



**PEMERINTAH KABUPATEN BULUNGAN**  
**DINAS LINGKUNGAN HIDUP**  
**KOMISI PENILAI AMDAL**

Jln. Sengkawit Telp (0552) 23380 – 23381 Fax (0552) 23381  
**TANJUNG SELOR**

KOMPILASI SARAN, MASUKAN DAN TANGGAPAN  
RAPAT TIM TEKNIS PEMBAHASAN DOKUMEN  
ANDAL DAN RKL-RPL

Hari : Senin  
Tanggal : 22 Agustus 2022  
Nama Pemrakarsa : **PT. INDONESIA STRATEGIS INDUSTRI**  
Nama Kegiatan : **Kawasan Industri Tanah Kuning**  
Luas / Kapasitas : ± 4.686 HA  
Lokasi : Desa Tanah Kuning dan Desa Mangkupadi, Kecamatan Tanjung Palas Timur, Kabupaten Bulungan, Provinsi Kalimantan Utara.

Dokumen ini

1. Diterima tanpa perbaikan
2. Diterima dengan perbaikan ( ✓ )
3. Ditolak

Pilih salah satu dengan member checklist (V)

Tanggapan dari :  
Nama : Dr. Ir. Surya Darma, M.Si  
Dinas/Instansi : P2LH-SDA Unmul.

No.	Halaman	Saran, Masukan dan Tanggapan
1	ANDAL: III-1 s.d 5	Data Curah Hujan dari dua sumber ada yang berbeda drastis, maka baiknya digabung: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Curah hujan harian maksimum cukup disajikan rerata yang sumbernya dari stasiun Tanjung Selor dan Stasiun Tanjung Harapan khususnya tahun 2001-2019 (Tabel 3.1 dan Tabel 3.2 digabung menjadi Tabel 3.1). Untuk thn 2000 diambil dari Stasiun Tanjung Selor, sedangkan tahun 2020 diambil dari Stasiun Tanjung Harapan, agar rentang data yang disajikan dari tahun 2000 s.d tahun 2020. Tabel 3.1 yang baru ditambahkan keterangan sumbernya.</li><li>▪ Demikian juga dengan Tabel 3.3, bulan kering, bulan basah dan bulan lembab datanya digabungkan antara dua sumber diambil reratanya, sama seperti curah hujan.</li><li>▪ Gambar 3.1 dan Gambar 3.2 datanya digabungkan dan di ambil reratanya, kemudian buat gambar yang baru dari data rerata gabungan tersebut.</li></ul>
2	III-20 s.d 25	Jenis Tanah: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tambahkan nama Golongan Utama (Ordo) hingga Jenis tanah yang terdapat dalam area kegiatan menurut sistem USDA atau padanannya menurut FAO atau sistem klasifikasi tanah nasional.</li><li>▪ Lengkapi dengan Peta Tanah skala 1:50.000 yang dibuat oleh Balai Besar Sumber Daya Lahan Pertanian (BBSDLP) tahun 2018 yang lebih lengkap hingga sub-kelompok tanah (sub grup). Peta Tanah yang ada (halaman III-42) kurang lengkap.</li><li>▪ Penetapan tekstur tanah (sifat fisika) seperti <i>Clay Loam (CL)</i>, <i>Silty Loam (SiL)</i>,</li></ul>

No.	Halaman	Saran, Masukan dan Tanggapan
3	III-28	<p><i>Sand</i> (S), <i>Sandy Loam</i> (SL) dan <i>Loam</i> (L) tidak ada datanya pada Tabel 3.11. Tambahkan data sifat fisika tanah yaitu: sebaran masing-masing fraksi (%) pembentuk tekstur tanah yaitu Pasir (S), Lempung (L) dan Liat (C), data sebaran pori tanah, kapasitas air tanah, berat jenis (BD) dan permeabilitas tanah.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tabel 3.11 hanya sifat kimia tanah.</li> <li>▪ Lengkapi Tabel 3.11 dengan koordinat masing-masing lokasi sampel tanah.</li> <li>▪ Ploting masing-masing koordinat lokasi sampel tanah dalam Peta Erosi Tanah.</li> </ul>
4	III-28	<p>Gambar 3.10:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ada 2 sungai yaitu <i>S. Tanahkuning</i> dan <i>S. Tokolang</i>, sedangkan gambar keduanya sama. Ganti salah satu gambar dengan sungai yang satunya.</li> <li>▪ Tambahkan nama sungai yang ada dalam gambar sesuai dengan sungainya.</li> <li>▪ Tambahkan kedua sungai dalam peta.</li> </ul>
4	III-56	<p>Gambar 3.24 Peta Rawan Bencana Tsunami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Isi peta tidak sesuai dengan keterangan khususnya warna.</li> </ul>
5	RPL: III-2 s.d 49	<p>Metode pengumpulan dan analisis data beberapa menggunakan SNI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tambahkan keterangan No SNI</li> <li>▪ Tambahkan keterangan SNI untuk apa</li> </ul>
6	III-26	<p>Jenis dampak yang ditimbulkan yaitu Menurunnya Kualitas Air Tanah. Lokasi pemantauan LH IPAL dan Sumur warga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Perjelas SNI yang digunakan (Nomor dan Judul).</li> <li>▪ Perjelas yang dimaksud sumur warga apakah sumur permukaan atau sumur bor untuk mengambil air tanah.</li> <li>▪ SNI apa yang digunakan untuk masing-masing sumur tersebut yang ada dan sesuai untuk saat ini.</li> <li>▪ Tambahkan SNI atau metode untuk mengantisipasi waktu kedepannya sehingga isi dokumen ini sudah mengantisipasinya.</li> </ul>
7	III-50	<p>Peta Rencana Pemantauan LH:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ploting rencana lokasi pemantauan yang ada sifatnya menyesuaikan dgn kondisi lapangan berdasarkan waktu.</li> <li>▪ Jumlah dan lokasi titik pemantauan juga menyesuaikan dengan kondisi, situasi dan waktu.</li> </ul>



(Dr. Ir. Surya Darma, M.Si)  
NIP.196005031988031005