



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS LINGKUNGAN HIDUP

Jalan Pertanian No. Telp. (0766) 21582 Fax. 21582
Web : www.dlh.bengkalis.go.id, e-mail: dlh@bengkalis.go.id
BENGKALIS 28714

Bengkalis, 31 Oktober 2022

Kepada.

Nomor : 660/DLH-TL/2022/486 Yth.
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Undangan di-
Tempat

Kepala DLH Kabupaten Bengkulu, dengan ini mengundang saudara/i untuk dapat hadir pada :

H a r i : Kamis
Tanggal : 03 November 2022
Pukul : 09.00 WIB
Tempat : Tempat Kerja Masing-Masing.
Media : Zoom Meeting (Link Zoom Akan Diinformasikan Kembali).
Acara : Rapat Pemeriksaan Dokumen Standar Teknis Pemanfaatan Air Limbah Kegiatan Budidaya Ayam Pedaging oleh PT. Sesmesta Mitra Sejahtera di Desa Bumbung Kecamatan Bathin Solapan Kabupaten Bengkulu.

Dalam pelaksanaan rapat agar menerapkan protokol kesehatan seperti :

1. Cuci tangan;
2. Menggunakan masker;
3. Jaga jarak.

Demikian disampaikan, atas kehadiran saudara/i diucapkan terima kasih.

Pt. KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN BENGKALIS



MOHAMMAD AZMIR, S.Hut.T., M.Sc

Pembina

NIP. 19780613 199803 1 004

Tembusan disampaikan Kepada Yth.

1. Bupati Bengkulu Sebagai Laporan.

Daftar Undangan : Rapat Pemeriksaan Dokumen Standar Teknis Pemanfaatan Air Limbah Kegiatan Budidaya Ayam Pedaging oleh PT. Sesmesta Mitra Sejahtera di Desa Bumbung Kecamatan Bathin Solapan Kabupaten Bengkalis.

1. Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kab. Bengkalis;
2. Sekretaris Dinas Lingkungan Hidup Kab. Bengkalis;
3. Kepala Bidang Tata Lingkungan;
4. Kepala Bidang Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup;
5. Kepala Bidang Penuaan dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup;
6. Marngatin, SKM;
7. Zakiah, ST;
8. Rolistuwati Manurung, SP., MP;
9. Sri Hartati, ST;
10. Parlaungan Hasibuan, ST;
11. Kepala P3E Sumatera;
12. Dr. Herniwanti, S.Pd.Kim., M.S. (Tenaga Ahli Mutu Air).



KOMISI PENILAI AMDAL KABUPATEN BENGKALIS

DINAS LINGKUNGAN HIDUP

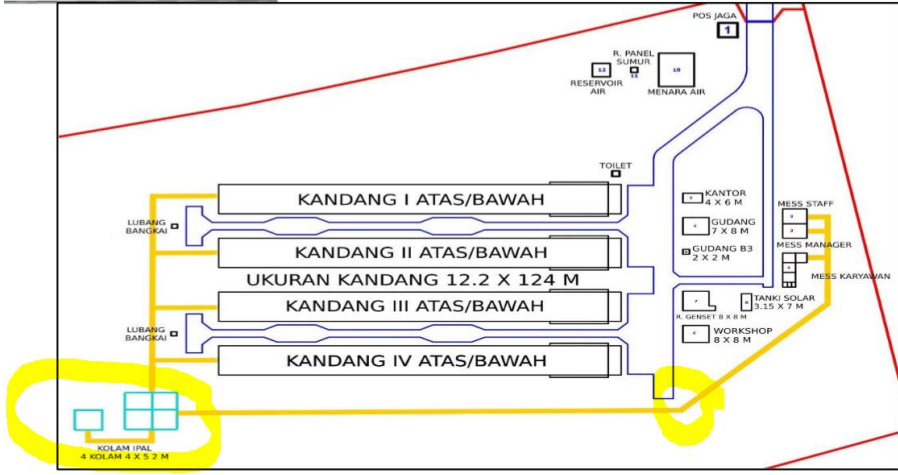
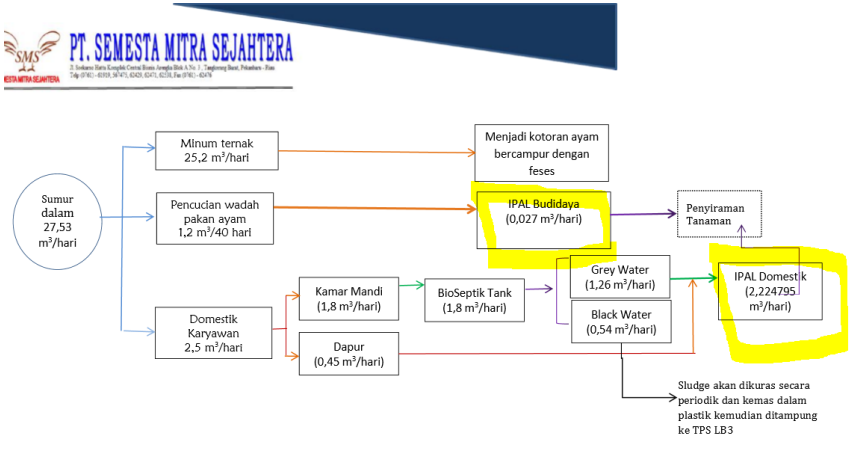
Jalan Pertanian Telp. (0766) 21582 Fax. 21582

