



Kurikulum
Merdeka



LKPD

SUHU DAN KALOR

UNTUK SMP/MTS KELAS VII



Nama :

Kelas :

No absen :

Disusun oleh : Rachmad Hidayat

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SUHU DAN KALOR

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, peserta didik dapat:

1. Menjelaskan pengertian suhu dan kalor dengan menggunakan bahasa sendiri.
2. Mengidentifikasi alat ukur suhu dan menyebutkan satuan-satuannya secara tepat.
3. Menganalisis perbedaan antara proses perpindahan kalor secara konduksi, konveksi, dan radiasi melalui contoh-contoh sehari-hari.

A. Pilihan Ganda

Pilih jawaban yang paling benar!

1. Alat untuk mengukur suhu adalah ...
 - a. Barometer
 - b. Termometer
 - c. Hygrometer
 - d. Voltmeter
2. Kalor berpindah dari benda yang ... ke benda yang ...
 - a. dingin ke panas
 - b. panas ke dingin
 - c. kecil ke besar
 - d. padat ke cair
3. Contoh perpindahan panas secara konduksi adalah ...
 - a. Air mendidih
 - b. Panas dari api unggun
 - c. Sendok logam di air panas
 - d. Angin laut

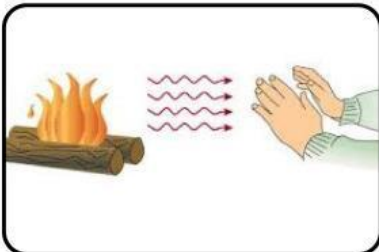
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SUHU DAN KALOR

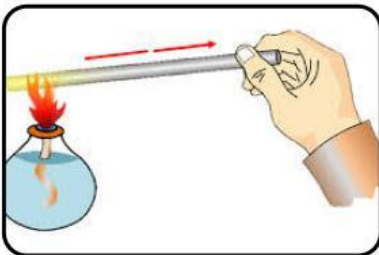
B. Isian Singkat

1. Satuan suhu dalam Sistem Internasional adalah
2. Kalor adalah bentuk yang berpindah karena perbedaan suhu
3. Alat yang digunakan untuk menghitung kalor jenis zat adalah

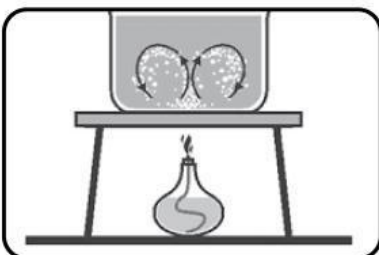
C. Cocokkan fenomena perpindahan kalor dengan benar!



KONVEKSI



RADIASI



KONDUKSI