




**PEMERINTAH KABUPATEN TEMANGGUNG
DINAS PERUMAHAN RAKYAT, KAWASAN PERMUKIMAN
DAN LINGKUNGAN HIDUP
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN**

Nomor SOP	2/059/178/4/2021
Tanggal Pembuatan	1 Februari 2021
Tanggal Efektif	
Disahkan oleh	<p>a.n. Bupati Temanggung Kepala Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup Kabupaten Temanggung</p>  <p>ENTARGO YUPRI WARDONO, S.Pt.MM NIP.196603171989031009</p>
Judul SOP	Pelaksanaan Analisa Sampel

Dasar Hukum	Kualifikasi pelaksana
<ol style="list-style-type: none">1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja;2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup;3. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.23/MENLHK/SETJEN/KUM.1/10/2020 tentang Laboratorium Lingkungan;4. Peraturan Daerah Kabupaten Temanggung Nomor: 10 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Temanggung sebagaimana telah diubah terakhir dengan Peraturan Daerah Kabupaten Temanggung Nomor 24 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kabupaten Temanggung Nomor 10 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Temanggung;5. Peraturan Bupati Temanggung Nomor 16 Tahun 2021 tentang Tugas dan Fungsi Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup Kabupaten Temanggung;6. Peraturan Bupati Temanggung Nomor 110 Tahun 2021 tentang Kedudukan, Susunan, Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah Kabupaten Temanggung;7. Peraturan Bupati Temanggung Nomor 119 Tahun 2021 tentang Pembentukan, Kedudukan, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah Kabupaten Temanggung;8. Peraturan Bupati Temanggung Nomor 43 Tahun 2021 tentang Tugas dan Fungsi Unit Pelaksana Teknis Daerah Kabupaten Temanggung.	<ol style="list-style-type: none">1. Analis Laboratorium<ol style="list-style-type: none">1. Menguasai penggunaan komputer2. Memahami keselamatan dan kesehatan kerja serta MSDS3. Mampu melakukan pengujian laboratorium4. Mampu melakukan perhitungan untuk hasil analisa5. Memahami ISO 17025 : 20172. Penyelia Laboratorium<ol style="list-style-type: none">1. Memahami pedoman pengelolaan lingkungan hidup2. Menguasai penggunaan komputer3. Memahami keselamatan dan kesehatan kerja serta MSDS4. Menguasai pengujian laboratorium5. Menguasai perhitungan untuk hasil analisa6. Memahami ISO 17025 : 2017
Keterkaitan	Peralatan/perlengkapan
<ol style="list-style-type: none">1. SOP Pelayanan Uji Kualitas Lingkungan2. SOP Pelaksanaan Analisa Sampel3. SOP Penyusunan Laporan Hasil Uji	<ol style="list-style-type: none">1. Komputer dan kelengkapannya2. Alat dan bahan untuk analisa sesuai parameter3. Alat Tulis Kantor
Peringatan	Pencatatan dan pendataan
<ol style="list-style-type: none">1. Keselamatan dan kesehatan kerja untuk diperhatikan;2. Melaksanakan analisa sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan;	<ol style="list-style-type: none">1. Buku kerja analis2. Buku rekaman hasil analisa

No.	Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Keterangan
		Penyelia Laboratorium	Analisis Laboratorium	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Menerima sampel dari petugas pelayanan, mengugaskan melakukan analisa sampel sesuai dengan metode uji yang menjadi acuan			Sampel dan surat permohonan pengujian sampel, surat perintah pengujian sampel	15 menit	Sampel dan surat permohonan pengujian sampel diterima, surat perintah pengujian sampel diterima analisis	
2	Menyiapkan alat dan bahan yang akan digunakan untuk analisa			Alat dan bahan sampel	20 menit	Persiapan analisa	Untuk parameter tergantung parameter yang di uji
3	Menganalisa sampel sesuai dengan parameter yang diminta pelanggan			Alat dan bahan sampel	2 - 5 hari	Hasil pengujian	
4	Mencatat hasil analisa			Buku kerja analis	10 menit	Catatan hasil analisa	
5	Melakukan perhitungan untuk hasil analisa			Catatan hasil analisa	1 hari	Data hasil analisa terhitung	
6	Memeriksa hasil perhitungan analisa			Data hasil analisa	30 menit	Data hasil analisa terperiksa	
7	Menyalin hasil pengujian ke dalam buku rekaman hasil analisa			Buku rekaman hasil analisa	20 menit	Buku rekaman hasil analisa terisi	