



**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

Muhammad Syafei.ST.MT
NIP. 196907091997031005

SOP PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Dasar Hukum :

- 1.Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- 2.Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 Pengelolaan Kualitas air dan Pengendalian Pencemaran Air
- 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 Daerah Kota Ternate Nomor Nomor 21 Tahun 2018 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air
- 6.Peraturan Daerah Kota Ternate Nomor 24 Tahun 2018 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Keterkaitan :

- 1.SOP Pemantauan Kualitas Air

Peringatan :

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

Kualifikasi Pelaksana :

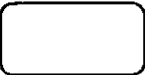
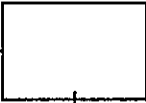
1. PPLH
2. SDM yang memiliki sertifikat analisis uji kualitas air
3. ASN yang memahami prosedur pengujian kualitas air

Peralatan / Perlengkapan

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

Pencatatan dan Pendataan :

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

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 Air				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