

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
PRAKTIKUM PEMUAIAN
TAHUN AJARAN 2023/2024

Nama Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Kelas :

Tujuan :

1. Peserta didik mampu mendefinisikan pengertian pemuaian melalui pengamatan, diskusi dan literasi yang telah dilakukan secara tepat.
2. Peserta didik mampu memberikan contoh pemuaian yang terjadi di kehidupan sehari-hari minimal 5
3. Peserta didik mampu membedakan contoh pemuaian yang menguntungkan dan merugikan dalam kehidupan minimal 3 dengan benar

Alat dan Bahan :

1. Air panas
2. Thermometer
3. Gelas beker

Langkah Kerja :

1. Siapkan air panas, gelas beker dan termometer
2. Masukkan air panas kedalam gelas beker
3. Masukkan thermometer kedalam air panas seperti gambar
4. Amati yang terjadi
5. Tulis hasil pengamatan di dalam tabel



Hasil Pengamatan :

Kondisi	Hasil Pengamatan
Setelah thermometer dicelupkan kedalam air panas, apa yang terjadi dengan zat cair dalam thermometer?	
Berdasarkan pengamatan yang pertama, jika zat cair dalam thermometer naik, mengapa hal tersebut bisa terjadi?	

Pertanyaan :

1. Apa yang dimaksud dengan pemuaian?
2. Sebutkan contoh pemuaian dalam kehidupan sehari-hari!
3. Sebutkan tiga contoh pemuaian yang menguntungkan dan merugikan!

Kesimpulan:

Berdasarkan hasil pengamatan faktor apa yang mempengaruhi pemuaian?

Benda apa saja yang dapat mengalami pemuaian? Sertakan contohnya!

**INSTRUMEN TEST
&
LEMBAR OBSERVASI**