

# 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	...	...	...