

PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)

PEMERIKSAAN SAMPEL AIR BERSIH SECARA KIMIA DAN FISIKA

 <p style="text-align: center;">PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN DINAS KESEHATAN UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH</p> <p style="text-align: center;">Jln. dr. Soetomo No. 101 Bangil Kabupaten Pasuruan Kode Pos 67153 Tlp. 0343 424260 Email:labkesdakab.pas@gmail.com</p>	Nomor SOP	001			
	Tanggal Pembuatan				
	Tanggal Revisi				
	Tanggal Efektif				
	Disahkan oleh	KEPALA UPT LABKESDA			
Judul SOP	PEMERIKSAAN SAMPEL AIR BERSIH SECARA KIMIA DAN FISIKA				
Dasar Hukum	Kualifikasi Pelaksana				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Undang - undang Kesehatan No. 14 Tahun 2023 Tentang Kesehatan 2. Permenkes No. 6 Tahun 2024 Tentang Standar Teknis Pemenuhan Standar Pelayanan Minimal Kesehatan 3. Permenkes No. 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No. 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan 4. Permenkes No. 25 Tahun 2023 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Laboratorium Kesehatan Masyarakat 5. KMK RI Nomor HK. 01. 07/MENKES/1801/2024 Tentang Standar Laboratorium Kesehatan Masyarakat 6. Peraturan Daerah No. 3 Tahun 2023 Tentang Pajak Daerah dan Retribusi Daerah 	<ul style="list-style-type: none"> - Memahami uraian tugas - Memahami sistem, mekanisme dan prosedur pelayanan sosialisasi - Memahami standar pelayanan dalam pelayanan publik 				
Keterkaitan	Peralatan/Perlengkapan				
	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Pengambilan Sampel <ol style="list-style-type: none"> 1. Sarung Tangan 2. Masker 3. Alkohol 4. Jurigen Air 5. Tissue 6. Kertas Label 7. Pulpen/Spidol </td> <td style="vertical-align: top;"> Pengujian Sampel <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Komputer 2. Spektrofotometer serapan Atom 3. Kompresor Udara 4. Gas Acetylene, argon, nitrous oxid 5. Spektrofotometer Pharo 300 6. Spektrofotometer NOVA 60 A 7. Lemari asam 8. TDS Meter 9. Turbidity meter 10. pH Meter </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 11. Buret 12. Refrigerator 13. Gelas Ukur 14. Beaker Glass 15. Tabung Reaksi 16. Batang Pengaduk 17. Pipet Volume 18. Erlenmeyer 19. Reagen dan Media 20. Neraca </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Pengambilan Sampel <ol style="list-style-type: none"> 1. Sarung Tangan 2. Masker 3. Alkohol 4. Jurigen Air 5. Tissue 6. Kertas Label 7. Pulpen/Spidol 	Pengujian Sampel <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Komputer 2. Spektrofotometer serapan Atom 3. Kompresor Udara 4. Gas Acetylene, argon, nitrous oxid 5. Spektrofotometer Pharo 300 6. Spektrofotometer NOVA 60 A 7. Lemari asam 8. TDS Meter 9. Turbidity meter 10. pH Meter </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 11. Buret 12. Refrigerator 13. Gelas Ukur 14. Beaker Glass 15. Tabung Reaksi 16. Batang Pengaduk 17. Pipet Volume 18. Erlenmeyer 19. Reagen dan Media 20. Neraca </td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Komputer 2. Spektrofotometer serapan Atom 3. Kompresor Udara 4. Gas Acetylene, argon, nitrous oxid 5. Spektrofotometer Pharo 300 6. Spektrofotometer NOVA 60 A 7. Lemari asam 8. TDS Meter 9. Turbidity meter 10. pH Meter 	<ol style="list-style-type: none"> 11. Buret 12. Refrigerator 13. Gelas Ukur 14. Beaker Glass 15. Tabung Reaksi 16. Batang Pengaduk 17. Pipet Volume 18. Erlenmeyer 19. Reagen dan Media 20. Neraca
Pengambilan Sampel <ol style="list-style-type: none"> 1. Sarung Tangan 2. Masker 3. Alkohol 4. Jurigen Air 5. Tissue 6. Kertas Label 7. Pulpen/Spidol 	Pengujian Sampel <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Komputer 2. Spektrofotometer serapan Atom 3. Kompresor Udara 4. Gas Acetylene, argon, nitrous oxid 5. Spektrofotometer Pharo 300 6. Spektrofotometer NOVA 60 A 7. Lemari asam 8. TDS Meter 9. Turbidity meter 10. pH Meter </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 11. Buret 12. Refrigerator 13. Gelas Ukur 14. Beaker Glass 15. Tabung Reaksi 16. Batang Pengaduk 17. Pipet Volume 18. Erlenmeyer 19. Reagen dan Media 20. Neraca </td> </tr> </table>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Komputer 2. Spektrofotometer serapan Atom 3. Kompresor Udara 4. Gas Acetylene, argon, nitrous oxid 5. Spektrofotometer Pharo 300 6. Spektrofotometer NOVA 60 A 7. Lemari asam 8. TDS Meter 9. Turbidity meter 10. pH Meter 	<ol style="list-style-type: none"> 11. Buret 12. Refrigerator 13. Gelas Ukur 14. Beaker Glass 15. Tabung Reaksi 16. Batang Pengaduk 17. Pipet Volume 18. Erlenmeyer 19. Reagen dan Media 20. Neraca 		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Komputer 2. Spektrofotometer serapan Atom 3. Kompresor Udara 4. Gas Acetylene, argon, nitrous oxid 5. Spektrofotometer Pharo 300 6. Spektrofotometer NOVA 60 A 7. Lemari asam 8. TDS Meter 9. Turbidity meter 10. pH Meter 	<ol style="list-style-type: none"> 11. Buret 12. Refrigerator 13. Gelas Ukur 14. Beaker Glass 15. Tabung Reaksi 16. Batang Pengaduk 17. Pipet Volume 18. Erlenmeyer 19. Reagen dan Media 20. Neraca 				
Peringatan	Pencatatan dan pendataan				
Bila SOP ini tidak dilaksanakan, kegiatan sosialisasi pelayanan publik tidak akan berjalan efektif					

