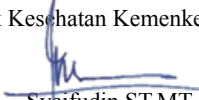


	POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Kode	: PJM -IK-LAB-i7-119-A6-B6
		Tanggal	: 7 Januari 2026
	INSTRUKSI KERJA UNIT LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Revisi	: 01
		Halaman	: 1/2
HOTPLATE CAPP			
Tujuan	Sebagai pedoman penerapan langkah-langkah penggunaan Hotplate Capp		
Ruang Lingkup	Laboratorium Toksikologi - 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. HOTPLATE CAPP		
Fungsi	Untuk mengkondisikan bahan yang akan dianalisa pada suhu tertentu.		
Instruksi Kerja	1. Hubungkan dengan daya sumber listrik 2. Nyalakan Waterbath 3. Pengisian Air: Wadah (tangki) waterbath diisi dengan air, disarankan menggunakan aquadest (air suling) untuk mencegah kerak pada elemen pemanas 4. Pemanasan (Heater): Saat alat dinyalakan, heater memanaskan air hingga suhu yang diset (diatur) pada panel kontrol. 5. Pengaturan Suhu (Termostat): Alat ini menggunakan termostat atau sensor suhu untuk memantau suhu air. Jika suhu air mencapai target, heater akan mengurangi daya atau berhenti secara otomatis, dan menyala kembali jika suhu turun, menjaga stabilitas suhu. 6. Penempatan Sampel: Sampel yang diletakkan di dalam wadah akan terendam air dan menerima panas secara merata.		
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			