



INSTRUKSI KERJA
AGITATOR
LABORATORIUM OPERASI TEKNIK KIMIA
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

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

AGITATOR

1. PRINSIP KERJA

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

2. TATA CARA

2.1 Tampilan Alat



Gambar 1. Agitator

3. Tata cara penggunaan

1. Pasang impeller sesuai dengan jenis impeller yang dibutuhkan (tersedia 3 jenis impeller)
2. Isi tangki berpengaduk dengan air sampai batas maksimum tangki (tinggi volume air sama dengan diameter tangki)
3. Hubungkan agitator dengan listrik. Nyalakan power.
4. Operasikan agitator dengan mengatur kecepatan putar sesuai dengan kebutuhan.
5. Atur posisi impeller beserta shaft, untuk menghindari ketidakseimbangan saat agitator beroperasi.
6. Matikan alat listrik, apabila proses sudah selesai.

