



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK DIGITAL

KELAS V SD

TEMA 6 PANAS DAN PERPINDAHANNYA

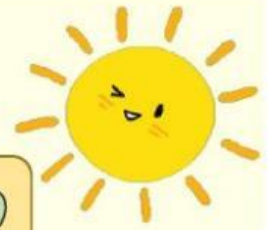
SUBTEMA 2 PERPINDAHAN KALOR DI SEKITAR KITA

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :





PETUNJUK MENGERJAKAN E-LKPD

1. Cantumkan identitas diri kalian pada halaman pertama E-LKPD ini.
2. Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada E-LKPD dengan hati-hati.
3. Setiap kegiatan dalam E-LKPD sudah dilengkapi dengan langkah-langkah pengerjaannya.
4. Kerjakan dengan penuh tanggung jawab dan disiplin.
5. Jika ada yang belum dipahami, dipersilahkan bertanya kepada guru.
6. Jika telah selesai mengerjakan, dipersilahkan mengumpulkan hasil E-LKPD yang sudah lengkap pada guru.





TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan menjawab pertanyaan-pertanyaan terkait suhu dan kalor yang disajikan, siswa dapat memahami tentang perpindahan kalor di sekitarnya.
2. Dengan mengamati gambar terkait suhu dan kalor yang disajikan berupa pertanyaan, siswa dapat memahami tentang perpindahan kalor di sekitarnya.



KEGIATAN I

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 3.6. Menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari.
- 4.6. Melaporkan hasil pengamatan tentang perpindahan kalor.

B. LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN

- Setelah membaca materi Suhu dan Kalor, ingat kata kunci pada materi tersebut!
- Silahkan menjawab soal-soal di bawah ini dengan memberi centang pada jawaban yang menurut kalian paling benar!



Wulan Ningdyah Anggraini – 1911021045

 **LIVEWORKSHEETS**

1. Perpindahan panas melalui zat padat yang tidak ikut mengalami perpindahan adalah...

KONDUKSI

KONVEKSI

RADIASI

KALOR

2. Perpindahan panas melalui aliran yang zat perantaranya ikut berpindah adalah...

KONDUKSI

KONVEKSI

RADIASI

KONDUKTOR



Wulan Ningdyah Anggraini – 1911021045

 LIVEWORKSHEETS

3. Perpindahan panas melalui tanpa zat perantara...

KONDUKSI

KONVEKSI

RADIASI

ISOLATOR

4. Benda yang terbuat dari logam akan terasa hangat atau panas jika ujung benda dipanaskan, misalnya tutup panci menjadi panas saat dipakai untuk menutup rebusan air. Berdasarkan contoh tersebut termasuk ke perpindahan panas yang mana?

ISOLATOR

RADIASI

KONDUKSI

KONVEKSI



Wulan Ningdyah Anggraini – 1911021045

 LIVEWORKSHEETS

5. Gerakan naik dan turun kacang hijau, kedelai, dan yang lainnya ketika dipanaskan merupakan contoh dari perpindahan panas yang apa?

KONTRAKTOR

RADIASI

KONDUKSI

KONVEKSI

6. Garam laut menjadi kering ketika di jemur di bawah terik matahari. Contoh tersebut merupakan perpindahan panas apa?

KONTRAKTOR

RADIASI

KONDUKSI

KONVEKSI



Wulan Ningdyah Anggraini – 1911021045

 LIVEWORKSHEETS



Gambar 1. Orang Menjemur Pakaian di Bawah Sinar Matahari

7. Gambar di atas termasuk ke dalam perpindahan panas...

RADIASI

KONVEKSI

KONTRAKTOR

KONDUKSI



Gambar 2. Orang di Dekat Api Unggun

8. Gambar di atas termasuk ke dalam perpindahan panas...

RADIASI

KONVEKSI

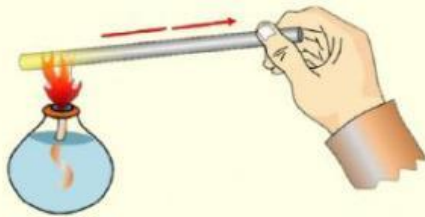
KONTRAKTOR

KONDUKSI



Wulan Ningdyah Anggraini – 1911021045

 LIVEWORKSHEETS



Gambar 3. Pipa yang Dibakar

9. Gambar di atas termasuk ke dalam perpindahan panas...

RADIASI

KONVEKSI

ISOLATOR

KONDUKSI



10. Gambar di atas termasuk ke dalam perpindahan panas...

RADIASI

KONVEKSI

ISOLATOR

KONDUKSI



Wulan Ningdyah Anggraini – 1911021045

 **LIVEWORKSHEETS**