Web : www.blh.bengkalis.go.id, E-Mail: blhkab Bengkalis@gmail.com

BENGKALIS 28714

SARAN DAN MASUKAN

JENIS DOKUMEN	: STANDAR TEKNIS PEMANFAATAN AIR LIMBAH
NAMA RENCANA USAHA/ KEGIATAN	: KEGIATAN BUDIDAYA AYAM PEDAGING PT. SEMESTA MITRA SEJAHTERA
LOKASI PROYEK	: JL. BARU, DESA BUMBUNG
KECAMATAN	: Kec.Bathin Solapan
KABUPATEN	: Kabupaten Bengkalis
PROVINSI	: Provinsi Riau
PRESENTASI JAM/TGL	: 09.00 WIB/ 03 November 2022
TANGGAPAN DARI	: Tim Teknis (Tenaga Ahli Mutu Air)
NAMA	: Dr.Herniwanti.S.Pd,Kim.M.S
DINAS/INSTANSI	: Universitas Hang Tuah Pekanbaru
TELEPON/E-MAIL	: 082156553120/herniwanti@htp.ac.id

NO	Halaman	Saran dan Masukan
1	<p>Bab 2 RENCANA PEMANFAATAN AIR LIMBAH</p> <p>Halaman 15 dan 29</p> <p>TERTULIS:</p>  <p>Gambar 3. Peruntukan Lahan di Lokasi Kegiatan Budidaya Ayam Pedaging PT.Semesta Mitra Sejahtera</p>  <p>Gambar 7. Neraca Penggunaan Air PT.Semesta Mitra Sejahtera</p> <p>MASUKAN 1 : Uji konsistensis dari Gambar 3. Peruntukan Lahan tidak sesuai dengan gambar 7. Neraca Air menerangkan posisi IPAL dari Limbah Domestik yang berasal dari Mess dan perkantoran...hanya ada IPAL dari pakan ayam. Padahal kalau dibaca keseluruhan dokumen ini menyatakan ada 2 IPAL untuk pengelolaan limbah (IPAL Domestik dan IPAL Budidaya)</p>	



