

LAMPIRAN

1.1 Perhitungan

1.1.1 Perhitungan Berat Adsorben (Bentonit)

Perbandingan Minyak Jahe : Adsorben = 1 : 1

Volume Minyak Jahe = 20 ml

Berat Jenis Minyak Jahe = 0,86 gr/ml

Berat Adsorben :

$$\rho = \frac{m}{v}$$

$$0,86 \text{ gr/ml} = \frac{m}{20 \text{ ml}}$$

$$m = 17,2 \text{ gram}$$

1.2 Foto



Gambar 5. Adsorpsi pada suhu 60 °C Gambar 6. Adsorpsi pada suhu 40 °C