

Fluida Ideal

Tabel 1. Fluida Ideal

NO.	GERAKAN TINTA DI DALAM AIR	WAKTU YANG DIBUTUHKAN TINTA UNTUK MENCAPAI DASAR GELAS (s)
1.		
2.		
3.		

Analisis

Jawablah pertanyaan dibawah ini.

1. Apakah Tinta tersebut jatuh dengan lurus ke dalam air atau tidak?

2. Jelaskan bagaimana pergerakan fluida di dalam air / bentuk aliran tintanya.

3. Apa sajakah yang mempengaruhi pergerakan tinta saat meluncur di dalam gelas?

4. Pada tabel berikut, manakah yang merupakan sifat dari fluida ideal?

NO.	Sifat Fluida Ideal
1.	Mengalami perubahan volume
2.	Tidak mengalami perubahan volume
3.	Memiliki level viskositas
4.	Viskositas bernilai nol
5.	Bergerak lurus tanpa mengalami perputaran
6.	Mengalami perputaran dalam alirannya
7.	Memiliki kecepatan konstan pada titik tertentu
8.	Mengalami perubahan kecepatan pada alirannya