NO	URAIAN PROSEDUR	PELAKSANA				MUTU BAKU			KETERANGAN	
		KEPALA UPT LABKESDA	OPERATOR/PENATA LAYANAN OPERASIONAL	PRANATA LABKES	PENGADMINISTRASI PERKANTORAN	COSTUMER	KELENGKAPAN	WAKTU		OUTPUT
1	Mengisi FPPS					MULAI	FPPS	15 menit	FPPS	
2	Menerima FPPS dan meneruskan ke Kepala UPT Labkesda						FPPS	10 menit	FPPS	
3	Memverifikasi dan menganalisa FPPS a. Jika ya, Operator/Penata Layanan Operasional membuat invoice, penawaran, dan surat tugas b. Jika tidak, Pengadministrasi Perkantoran akan membuat surat tanggapan bahwa tidak bisa melakukan pemeriksaan laboratorium						FPPS	20 menit	Hasil Verifikasi dan tindak lanjut FPPS	
4	Membuat invoice, penawaran, dan surat tugas						Hasil Verifikasi dan tindak lanjut FPPS	3 jam	Invoice, Penawaran Harga, dan Surat Tugas	
6	Melakukan pembayaran						Invoice, Penawaran Harga, dan Surat Tugas	1 hari	Nota Pembayaran	
7	Mempersiapkan peralatan dan bahan penunjang pengambilan sampel, kemudian melakukan pengambilan sampel						Nota Pembayaran	2 hari	Sampel Lingkungan	
8	Menginput hasil pemeriksaan dan memverifikasi hasil pemeriksaan						sampel Lingkungan	10 hari	Laporan Hasil Pemeriksaan	
8	Menyerahkan Laporan Hasil Pemeriksaan						Laporan Hasil Pemeriksaan	15 menit	Arsip Laporan Hasil Pemeriksaan	
8	Membuat surat tanggapan untuk diteruskan ke customer bahwa tidak bisa melakukan pemeriksaan laboratorium						Surat Tanggapan Permohonan Pemeriksaan Laboratorium	15 menit	Arsip Surat Tanggapan Permohonan Pemeriksaan Laboratorium	
8	Customer menerima surat tanggapan bahwa tidak bisa melakukan pemeriksaan laboratorium						Surat Tanggapan Permohonan Pemeriksaan Laboratorium	15 menit	Arsip Surat Tanggapan Permohonan Pemeriksaan Laboratorium	