

Status Dokumen	Induk ☐	Salinan ☐	No. Distribusi:
 SIKIA UNIVERSITAS AIRLANGGA BANYUWANGI	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) pH METER (EUTECH INSTRUMENTS)		
	No. Dokumen 033	No. Revisi	Halaman 1 dari 1
Dibuat Oleh, Laboran SIKIA Universitas Airlangga Banyuwangi  <u>Lu'ailun Nadliroh, 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. Akuades		
Prosedur	1. Hubungkan steker dengan sumber listrik. 2. Tekan tombol POWER di bagian kanan bawah. 3. Tunggu selama 5 detik hingga muncul display pada LCD. 4. Tekan tombol MODE untuk memilih jenis pengukuran (pH/ORP) 5. Buka penutup probe. 6. Untuk memulai pengukuran, cuci probe dengan akuades dan celupkan pada larutan sampel. 7. Tunggu sampai indikator READY muncul, catat skala pembacaan, dan tekan ENTER. 8. Jika telah selesai, cuci probe dengan akuades dan tutup kembali. 9. Tekan tombol POWER untuk mematikan. 10. Cabut steker dari sumber listrik. 11. Isi "logbook" alat setelah pemakaian.		
Unit Terkait	1. Sub. Bagian Sarana dan Prasarana 2. Laboratorium Pendidikan		