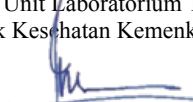


	POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Kode	: PJM -IK-LAB-i7-119-A6-B6
		Tanggal	: 7 Januari 2026
		Revisi	: 01
		INSTRUKSI KERJA UNIT LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Halaman
WATERBATH MEMMERT			
Tujuan	Sebagai pedoman penerapan langkah-langkah penggunaan Waterbath Memmert		
Ruang Lingkup	Laboratorium Biokimia - 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. WATERBATH MEMMERT		
Fungsi	Alat yang berisi air yang digunakan untuk memanaskan cairan tertentu yang bisa mempertahankan suhu pada kondisi tertentu selama selang waktu yang telah ditentukan		
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			