



**PEMERINTAH KOTA TERNATE  
DINAS LINGKUNGAN HIDUP**

Jl. Cengkeh Afo, Kel. Marikurubu  
Kec. Kota Ternate Tengah

Nomor SOP	
Tanggal Pembuatan	.....Januari 2025
Tanggal Revisi	
Tanggal Efektif	.....Januari 2025
Disahkan oleh	Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Ternate  <b><u>Muhammad Syafe.ST.MTi</u></b> <b>NIP. 196907091997031005</b>

**SOP PEMANTAUAN KUALITAS UDARA**

**Dasar Hukum :**

- 1.Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- 2.Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara
- 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. Permen LHK Nomor P.14 Tahun 2020 tentang Indeks Standar Pencemar Udara

**Kualifikasi Pelaksana :**

1. PPLH
2. SDM yang memiliki keahlian analisis uji kualitas udara air

**Peralatan / Perlengkapan**

1. Kendaraan roda 4 dan/atau roda 2
2. Surat Pemberitahuan/Jadwal Pemantauan
3. Surat Tugas
4. APD/pakaian safety
5. Form lapangan pemantauan kualitas udara
6. Kamera
7. GPS
8. Laptop/computer
9. Printer
10. Kertas
11. Handphone

**Keterkaitan :**

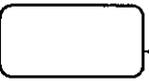
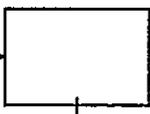
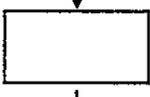
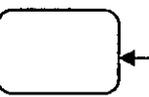
SOP Pemantauan kualitas udara

**Peringatan :**

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

**Pencatatan dan Pendataan :**

- Data Isian Form Lapangan Pemantauan Kualitas Udara
- Data Hasil Pengujian Kualitas Udara

No	Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		PPLH	Subbag TU	Analisis/Pengambil Sampel/Pengelola	Kelengkapan dan Peralatan	Waktu	Output	
1	Identifikasi sumber-sumber pencemar serta lokasi titik pemantauan				Absensi petugas lapangan	± 10 meniti	Informasi terkait proses administrasi	
2	Surat Pemberitahuan/Jadwal Pemantauan				Komputer, printer, kertas, pulpen	15 menit	Surat Pemberitahuan	
3	Pengambilan Sampel Pemantauan Kualitas Udara				Alat pencatat, Kamera/handy cam, HP, GPS, Alat Lab	1 hari	Terlaksananya proses pengambilan sample air	
4	Penerimaan Sampel/Analisis sample/evaluasi hasil analisis				Alat lab, sample air, administrasi pengujian	± 3-5 hari	Hasil uji lab	
5	Pembuatan laporan hasil pengujian				Laporan	10 hari	Laporan	Surat Keputusan