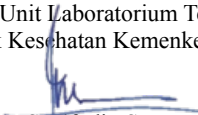


	POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Kode	: PJM -IK-LAB-i7-119-A6-B6
		Tanggal	: 7 Januari 2026
	INSTRUKSI KERJA UNIT LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Revisi	: 01
		Halaman	: 1/2
MAGNETIC STIRER			
Tujuan	Sebagai pedoman penerapan langkah-langkah penggunaan Magnetic Stirer		
Ruang Lingkup	Laboratorium 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. MAGNETIC STIRER		
Fungsi	1. Menghilangkan kelembaban 2. Menyimpan zat-zat yang mudah teroksidasi 3. Menyimpan barang-barang yang mudah rusak		
Instruksi Kerja	Persiapan Alat dan Bahan 1. Siapkan alat magnetic stirrer dan pastikan dalam kondisi bersih.Siapkan bahan atau larutan yang akan dicampur di dalam wadah kaca (seperti gelas kimia atau beaker glass). 2. Siapkan batang pengaduk magnetik (stir bar / spinbar) dan alat penarik magnet (retriever) jika diperlukan. Pastikan tombol pengatur kecepatan dan suhu berada pada posisi nol atau mati. 3. Colokkan kabel daya alat ke stopkontak sumber listrik. Cara PengoperasianMasukkan stir bar secara perlahan ke dalam wadah berisi larutan. 1. Letakkan wadah tersebut tepat di tengah permukaan atas (top plate) alat. 2. Tekan tombol ON atau putar saklar utama. 3. Putar tombol pengatur kecepatan (speed/stir) searah jarum jam secara perlahan hingga mencapai kecepatan putaran yang diinginkan. 4. Jika proses membutuhkan pemanasan (hot plate), atur tombol pengatur suhu (temperature/heat) ke derajat panas yang dikehendaki. Prosedur Selesai Pemakaian 1. Kecilkan kecepatan putaran dan turunkan suhu, lalu matikan tombol OFF atau putar kenop ke posisi nol. 2. Cabut kabel daya dari stopkontak listrik.Angkat wadah larutan dari atas alat. 3. Ambil stir bar dari dalam larutan menggunakan retriever magnet, lalu cuci bersih dengan akuades dan keringkan. 4. Bersihkan permukaan alat jika ada tumpahan cairan setelah alat dingin		
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			