



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



Kelompok : _

Anggota : _____

PRODI PENDIDIKAN PROFESI GURU (PPG)
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
2022

Kompetensi Dasar

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

Tujuan Pembelajaran

- Dengan membuat kesimpulan dari bacaan siswa mampu menyajikan ringkasan teks penjelasan secara ringkasan dan jelas. (C5)
- Dengan melakukan pengamatan gambar dan video, siswa mampu menganalisis perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari. (C4)
- Dengan melakukan pengamatan gambar dan video, siswa mampu menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari. (C4)
- Dengan menjawab pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan percobaan, siswa mampu membuat laporan tentang perubahan suhu akibat perpindahan kalor secara tepat. (C5)

Pentunjuk LPKD

Pentunjuk

1. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ini merupakan lembar kerja yang harus diselesaikan
2. Ikuti instruksi guru dalam pengisian LKPD
3. Kerjakan soal yang ada dalam LKPD, apabila ada kesulitan silahkan tanyakan pada guru kalian
4. Setelah selesai mengerjakan kalian bisa klik finish, dan LKPD kalian akan terkirim ke guru kalian.

Langkah-langkah Kegiatan

1. Isilah isian singkat dengan baik dan benar!
2. Pasangkan soal dan jawaban yang sesuai agar menjadi kesatuan yang baik dan benar
3. Pilihlah contoh fenomena yang sesuai.
4. Pasangkan pertanyaan dan jawaban hingga menjadi satu kesatuan yang benar.
5. Presentasikan hasil LKPD tersebut

Lembar Kerja Peserta Didik

Suhu dan Perpindahan Kalor

Warna yang ketika siang hari akan terasa panas?

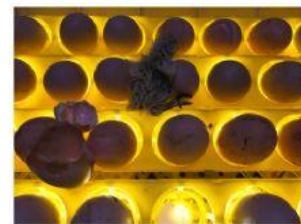
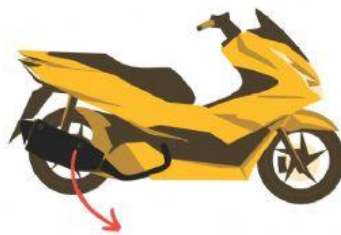
Warna yang ketika malam akan terasa dingin?

Siang hari



Malam hari

Pilih pada menu drop down yang sesuai antara Konduksi, Konveksi, atau Radiasi.



Lembar Kerja Peserta Didik

Ayo kita drag and drop antara soal dan jawaban!

Perpindahan kalor melalui aliran, dimana zatnya ikut berpindah?

Contoh konduksi?

Perubahan es batu ketika dipanaskan/diberikan kalor, akan?



Suhu dan Perpindahan Panas

Perubahan gas ketika melepaskan kalor?

Panas matahari?

Contoh Radiasi?

Silakan kita drag and drop jawaban tersebut!!

Knalpot akan panas jika mesin motor dihidupkan

Mengembun

Menjemur Pakaian

Radiasi

Konveksi

Mencair