

Lembar Kerja Praktik Peserta Didik

“Koloid Dan Sifat Nya”

Nama :

Kelas :

Tgl :

Tujuan Praktikum:

- Memahami Perbedaan antara Sistem Koloid, Larutan dan Suspensi
- Memahami Dasar Sifat Koloid

Alat:

- Gelas Plastik Bening
- Senter Kecil
- Kertas HVS
- Sendok

Bahan:

- Air
- Gula 2 Sendok
- Kopi Bubuk 2 Sendok
- Susu Bubuk 2 Sendok

PETUNJUK KERJA

1. Sediakanlah 3 Gelas Plastik Bening. Kemudian, Tambahkan 100 mL air ke dalam masing - masing gelas plastik bening tersebut.
2. Tambahkan 2 sendok gula pada gelas 1, 2 sendok kopi bubuk pada gelas 2 dan 2 sendok susu bubuk pada gelas 3.
3. Perhatikan beberapa menit apa yang terjadi pada masing - masing gelas. Kemudian aduk kembali dan perhatikan kembali apa yang terjadi
4. Latakan kertas putih di belakang gelas.
5. Senteri gelas dengan menggunakan senter kecil dan perhatikan apa yang terjadi pada berkas sinar.

LENGKAPILAH DATA BERIKUT INI

INDIKATOR	Gula	Kopi	Susu
Kelarutan dalam air
Didiamkan Beberapa Menit
Diaduk Kembali dan Didiamkan
Jumlah Fase/ lapisan
Disoroti Lampu Senter