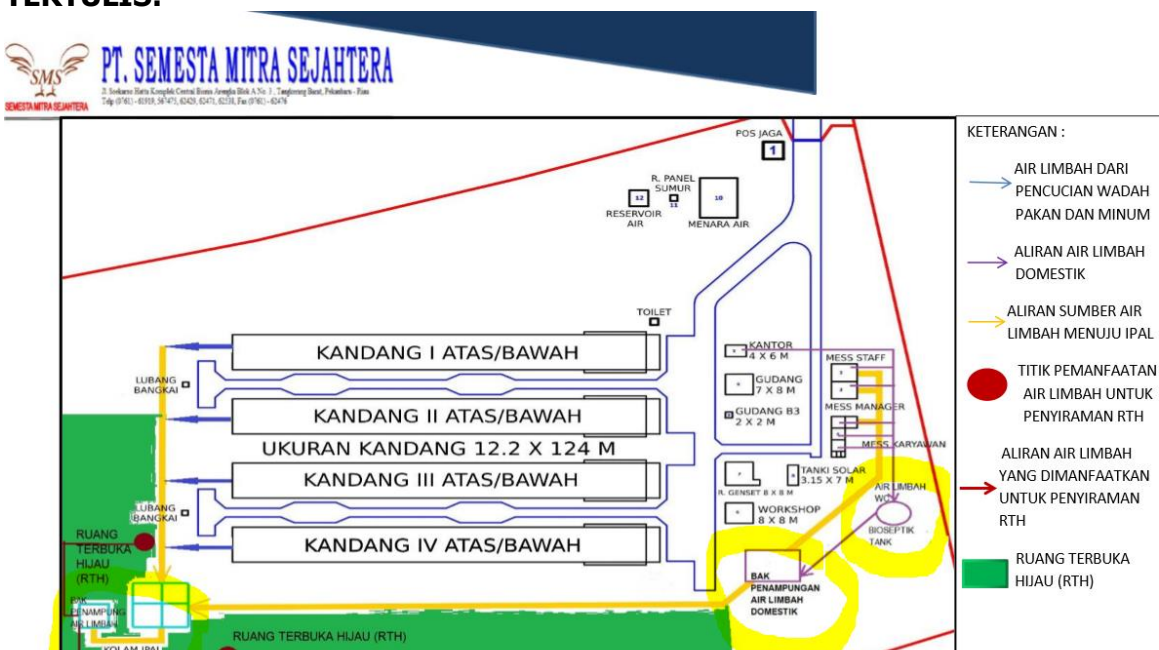
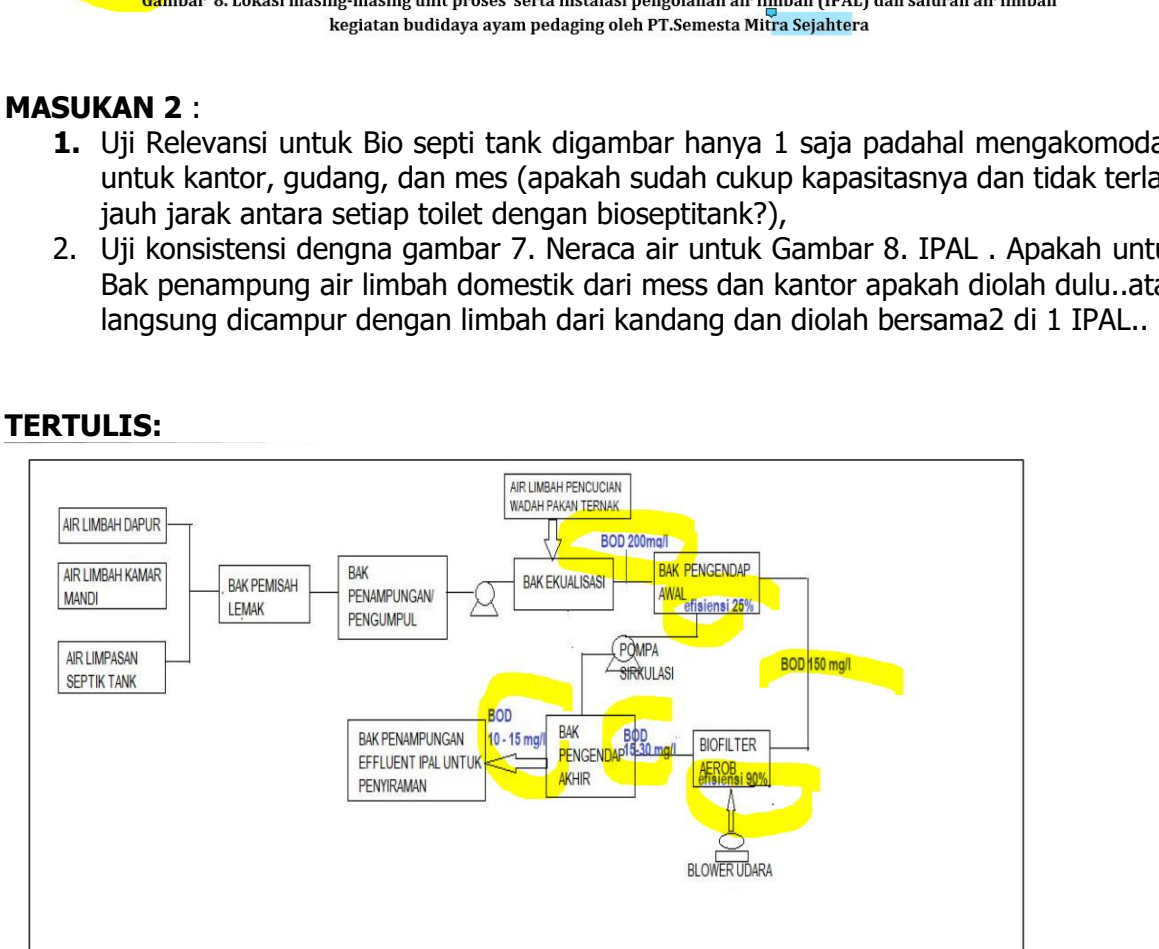
KOMISI PENILAI AMDAL KABUPATEN BENGKALIS

