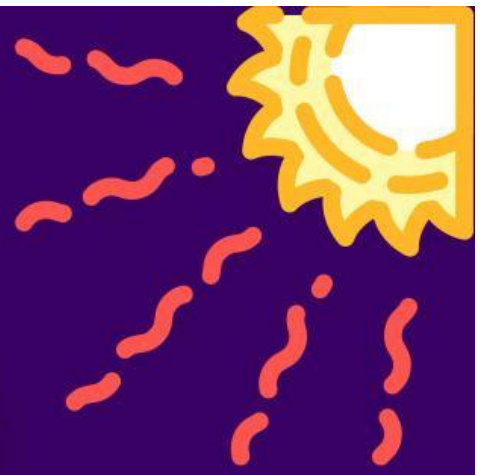




Kurikulum
Merdeka



°F

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

°C



PEMUAIAN ZAT PADAT

°K

FISIKA KELAS XI



Nama:

Kelas:

Kelompok:



By Putri Wijayanti
(06111282328049)

LIVEWORKSHEETS

A. Tujuan

Menganalisis pengaruh kalor terhadap ukuran zat padat

B. Alat dan bahan

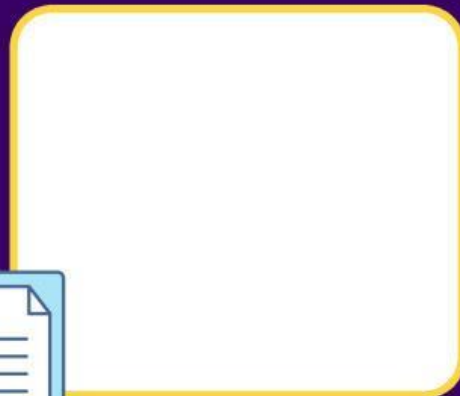
- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. Kawat aluminium | 5. Penggaris |
| 2. Kawat besi | 6. Pembakar spritus |
| 3. Kawat tembaga | 7. Termometer |
| 4. Penjepit | 8. Stopwatch |

C. Langkah percobaan

1. Ukurlah panjang mula-mula kawat menggunakan penggaris.
2. Ukurlah suhu mula-mula setiap kawat menggunakan termometer.
3. Nyalakan pembakar spritus, lalu bakar masing-masing kawat selama 5 menit. Gunakan penjepit pada saat proses pembakaran.
4. Ukurlah suhu dan panjang masing-masing kawat setelah pembakaran.



D. Lampiran materi



E. Hasil pengamatan

No.	Waktu	Panjang kawat
1		
2		
3		
4		
5		



F. Pertanyaan

1. Apakah terdapat perbedaan panjang kawat antara sebelum dan sesudah dibakar?

2. Apakah pertambahan panjang kawat sama? Jelaskan!

G. Kesimpulan



Thank
you!

