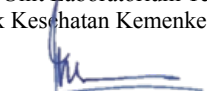


	POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Kode	: PJM -IK-LAB-i7-119-A6-B6
		Tanggal	: 7 Januari 2026
		Revisi	: 01
		Halaman	: 1/2
INSTRUKSI KERJA			
UNIT LABORATORIUM TERPADU			
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA			

PENGUNAAN VORTEX	
Tujuan	Sebagai pedoman penerapan langkah-langkah penggunaan Vortex
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. VORTEX
Fungsi	Untuk mencampur atau menghomogenkan sampel cair di dalam tabung reaksi (seperti microtube atau erlenmeyer) secara cepat dan efisien
Instruksi Kerja	1. Masukkan sampel yang akan di homogenkan ke dalam wadah berbentuk tabung atau tube. 2. Sambungkan kabel ke sumber listrik yang ada. 3. Letakkan tabung berisi sampel diatas adapter atau rubber cup dengan cara ditekan. Pastikan posisi tabung sudah benar. 4. Tekan tombol ON untuk menyalakan alat. 5. Kemudian, putar speed control knob untuk mengatur kecepatan sesuai dengan keinginan anda. 6. vortex mixer akan berhenti secara otomatis, jika sampel sudah homogen. 7. Setelah selesai, angkat tabung dari adapter atau rubber cup. 8. Matikan vortex mixer dengan menekan tombol OFF. 9. Cabut kabel yang terhubung dengan sumber listrik
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	