

Status Dokumen	Induk ☐	Salinan ☐	No. Distribusi:
 SIKIA UNIVERSITAS AIRLANGGA BANYUWANGI	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) AUTOCLAVE TOMY SX-500		
	No. Dokumen 003	No. Revisi	Halaman 1 dari 2
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. Cek jumlah air dalam <i>exhaust bottle</i> di bagian bawah alat. 2. Bila kurang, tambahkan air kran sampai garis batas. 3. Sambungkan steker pada sumber listrik. 4. Tekan tombol "POWER" pada bagian kanan alat. 5. Buka penutup dengan menginjak pedal bagian bawah dan sedikit menekan tutup <i>autoclave</i>. 6. Keluarkan keranjang untuk mengecek jumlah air dalam tabung. 7. Bila kurang, tambahkan air destilasi atau akuades sampai batas garis dalam chamber. 8. Masukkan bahan yang akan disterilisasi dalam keranjang dan masukkan dalam tabung sterilisasi. 9. Tutup penutup tabung sampai berbunyi "KLIK" dan lampu indicator LID mati.		

	10. Atur suhu yang diinginkan dengan menekan tombol “▲ atau ▼” pada kolom TEMPERATUR. (Standar sterilisasi dengan suhu 121°C) 11. Atur waktu sterilisasi dengan menekan tombol “▲ atau ▼” pada kolom TIME. (Standar waktu sterilisasi selama 15 - 20 menit) 12. Pilih mode sterilisasi yang dilakukan 13. Tekan tombol “START” untuk memulai sterilisasi. 14. Setelah lampu indicator “COMPLETE” menyala, tunggu hingga suhu menurun (minimal 60°C). 15. Buka penutup autoclave dengan menginjak pedal bagian bawah dan sedikit menekan bagian tutup. 16. Ambil bahan yang telah disterilisasi menggunakan krustang atau glove dan tutup kembali penutup tabung. 17. Tekan tombol “POWER” untuk mematikan. 18. Cabut steker dari sumber listrik. 19. Isi “logbook” alat setelah pemakaian.
Unit Terkait	1. Sub. Bagian Sarana dan Prasarana 2. Laboratorium Pendidikan