

Viskositas

Tabel Hasil Pengamatan Viskositas

Massa Gelas Ukur = kg

Massa Kelereng = kg

Massa Fluida = kg

Volume Kelereng = m³

Jari-Jari Kelereng = m³

NO.	JENIS FLUIDA	KETINGGIAN FLUIDA (m)	MASSA JENIS FLUIDA (kg/m ³)	MASSA JENIS KELERENG (kg/m ³)	WAKTU (s)	KECEPATAN KELERENG PADA FLUIDA (m/s)	VISKOSITAS FLUIDA
1.	Air						
2.	Air						
3.	Air						

4.	Minyak Goreng Bekas						
5.	Minyak Goreng Bekas						
6.	Minyak Goreng Bekas						
7.	Sunlight						
8.	Sunlight						
9.	Sunlight						

Analisis

Jawablah pertanyaan dibawah ini.

1. Berdasarkan hasil percobaan, kelereng pada fluida manakah yang lebih cepat turun dan yang paling lambat turun ke dasar permukaan?
2. Fluida manakah yang memiliki level viskositas lebih besar?

3. Fluida manakah yang memiliki level viskositas lebih kecil?

4. Apa hubungan antara viskositas dengan ukuran kelereng?

5. Apa saja factor yang mempengaruhi level viskositas?

6. Apa kesimpulan yang dapat Ananda peroleh dari kegiatan praktikum ini?