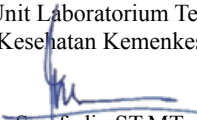


	POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Kode	: PJM -IK-LAB-i7-119-A6-B6
		Tanggal	: 7 Januari 2026
	INSTRUKSI KERJA UNIT LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Revisi	: 01
		Halaman	: 1/2
PENGUNAAN SPINDOWN I-LAB WARE			
Tujuan	Sebagai pedoman penerapan langkah-langkah penggunaan Spindown I-Lab Ware		
Ruang Lingkup	Laboratorium Biologi Molekuler - 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. SPINDOWN I-LAB WARE		
Fungsi	Digunakan sebagai alat pemanas laboratorium yang memberikan kontrol suhu kering yang sangat presisi untuk berbagai jenis tabung dan plat. Alat ini dirancang untuk menjaga suhu konstan demi mendukung prosedur analisis biologi molekuler.		
Instruksi Kerja	Proses Sentrifugasi (Spin Down) 1. Nyalakan Alat: Sambungkan alat ke sumber listrik dan nyalakan sakelar utama (biasanya di bagian belakang atau samping alat). 2. Tutup Penutup (Lid): Pasangkan penutup transparan dengan benar. Umumnya, alat spin down tipe mini akan otomatis berputar saat penutup ditekan atau ditutup rapat. 3. Waktu Putaran: Biarkan alat berputar selama 5 hingga 10 detik. Waktu singkat ini sudah lebih dari cukup untuk mengumpulkan reagen di dasar tabung Pengambilan Sampel 1. Hentikan Putaran: Jika alat tidak berhenti otomatis, buka kunci penutup (biasanya dengan menekan tombol atau tab di bagian depan) dan biarkan rotor berhenti sepenuhnya. 2. Ambil Sampel: Buka penutup dan keluarkan tabung Anda dengan hati-hati. 3. Matikan Alat: Matikan sakelar utama dan cabut kabel jika alat tidak akan digunakan dalam waktu lama.		
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			