

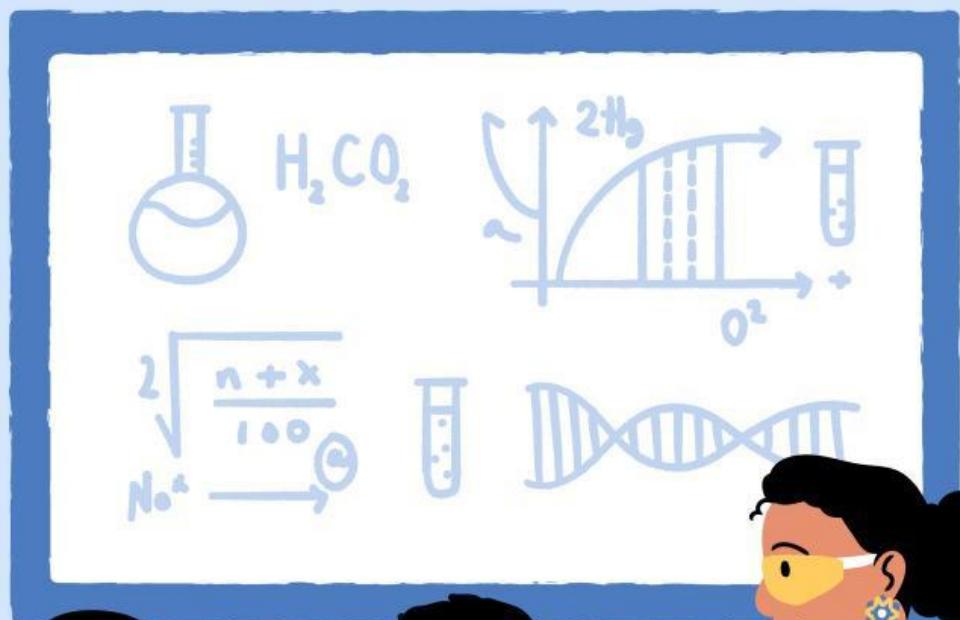
Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

PEMUAIAN ZAT CAIR

KELOMPOK:

KELAS:



PEMUAIAN ZAT CAIR

A. Tujuan

Untuk membuktikan adanya pemuaian volume pada zat cair

B. Alat dan Bahan

1. botol kaca
2. baskom
3. sedotan
4. pewarna makanan
5. plastisin
6. air panas
7. spidol

C. Langkah Kerja

1. buatlah tanda 1 garis di bagian bawah sedotan menggunakan spidol
2. masukkan sedikit pewarna makanan pada botol kaca lalu tuang air panas
3. masukkan sedotan dan tutup lubang di sekitar botol menggunakan plastisin
4. lihat dan catatlah perubahan tinggi cairan yang naik pada sedotan

D. Data Percobaan

Menit ke	Pertambahan Tinggi Cairan

E. Pertanyaan

1. Pada percobaan yang kalian lakukan, apakah proses pemuaian dapat kalian amati dengan jelas?

2. Apa jenis pemuaian yang terjadi? (panjang/volume/luas)

3. Mengapa hal tersebut bisa terjadi?

F. Kesimpulan