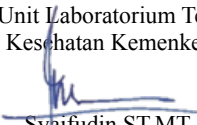


	POLTEKKES KEMENKES SURABAYA INSTRUKSI KERJA UNIT LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Kode	: PJM -IK-LAB-i7-119-A6-B6
		Tanggal	: 7 Januari 2026
		Revisi	: 01
		Halaman	: 1/2
AUTOCLAVE HIRAYAMA			
Tujuan	Sebagai pedoman penerapan langkah-langkah penggunaan Autoclave Hirayama		
Ruang Lingkup	Laboratorium Bakteriologi - Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Poltekkes Kemenkes Surabaya.		
Petugas	1. Ka Unit Laboratorium Terpadu. 2. Ka Unit Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. 3. Penanggung Jawab Dosen Pembimbing Praktikum, Laboran dan PLP 4. PJMK mahasiswa dari mata kuliah yang bersangkutan.		
Alat dan Bahan	1. AUTOCLAVE HIRAYAMA		
Fungsi	Untuk mensterilkan alat dan media		
Instruksi Kerja	1. Sambungkan kabel daya atau nyalakan MCB ke posisi on 2. Tekan tombol POWER ON/OFF di bagian depan alat.Buka penutup (cover) dengan menggeser LED ke posisi unlock lalu angkat ke atas 3. Periksa dan tuangkan air (aquades) ke dalam chamber hingga batas level atau sekitar 2 liter sampai elemen/plat tengah terendam. 4. Masukkan alat atau bahan yang akan disterilkan ke dalam keranjang atau chamber. 5. Susun secara merata agar uap panas dapat bersirkulasi dengan baik. 6. Tutup rapat kembali penutup autoclave dan geser tuas pengunci ke posisi terkunci (lock). 7. Pengaturan dan Proses SterilisasiAtur mode, suhu (misal 121°C), dan waktu sterilisasi (misal 15–20 menit) menggunakan tombol set, panah naik/turun, dan enter/next. 8 Tekan tombol mulai. Lampu LED akan berkedip menandakan proses pemanasan sedang berlangsung. 9. Alat akan otomatis beralih ke mode sterilisasi saat suhu target tercapai, lalu masuk ke mode exhaust saat waktu habis. 10. Pengeluaran Tekanan dan Pengambilan Alat Tunggu hingga indikator tekanan turun menjadi 0 MPa. 11. Putar knop exhaust secara perlahan ke posisi open untuk membuang sisa uap panas 12. Geser tuas kunci ke posisi unlock, lalu buka tutup alat dengan hati-hati (gunakan sarung tangan tahan panas). 13. Keluarkan bahan yang telah steril menggunakan alat bantu.		
Indikator	Alat dapat berfungsi secara baik saat digunakan.		
Rekaman Mutu	-		
Referensi	Buku manual penggunaan alat		
VERIFIKASI			
Ka. Unit Laboratorium Terpadu Polteknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  Syaifudin ST.MT NIP. 197408012001121003			