DINAS LINGKUNGAN HIDUP

Jalan Pertanian Telp. (0766) 21582 Fax. 21582

Web : www.blh.bengkalis.go.id, E-Mail: blhkabengkalis@gmail.com

BENGKALIS 28714

NO	Halaman	Saran dan Masukan
2	<p>Halaman IPAL</p> <p>Halaman 34</p>	<p>TERTULIS:</p>  <p>KETERANGAN :</p> <ul style="list-style-type: none"> → AIR LIMBAH DARI PENCUCIAN WADAH PAKAN DAN MINUM → ALIRAN AIR LIMBAH DOMESTIK → ALIRAN SUMBER AIR LIMBAH MENUJU IPAL ● TITIK PEMANFAATAN AIR LIMBAH UNTUK PENYIRAMAN RTH → ALIRAN AIR LIMBAH YANG DIMANFAATKAN UNTUK PENYIRAMAN RTH ■ RUANG TERBUKA HIJAU (RTH) <p>Gambar 8. Lokasi masing-masing unit proses serta instalasi pengolahan air limbah (IPAL) dan saluran air limbah kegiatan budidaya ayam pedaging oleh PT.Semesta Mitra Sejahtera</p>
3	<p>Halaman SKEMA IPAL</p> <p>Halaman 34</p>	<p>TERTULIS:</p>  <p>MASUKAN 2 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uji Relevansi untuk Bio septi tank digambar hanya 1 saja padahal mengakomodasi untuk kantor, gudang, dan mes (apakah sudah cukup kapasitasnya dan tidak terlalu jauh jarak antara setiap toilet dengan bioseptitank?), 2. Uji konsistensi dengna gambar 7. Neraca air untuk Gambar 8. IPAL . Apakah untuk Bak penampung air limbah domestik dari mess dan kantor apakah diolah dulu..atau langsung dicampur dengan limbah dari kandang dan diolah bersama2 di 1 IPAL.. <p>TERTULIS:</p> <p>MASUKAN 3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uji kedalaman, konsistensi, relevansi - Hitungan ini dari mana..dari BOD 200 mg/L turun 25% dan seterusnya sampai 90%..tidak ada hitungan sebelumnya dan apa rujukan dan kalkulasi detailnya?.. <p>TERTULIS:</p>



