



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



KELAS VII SMP

SUHU & KALOR



Nama :
Kelas :
No. Absen :

PETUNJUK MENGERJAKAN LKPD

1. Cantumkan identitas diri kalian pada halaman pertama LKPD ini
2. Lakukan dengan hati – hati
3. Setiap Kegiatan dalam LKPD sudah dilengkapi dengan langkah – langkah pengerjaannya
4. Kerjakan dengan penuh tanggung jawab
5. Jika ada yang belum dipahami, kalian boleh bertanya kepada guru
6. Jika telah selesai mengerjakan, kalian bisa mengumpulkan hasil LKPD yang sudah lengkap pada guru



KEGIATAN 1

A. Tujuan Pembelajaran

- 3.1 Menganalisis (C4) materi suhu dan pemuaian di kehidupan sehari – hari
- 3.2 Menyimpulkan (C5) isi materi suhu dan pemuaian ke kehidupan sehari – hari

B. Langkah – langkah Kegiatan

I. Petunjuk

- 1) Cermati soal dengan baik!
- 2) Kerjakan soal dibawah ini dengan baik dan benar
- 3) Tuliskan jawaban pada kolom yang disediakan!



II. Jawablah pertanyaan berikut ini!

1) Apa yang kamu ketahui tentang Suhu?

2) Peristiwa atau keadaan apa yang pernah terjadi di kota / tempat tinggalmu?

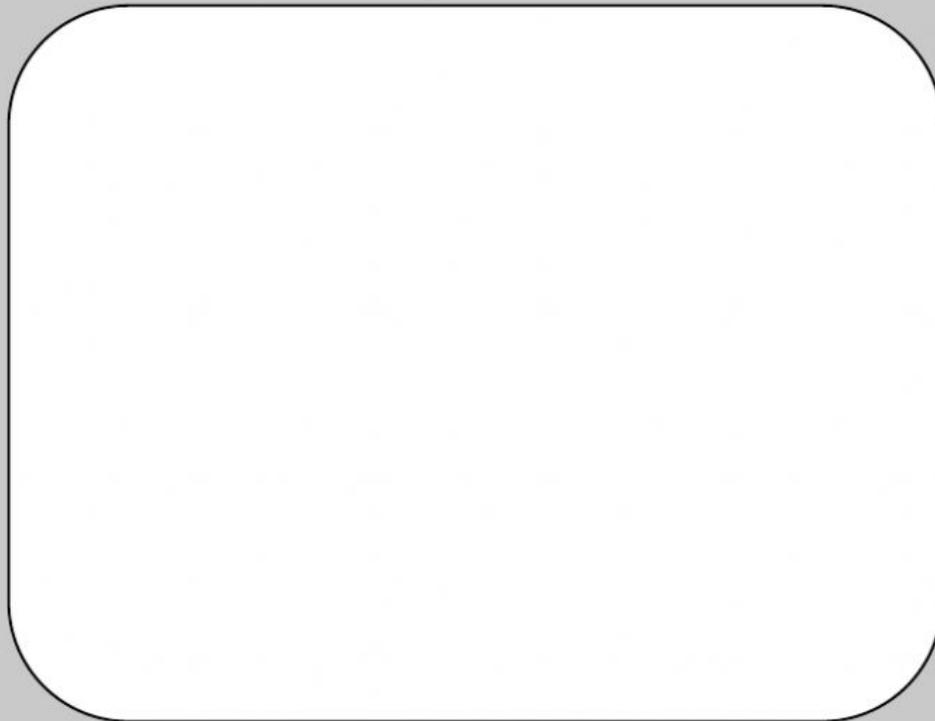
3) Sebutkan skala apa saja yang terdapat pada suhu?

4) Sebutkan benda apa saja yang dapat memuai?

5) Sebutkan peristiwa atau kejadian pemuaian yang ada disekitar lingkunganmu?



Tuliskan secara singkat peristiwa suhu dan kalor di kehidupan sehari – hari



Isilah Isian Singkat Berikut ini

(°C) → Nama satuan disamping adalah

(°F) → Nama satuan disamping adalah

(°K) → Nama satuan disamping adalah

(°R) → Nama satuan disamping adalah



KEGIATAN 2

A. Tujuan Pembelajaran



- 3.1 Menganalisis (C4) materi Kalor dan Perpindahan di kehidupan sehari – hari
- 3.2 Menyimpulkan (C5) isi perpindahan kalor yaitu konveksi, konduksi dan radiasi



B. Langkah – langkah Kegiatan

I. Petunjuk

- 1) Cermati soal dengan baik!
- 2) Kerjakan soal dibawah ini dengan baik dan benar
- 3) Tuliskan jawaban pada kolom yang disediakan!



II. Jawablah pertanyaan berikut ini!

1) Apa yang kamu ketahui tentang Kalor?

2) Peristiwa atau keadaan apa yang pernah terjadi di kota / tempat tinggalmu?

3) Sebutkan cara perpindahan kalor yang kamu ketahui?

4) apa yang dimaksud isolator ?

5) Sebutkan peristiwa perpindahan kalor yang kamu ketahui disekitar lingkunganmu



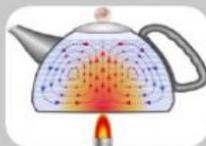
Tuliskan secara singkat peristiwa perpindahan kalor di sekitar lingkunganmu

Blank area for writing the answer.

Jodohkan perpindahan kalor antara gambar dan kata yang sesuai dengan cara menarik garis penghubung



KONVEKSI



RADIASI



KONDUKSI