

Testing The Result



A. Rendemen (mL/g bahan)

1. Catat volume etanol fraksi produk yang terkumpul: V_{etanol} (mL).
2. Catat massa bahan awal yang difermentasi: m_{bahan} (g) dan nyatakan basis (basah/kering) secara konsisten antar sampel.
3. Hitung rendemen (mL/g):

$$\text{Rendemen} = \frac{V_{\text{etanol}} (\text{mL})}{m_{\text{bahan}}}$$



4. Konversi ke g/g dengan ρ_{etanol} , 20 °C 0,789 g/mL (Opsional)
5. Lengkapi tabel pengamatan berikut berdasarkan hasil uji kelompok Anda!

Deskripsi	Nilai
Volume etanol (mL)	
Massa bahan (g) - basis jelas	
Rendemen (mL/g)	