KOMISI PENILAI AMDAL KABUPATEN BENGKALIS

DINAS LINGKUNGAN HIDUP

Jalan Pertanian Telp. (0766) 21582 Fax. 21582

Web : www.blh.bengkalis.go.id, E-Mail: blhkabengkalis@gmail.com

BENGKALIS 28714

NO	Halaman	Saran dan Masukan																																												
4	BMAL Hal 35	<p>B. BAKU MUTU AIR LIMBAH (BMAL)</p> <p>Mutu Air adalah kondisi kualitas air yang diukur dan atau diuji berdasarkan parameter-parameter tertentu dan metoda tertentu berdasarkan peraturan perundang-undangan. Jenis dan kadar atau baku mutu parameter air limbah kegiatan budidaya ayam pedaging PT.Semesta Mitra Sejahtera mengacu pada Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 05 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah dan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. P.68 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik serta Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Lampiran VI tentang Baku Mutu Air Nasional untuk Kelas IV. Dari ketiga acuan peraturan tersebut dibandingkan baku mutu air limbah yang lebih ketat. Sehingga fungsi IPAL untuk pengolahan air limbah operasional budidaya ayam pedaging dan air limbah domestik akan memenuhi baku mutu yang ditetapkan untuk pemanfaatan tanaman.</p> <p>MASUKAN 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uji Konsistensi dan kedalaman untuk Rujukan Baku mutu merujuk yang mana dari 3 peraturan menteri diatas..karena datanya tidak ada yang sinkron.. 1. kalua pmlhk no.5- 2014...tidak masuk kriteria..lampiran berapa?.. 2. pp 68-2016..limbah domestik tidak ada klorin dan parameter hanya 8 3. untuk bm air lampiran VI-PP 22-2021..itu 49 parameter.. • Jadi ini 10 parameter dari mana rujukannya?.. 																																												
5	Teknologi IPAL Hal. 43 dan Hal.48	<p>TERTULIS:</p> <p>3. Unit Proses / Unit Operasi</p> <p>Septik tank berfungsi untuk mengolah air limbah domestik yang bersumber dari WC atau kamar mandi yang mengandung Bakteri e coli agar tidak mencemari lingkungan. Tipe yang akan digunakan adalah bioseptik</p> <p>43 <i>STANDAR TEKNIS PEMENUHAN BAKU MUTU AIR LIMBAH</i></p> <p>2. Teknologi Sistem Pengolahan Air Limbah</p> <p>Pengelolaan air limbah yang ada sistem tertutup (tidak tercampur limpasan air hujan) dimana air limbah yang bersumber dari kamar mandi mess karyawan baik bersifat blackwater (urin dan feces) dan greywater (air sabun) akan masuk ke septiktank sebanyak 1 (satu) unit dengan kapasitas pengolahan 3 m³. Sludge/lumpur akan dikuras secara periodik ketika penuh oleh pihak ke 3, kemudian effluent air limbah akan dialirkan ke IPAL domestik yang sebelumnya akan melalui bak pengumpul air limbah</p> <p>5. Alur Proses dan Layout IPAL</p> <p>Air limbah yang bersumber dari kamar mandi akan masuk dan diolah pada unit bio septiktank, dimana limbah kotoran seperti tinja, urin dan greywater pencucian menggunakan sabun/detergen akan masuk kedalam septik tank bio dan dihancurkan oleh media penghancur. Kemudian air limbah tersebut akan diuraikan dan dimakan oleh bakteri pengurai, dimana bakteri pengurai tadi akan merubah limbah kotoran seperti tinja menjadi cairan. Setelah berubah menjadi cairan, kemudian difiltrasi oleh bio filter menjadi cairan dimana sebelumnya disterilisasi oleh desinfektan setiap per 3 hulan untuk membunuh kuman berbahaya seperti E Coli</p> <p>MASUKAN 5: Uji Keharusan.. untuk Unit Proses dan Alur proses serta Layout IPAL tidak ada... harus dituliskan skema atau flow chartnya..disini tidak ada dan harus dilengkapi.</p> <p>PT. SEMESTA MITRA SEJAHTERA</p> <p>Standar Baku Mutu Air Limbah Kegiatan Budidaya Ayam Pedaging PT.Semesta Mitra Sejahtera</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Parameter</th> <th>Satuan</th> <th>Kadar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>pH</td> <td></td> <td>6 - 9</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>BOD</td> <td>mg/L</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>COD</td> <td>mg/L</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Residu Tersuspensi (TSS)</td> <td>mg/L</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Minyak dan Lemak</td> <td>mg/L</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Amoniak</td> <td>mg/L</td> <td>0,1 - 5</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Total coliform</td> <td>Jmlh/100 mL</td> <td>3.000</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Fecal coliform</td> <td>Jmlh/100 mL</td> <td>2.000</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>MBAS</td> <td>mg/L</td> <td>0,2 - 5</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Klorin bebas</td> <td>mg/L</td> <td>0,03 - 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>tank dengan kapasitas 3 m³ yang terpasang secara vertikal dan ditanam dengan konstruksi beton bertulang. Bioseptik tank dibuat dari bahan fiber glass dengan lapisan anti racun dan kersil. Adapun teknolog...</p>	No	Parameter	Satuan	Kadar	1	pH		6 - 9	2	BOD	mg/L	12	3	COD	mg/L	80	4	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	30	5	Minyak dan Lemak	mg/L	5	6	Amoniak	mg/L	0,1 - 5	7	Total coliform	Jmlh/100 mL	3.000	8	Fecal coliform	Jmlh/100 mL	2.000	9	MBAS	mg/L	0,2 - 5	10	Klorin bebas	mg/L	0,03 - 1
No	Parameter	Satuan	Kadar																																											
1	pH		6 - 9																																											
2	BOD	mg/L	12																																											
3	COD	mg/L	80																																											
4	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	30																																											
5	Minyak dan Lemak	mg/L	5																																											
6	Amoniak	mg/L	0,1 - 5																																											
7	Total coliform	Jmlh/100 mL	3.000																																											
8	Fecal coliform	Jmlh/100 mL	2.000																																											
9	MBAS	mg/L	0,2 - 5																																											
10	Klorin bebas	mg/L	0,03 - 1																																											



