



INSTRUKSI KERJA
PENGGUNAAN VACCUM PUMP
LABORATORIUM OPERASI TEKNIK KIMIA
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Kode Dokumen	:	
Revisi	:	
Tanggal	:	
Diajukan oleh	:	
Dikendalikan oleh	:	
Disetujui oleh	:	

SHAKER

1. PRINSIP KERJA

Shaker ini digunakan untuk proses pengadukan pada suatu bahan dengan berbagai variasi kecepatan yang dibutuhkan

2. TATA CARA

a. Tata cara penggunaan

1. Hubungkan alat shaker dengan listrik. Nyalakan power.
2. Operasikan shaker dengan mengatur kecepatan putar sesuai dengan kebutuhan.
3. Atur posisi erlenmeyer, untuk menghindari ketidakseimbangan saat shaker beroperasi.
4. Waktu operasi kurang lebih selama 15 menit, setelah itu dimatikan.
5. Matikan alat listrik, apabila proses sudah selesai.