

Status Dokumen	Induk ☐ Salinan ☐ No. Distribusi:		
 SIKIA UNIVERSITAS AIRLANGGA BANYUWANGI	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) DISSOLVED OXYGEN METER		
	No. Dokumen 044	No. Revisi	Halaman 1 dari 2
Dibuat Oleh, Laboran SIKIA Universitas Airlangga Banyuwangi  <u>Lu'ailiun Nadliron, S.Pi</u> NIK.199808292019095201	Tanggal Terbit, 03/Jan/2022	Disetujui Oleh, Wakil Direktur Non Akademik  <u>Dr. Mufasirin, drh., M.Si</u> NIP 196803291994121001	
Pengertian	Tata cara penggunaan alat yang baik dan benar di dalam laboratorium SIKIA Universitas Airlangga di Banyuwangi		
Tujuan	1. Pencegahan terhadap terjadinya kecelakaan kerja di dalam laboratorium SIKIA Universitas Airlangga di Banyuwangi. 2. Peningkatan mutu pelayanan laboratorium SIKIA Universitas Airlangga di Banyuwangi. 3. Standar baku pengoperasian alat di dalam laboratorium SIKIA Universitas Airlangga di Banyuwangi.		
Persiapan	1. Alat pelindung diri (jas laboratorium, masker, sarung tangan latex, desinfektan) 2. Semprotan Alkohol 70% 3. Tissue 4. Larutan elektrolit 5. Akuades		
Prosedur	1. Buka penutup membran dan pastikan membran tidak kering, jika mulai mengering tambahkan larutan elektrolit. 2. Tutup kembali membrane. 3. Sambungkan plug oxygen probe pada soket input. 4. Tekan tombol "POWER" untuk menghidupkan DO meter. 5. Geser selector O₂/DO ke posisi DO. 6. Buka pelindung probe yang berwarna merah dan celupkan kepala probe ke sample yang ingin di ukur. 7. Display LCD menampilkan hasil DO dan suhu pada sample. 8. Tunggu hingga angka yang tertera pada LCD stabil. 9. Setelah penggunaan, bilas kepala probe dengan akuades dan usap menggunakan tissue. 10. Matikan dengan menekan tombol "POWER".		

	11. Isi "logbook" alat setelah pemakaian. NOTE : Pastikan untuk mengetahui perbedaan bagian membrane dan probe pada alat
Unit Terkait	1. Sub. Bagian Sarana dan Prasarana 2. Laboratorium Pendidikan