KOMISI PENILAI AMDAL KABUPATEN BENGKALIS

DINAS LINGKUNGAN HIDUP

Jalan Pertanian Telp. (0766) 21582 Fax. 21582

Web : www.blh.bengkalis.go.id, E-Mail: blhkabbengkalis@gmail.com

BENGKALIS 28714

NO	Halaman	Saran dan Masukan																												
6	<p>Tanggap Darurat</p> <p>Halaman 57</p>	<p>TERTULIS:</p> <p>b. Uraian tentang rencana dan prosedur tanggap darurat</p> <p>Berikut langkah dan prosedur yang dilakukan jika terjadi kondisi darurat pada instalasi pengolahan air limbah sebagai berikut ini.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Apabila kinerja IPAL menurun dan hasil analisa limbah tidak sesuai baku mutu : <ol style="list-style-type: none"> a. Periksa volume air limbah yang masuk pada IPAL; b. Amati kondisi visual air limbah yang masuk ke IPAL, baik terkait kualitas atau pun kuantitas; c. Periksa kinerja dan proses yang berlangsung pada IPAL, lakukan penanganan sesuai penyimpangan yang ditemukan; <p>MASUKAN 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uji Kedalaman: Belum melihat ada tertulis dan dibahas di bagina darurat ini mengenai sumber dampak Utama yaitu: Bau yang dihasilkan dari Limbah Produksi Kandang Ternak yang bisa membuat pencemaran udara dan menyebabkan penyakit juga kepada masyarakat sekitarnya. Kalau terjadi bagaimana solusinya?. 																												
7	<p>Biaya</p> <p>Hal : 59</p>	<p>TERTULIS:</p> <p>PT.Semesta Mitra Sejahtera adalah sebagai berikut (Tabel 15)</p> <p>Tabel 15 Internalisasi Biaya Lingkungan PT.Semesta Mitra Sejahtera</p> <table border="1" data-bbox="456 1373 1295 1846"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Rincian</th> <th>Perkiraan Jumlah Biaya Per Tahun (Rp)</th> <th>Keterangan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Perawatan instalasi pengelolaan air limbah</td> <td>10.000.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Pengoperasian instalasi pengelolaan air limbah</td> <td>10.000.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pemantauan kualitas air limbah yang dimanfaatkan</td> <td>20.000.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Pengembangan teknologi dan sumber daya manusia dalam kegiatan pengelolaan air limbah</td> <td>10.000.000</td> <td>Pelatihan 1 Kali/Tahun</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Biaya tidak terduga</td> <td>5.000.000</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL BIAYA</td> <td>55.000.000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Sumber : PT. Semesta Mitra Sejahtera, 2022</i></p> <p>MASUKAN 7 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uji konsistensi untuk pembuatan IPAL dan sarana prasarana pembuangan air ke tanah untuk RTH..ada hal penting yang belum tertulis yaitu berapa biaya pembuatan IPAL Domestik, IPAL Produksi dan juga pengadaan Bioseptitank. 	No	Rincian	Perkiraan Jumlah Biaya Per Tahun (Rp)	Keterangan	1	Perawatan instalasi pengelolaan air limbah	10.000.000		2	Pengoperasian instalasi pengelolaan air limbah	10.000.000		3	Pemantauan kualitas air limbah yang dimanfaatkan	20.000.000		4	Pengembangan teknologi dan sumber daya manusia dalam kegiatan pengelolaan air limbah	10.000.000	Pelatihan 1 Kali/Tahun	5	Biaya tidak terduga	5.000.000		TOTAL BIAYA		55.000.000	
No	Rincian	Perkiraan Jumlah Biaya Per Tahun (Rp)	Keterangan																											
1	Perawatan instalasi pengelolaan air limbah	10.000.000																												
2	Pengoperasian instalasi pengelolaan air limbah	10.000.000																												
3	Pemantauan kualitas air limbah yang dimanfaatkan	20.000.000																												
4	Pengembangan teknologi dan sumber daya manusia dalam kegiatan pengelolaan air limbah	10.000.000	Pelatihan 1 Kali/Tahun																											
5	Biaya tidak terduga	5.000.000																												
TOTAL BIAYA		55.000.000																												



