

Status Dokumen	Induk ☐ Salinan ☐ No. Distribusi:		
 SIKIA UNIVERSITAS AIRLANGGA BANYUWANGI	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) SHAKING INKUBATOR		
	No. Dokumen 055	No. Revisi	Halaman 1 dari 2
Dibuat Oleh, Laboran SIKIA Universitas Airlangga Banyuwangi  <u>Lu'aailun Nadjihon, S.Pi</u> NIK.199808292019095201	Tanggal Terbit, 16/Des/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		
Prosedur	1. Sambungkan steker pada aliran listrik 2. Tekan tombol power berwarna hijau pada posisi "ON" untuk menyalakan alat 3. Tekan tombol power berwarna hitam untuk menyalakan lampu alat. 4. Buka penutup alat dan masukkan sampel dalam kondisi wadah alat bersih dan kering, serta tutup wadah alat dengan benar untuk menghindari tumpahan. 5. Tekan tombol "SET" satu kali dan akan muncul "TEMP" pada display LCD lalu tekan tombol ◀ atau ▶ untuk satuan angka suhu yang akan diatur, tekan tombol "DSP" untuk menaikkan atau menurunkan suhu dan tekan "SET" satu kali setelah suhu diatur. (Range suhu Min 10°C dan Max 60°C) 6. Setelah itu display akan menampilkan "TACH" atur RPM yang dibutuhkan lalu tekan tombol ◀ atau ▶ untuk satuan angka RPM yang akan diatur dan tekan tombol "DSP" untuk menaikkan atau menurunkan RPM dan tekan "SET" satu kali setelah RPM diatur. Max 300 RPM 7. Pada display muncul "Time" atur waktu yang dibutuhkan lalu tekan tombol ◀ atau ▶ untuk satuan angka timer yang akan diatur, tekan tombol "DSP"		

	untuk menaikkan atau menurunkan waktu dan tekan "SET" satu kali setelah timer diatur. Max 99 jam 8. Tekan tombol "TEMP" dan indicator lampu akan menyala untuk menandakan sedang aktif. 9. Tekan tombol "RPM" dan indicator lampu akan menyala untuk menandakan sedang aktif. 10. Timer akan berjalan setelah suhu mencapai pada suhu yang diinginkan. Display suhu pada alat dapat dilihat pada LED PV. 11. Jika timer telah selesai, tekan "RPM" dan lampu indicator mati. 12. Ulangi langkah – langkah diatas jika dilakukan pengulangan. 13. Matikan power lampu dan power alat jika telah selesai digunakan. 14. Cabut steker dari sumber listrik. 15. Isi "logbook" penggunaan alat.
Unit Terkait	1. Sub. Bagian Sarana dan Prasarana 2. Laboratorium Pendidikan