

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## SISTEM KOLOID



Nama : 1.

2.

3.

4.

5.

Kelas :

### A. Tujuan Praktikum

Mengamati dan membedakan suspensi, koloid, dan larutan berdasarkan tampilan fisiknya, serta beberapa sifatnya secara umum.

### B. Alat dan Bahan

#### Alat

- Gelas kimia
- Lampu senter
- Corong
- Labu Erlenmeyer
- Kertas saring

#### Bahan

- Gula pasir
- Susu
- Kopi
- Santan

### C. Langkah Kerja

1. Mencampurkan masing-masing dua sendok gula pasir, susu, santan, kopi dengan 200 mL air pada masing-masing gelas kimia.
2. Mengamati dan membandingkan penampakan fisik (keruhan, mudah tidaknya terpisah dan penampakan yang lainnya).
3. Menyaring masing-masing campuran dengan menggunakan kertas saring.
4. Mengamati hasil saringan (filtrat) dan mengamati apakah tetap jernih atau tidak.



### D. Hasil dan Pengamatan

N o	Sampe l	Penampa kan fisik (keruh/ti dak)	Residu (ada/ti dak)	Jejak cahaya	Larutan/ suspensi /koloid
1.	Air gula				
2.	Susu				
3.	Santan				
4.	Air kopi				

## E. Kesimpulan