KOMISI PENILAI AMDAL KABUPATEN BENGKALIS

DINAS LINGKUNGAN HIDUP

Jalan Pertanian Telp. (0766) 21582 Fax. 21582

Web : www.blh.bengkalis.go.id, E-Mail: blhkabengkalis@gmail.com

BENGKALIS 28714

NO	Halaman	Saran dan Masukan
8.	SDM	<p>TERTULIS:</p> <p>3.2. SUMBERDAYA MANUSIA</p> <p>Menguraikan persyaratan yang harus dipenuhi penanggung jawab usaha dan/atau kegiatan 1 (satu) tahun setelah diterbitkannya SLO, yaitu ketersediaan:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mekanik untuk mengantisipasi terjadinya masalah air dan perpipaan.2. Pengawas dan pencatatan penggunaan air bersih;3. Pengalokasian pendanaan yang cukup untuk pengadaan dan perawatan sistem perpipaan dan air bersih;4. Pengalokasian pendanaan yang cukup untuk operasional, pengadaan, dan perawatan sistem instalasi pengolahan air limbah;5. Pengadaan peralatan pemeriksaan kualitas air limbah, untuk pemeriksaan air limbah secara in situ;6. Tenaga teknis berkompoten yang bertanggung jawab terhadap operasional instalasi pengolahan air limbah dan memastikan kinerja IPAL berjalan baik (saat ini belum tersedia)
8	<p>Kesesuaian dengan PMLHK NO.5- Tahun 2021 (Tata Cara Penerbitan Persetujuan Teknis Dan Surat Kelayakan Operasional Bidang Pengendalian Pencemaran Lingkungan untuk PERTEK LIMBAH CAIR yang dibuang ke tanah).</p>	<p>MASUKAN 8:</p> <ul style="list-style-type: none">• Belum ada direncanakan untuk mempunyai SDM yang mempunyai Kompetensi POPA dan PPPA (Operator Limbah dan Penanggung Jawab Pengelola Limbah Air) sesuai yang tercantum dalam PMLHK NO.5- Tahun 2021 (Tata Cara Penerbitan Persetujuan Teknis Dan Surat Kelayakan Operasional Bidang Pengendalian Pencemaran Lingkungan untuk PERTEK LIMBAH CAIR). <p>RUJUKAN DI DOKUMEN INI:</p> <p>3 <u>STANDAR TEKNIS PEMENUHAN BAKU MUTU AIR LIMBAH</u></p> <p>PT. SEMESTA MITRA SEJAHTERA</p> <p>tersebut maka PT.Semesta Mitra Sejahtera akan mengikuti tata cara penyusunan dokumen Standar Teknis sebagai salah satu persyaratan dengan melakukan kajian pemanfaatan air limbah untuk aplikasi ke tanah yang dihasilkan dari Instalasi Pengelolaan Air Limbah (IPAL). Pedoman penyusunan Standar Teknis berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. 5 Tahun 2021 Lampiran III tentang Tata Cara Penyusunan Standar Teknis Pemanfaatan Air Limbah untuk Aplikasi ke Tanah.</p> <p>UJI Administrasi, KEHARUSAN, KONSISTENSI, RELEVANSI DAN KEDALAMAN DOKUMEN SESUAI RUJUKAN:</p> <p>MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA</p> <p>PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 5 TAHUN 2021 TENTANG TATA CARA PENERBITAN PERSETUJUAN TEKNIS DAN SURAT KELAYAKAN OPERASIONAL BIDANG PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN</p>



