



Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

PEMUAIAN ZAT GAS

KELOMPOK:

.....

KELAS:

.....



PEMUAIAN ZAT GAS

A. Tujuan

Untuk membuktikan adanya pemuaian volume pada zat gas

B. Alat dan Bahan

1. botol kaca
2. baskom
3. air panas
4. air dingin
5. balon

C. Langkah Kerja

1. tutup ujung botol kaca menggunakan balon
2. tuang air panas ke dalam baskom pertama dan air dingin di baskom kedua
3. letakkan gelas kaca pada baskom yang berisi air panas
4. amati apakah balon menjadi lebih besar atau tidak
5. setelah ada perubahan ukuran, masukkan botol ke dalam baskom yang berisi air dingin
6. tuliskan hasil percobaan kalian pada tabel

D. Data Percobaan

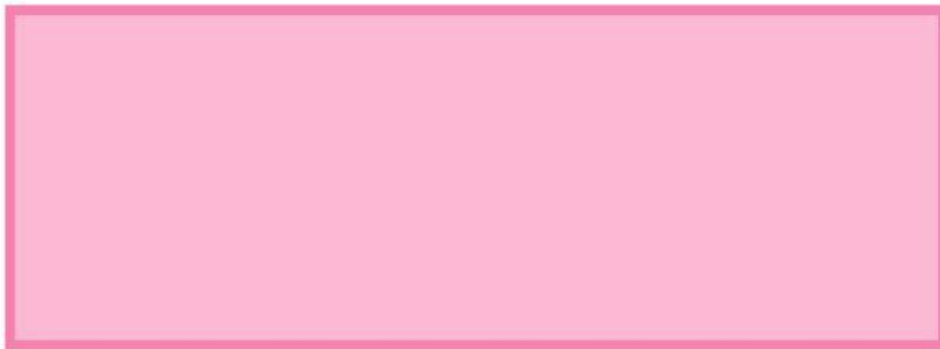
D. Data Percobaan	
Air Panas	Air Dingin

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

