengan nama perusahaan.
- 7) Pada nomor (7) diisi dengan Nomor Induk Berusaha.
- 8) Pada kolom (8) diisi dengan nomor urut.
- 9) Pada kolom (9) diisi dengan persyaratan kajian/standar teknis

disesuaikan dengan masing-masing kegiatan yang dimohonkan penetapan Permohonan Teknis.

- 10) Pada kolom (10) diisi dengan keterangan data atau dokumen yang disampaikan Usaha dan/atau Kegiatan.
- 11) Pada kolom (11) diisi dengan tanda (√) jika ada atau (x) jika tidak ada.
- 12) Pada kolom (12) diisi dengan keterangan tambahan yang diperlukan.