KOMISI PENILAI AMDAL KABUPATEN BENGKALIS

DINAS LINGKUNGAN HIDUP

Jalan Pertanian Telp. (0766) 21582 Fax. 21582

Web : www.blh.bengkalis.go.id, E-Mail: blhkabengkalis@gmail.com

BENGKALIS 28714

NO	Halaman	Saran dan Masukan
		<p>D. Pemanfaatan Air Limbah untuk Aplikasi ke Tanah Kajian teknis Pemanfaatan Air Limbah untuk menambah nutrisi tanah untuk budidaya memuat: 1. Standar teknis pemenuhan Baku Mutu Air Limbah, meliputi:</p> <p style="text-align: center;">- 143 -</p> <p>D. Pemanfaatan Air Limbah untuk Aplikasi ke Tanah Kajian teknis Pemanfaatan Air Limbah untuk menambah nutrisi tanah untuk budidaya memuat:</p> <p>1. Standar teknis pemenuhan Baku Mutu Air Limbah, meliputi:</p> <p>a. Deskripsi kegiatan</p> <p>1) jenis dan kapasitas Usaha dan/atau Kegiatan</p> <p>1. Tidak ada penjelasan tentang Rona Awal yang meliputi : topografi, sifat fisik tanah, kimia tanah, hidrologi, iklim</p> <p>b. Rona Lingkungan Awal</p> <p>Pada bagian ini menjelaskan komponen lingkungan yang terkait dengan pemanfaatan Air Limbah ke tanah:</p> <p>1) Topografi</p> <p>Kajian mengenai BMAL yang sesuai dan juga bagaimana hasil parameter air limbah sekarang dari referensi atau data primer/sekunder dan juga efek terhadap tanaman RTH:</p> <p>c. Prakiraan dampak</p> <p>1) Baku Mutu Air Limbah Baku Mutu Air Limbah ditetapkan berdasarkan:</p> <p>i. Baku Mutu Air Limbah Nasional untuk pemanfaatan;</p> <p>ii. Kajian pemanfaatan Air Limbah yang mempertimbangkan:</p> <p>(a) sumber Air Limbah;</p> <p>(b) tanaman.</p> <p>2. Pengelolaan air limbah kandang ke air tanah maka yang dirujuk adalah Baku Mutu Air Tanah ..Permenkes 32 ..Pemanfaatan Air Baku untuk Pertanian misalnya..(Bukan baku mutu air Sungai Lampiran VI – PP 22- THN 2021 tentang baku mutu air sungai kelas IV..ini bukan dibuang ke sungai bukan?..</p> <p>3.</p> <p>5. Internalisasi biaya lingkungan hidup. Bagian ini menjelaskan prosentase biaya rencana pengelolaan dan pemantauan lingkungan terutama pengendalian Pencemaran Air terhadap investasi Usaha dan/atau Kegiatan. Biaya tersebut, antara lain: biaya pembangunan, pengoperasian, pemeliharaan, tanggap darurat pengembangan teknologi dan pengembangan sumberdaya manusia.</p> <p>B. Standar Kompetensi Sumber Daya Manusia Bagian ini menguraikan:</p> <p>1) Struktur Organisasi Bagian ini menguraikan struktur organisasi perusahaan yang menunjukkan adanya unit kerja yang menangani lingkungan hidup, khususnya pengendalian Pencemaran Air.</p> <p>2) Sumberdaya manusia Bagian ini menguraikan persyaratan yang harus dipenuhi penanggung jawab Usaha dan/atau Kegiatan 1 (satu) tahun setelah diterbitkannya SLO, yaitu ketersediaan:</p> <p>a) penanggung jawab pengendalian Pencemaran Air;</p> <p>b) penanggung jawab operasional pengolahan Air Limbah; dan/atau</p> <p>c) kompetensi lainnya sesuai dengan kebutuhan.</p> <p>4.</p>

CHECK LIST

HASIL PENILAIAN DOKUMEN

Berdasarkan hasil evaluasi terhadap penilaian dokumen:

Formulir KAJIAN TEKNIS Kegiatan:

STANDAR TEKNIS PEMANFAATAN AIR LIMBAH
KEGIATAN BUDIDAYA AYAM PEDAGING PT. SEMESTA MITRA SEJAHTERA

Dengan ini disampaikan bahwa Dokumen tersebut di atas:

- Dapat diterima tanpa perbaikan
- Dapat diterima dengan perbaikan
- Ditolak

Dengan alasan kualitas Dokumen tersebut:

- Baik
- Cukup
- Kurang

Demikian hasil penilaian terhadap Dokumen tersebut.

Bengkalis, 03 November, 2022

Penilai:

Nama : Dr.Herniwanti.S.Pd,Kim.M.S

Tandatangan : 