

Lampiran 3 : LKPD

JOBSHEET

Mengoperasikan Peralatan Filtrasi

Praktik : Penyaringan air kolam	Nama Siswa :
Kompetensi Keahlian : Kimia Industri	Nama Guru :

1. Tujuan

Menyaring air kolam ikan di halaman sekolah

2. Teori Dasar

Filtrasi adalah contoh khusus mengenai aliran melalui media berpori, khususnya kasus di mana tahanan terhadap aliran konstan. Dalam filtrasi, tahanan aliran meningkat sesuai dengan waktu, sesuai dengan pembentukan cake di atas medium filter atau filter aid. Besaran-besaran utama yang penting adalah laju aliran melalui filter dan penurunan tekanan melintasi unit tersebut. Dengan berjalannya waktu selama filtrasi, laju aliran akan berkurang atau penurunan tekanan akan meningkat. Pada proses filtrasi tekanan tetap, penurunan tekanan dibuat konstan dan laju aliran dibiarkan menurun sesuai waktu

3. Alat dan Bahan

a. Alat yang digunakan :



sumber: brainly.co.id

4. Prosedur Percobaan

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Kesimpulan

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....