

Status Dokumen	Induk ☐	Salinan ☐	No. Distribusi:
 SIKIA UNIVERSITAS AIRLANGGA BANYUWANGI	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) ELISA READER THERMO		
	No. Dokumen 045	No. Revisi	Halaman 1 dari 2
Dibuat Oleh, Laboran SIKIA Universitas Airlangga Banyuwangi  <u>Sri Danardana, S.KH.</u> NIP.197712122008101003	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 dan alkohol 70 %).		
Prosedur	1. Sambungkan steker pada sumber listrik 2. Nyalakan Komputer. 3. Nyalakan Elisa Reader Thermo "ON" pada sisi belakang. 4. Tunggu dan jangan lakukan perintah apapun selama proses autentifikasi kondisi Elisa Reader. 5. Masuk ke Software Skalant (Mikroplate Readers). 6. Apabila Elisa Reader sudah terhubung dengan komputer ditandai dengan tulisan "Remote Mode Active" pada Elisa Reader. 7. Apabila akan Melakukan Pemeriksaan sampel Elisa Pilih menu New Session pada Skalant. 8. Pada Menu New Session, apabila ada beberapa catatan yang perlu dituliskan pada kolom Session note. 9. Tentukan Plate Layout dari merek plate elisa yang digunakan pada menu Plate Template. 10. Beri nama/kode pada Plate Sampel. 11. Tentukan Pippete Cotent pada plate sample yang berfungsi sebagai		

	BLANK,STANDART,CONTROL,UNKNOWN. 12. Pilih Icon "Run Plate Out" untuk memasukan plate sample. 13. Pilih icon "Run Plate In". 14. Pilih icon "Start" untuk memulai pembacaan plate sample. 15. Hasil pembacaan Plate sampel yang didapatkan di Export dalam Bentuk PDF,Excel,XML,TXT. 16. Apabila pembacaan plate sampel telah berakhir. 17. Tutup aplikasi Skalan 18. Matikan Elisa reader Thermo "off" pada sisi belakang. 19. Isi "logbook" alat setelah pemakaian.
Unit Terkait	1. Sub. Bagian Sarana dan Prasarana 2. Laboratorium Pendidikan