



**PEMERINTAH KOTA TERNATE
DINAS LINGKUNGAN HIDUP**

Jl. Cengkeh Afo, Kel. Marikurubu

Kec. Kota Ternate Tengah

Nomor SOP	
Tanggal PembuatanJanuari 2025
Tanggal Revisi	
Tanggal EfektifJanuari 2025
Disahkan oleh	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Ternate <u>Muhammad Syafei.ST.MT</u> NIP. 1969907091997031005

SOP STATUS KERUSAKAN TANAH DAN/ATAU LAHAN UNTUK PRODUKSI BIOMASSA

Dasar Hukum :

- 1.Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- 2.Peraturan Pemerintah RI Nomor 150 Tahun 2000 tentang Pengendalian Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa
- 3.Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 6 Tahun 2009 tentang Laboratorium Lingkungan
- 4.Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- 5.Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 7 Tahun 2006 tentang Tata Cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa
- 5.Peraturan Daerah Kota Ternate Nomor 24 Tahun 2018 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Keterkaitan :

- 1.SOP Status Kerusakan Lahan dan/atau Tanah untuk Produksi Biomassa

Peringatan :

- Kompetensi personil
- Data yang diperoleh tidak valid
- Kurangnya efisiensi kerja

Kualifikasi Pelaksana :

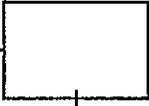
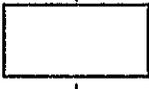
1. PPLH
2. ASN yang memahami prosedur pengujian tanah

Peralatan / Perlengkapan

1. Kendaraan roda 4 dan/atau roda 2
2. Surat Pemberitahuan/Jadwal Pengambilan Sample Tanah
3. Surat Tugas
4. APD/pakaian safety
5. Kamera
6. GPS
7. Laptop/computer
8. Printer
9. Kertas
10. Handphone

Pencatatan dan Pendataan :

- Data Pengamatan dan Pengambilan Contoh Tanah
- Data Analisis Sifat Dasar Tanah
- Data Hasil Penetapan Status Kerusakan Tanah

No	Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		PPLH	Subbag TU	Analisis/Pengambil Sampel/Pengelola	Kelengkapan dan Peralatan	Waktu	Output	
1	Identifikasi kondisi awal tanah				Absensi petugas lapangan	± 10 meniti	Informasi terkait proses administrasi	
2	Surat Pemberitahuan/Jadwal Pemantauan				Komputer, printer, kertas, pulpen	15 menit	Surat Pemberitahuan	
3	Analisis sifat dasar tanah (pengamatan dan pengambilan contoh tanah serta analisis contoh tanah)				Alat pencatat, Kamera/handy cam, HP, GPS, Alat Lab	1 hari	Terlaksananya proses pengambilan sample air	
4	Evaluasi untuk penetapan status kerusakan tanah				Alat lab, sample air, administrasi pengujian	± 3-5 hari	Hasil uji lab	
5	Pembuatan laporan hasil penetapan status kerusakan tanah				Laporan	10 hari	Laporan	