LKPD "Perpindahan Kalor"

(Konduksi, Konveksi, Radiasi)



NAMA :
KELAS :

A Tujuan

1. Peserta didik dapat menjelaskan macam-macam perpindahan kalor
2. Peserta didik dapat membedakan macam-macam perpindahan kalor
3. Peserta didik dapat menganalisis penerapan perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari

B Alat dan Bahan

1. Pembakar Bunsen
2. Batang logam alumunium
3. Gelas Beaker
4. Air
5. Serpihan Kertas
6. Lilin

C Ayo menyimak video

LIVEWORKSHEETS

D Soal Pemahaman Materi

Setelah mendengarkan penjelasan dari guru dan menyimak video, jawablah pertanyaan berikut!

1. Kalor berpindah dari.....
2. Apa yang dimaksud dengan perpindahan kalor secara konduksi?
   .....
3. Apa yang dimaksud dengan perpindahan kalor secara konveksi?
   .....
4. Apa yang dimaksud dengan perpindahan kalor secara radiasi?
   .....
5. Pada percobaan memanaskan logam alumunium di atas api pembakar bunsen, perpindahan kalor terjadi secara.....
6. Pada percobaan memanaskan air, perpindahan kalor terjadi secara.....
7. Pada percobaan mendekatkan lilin ke api, perpindahan kalor terjadi secara.....
8. Bahan yang tidak dapat menghantarkan panas dengan baik disebut.....
9. Sedangkan bahan yang dapat menghantarkan panas dengan baik disebut.....
10. Pada peralatan memasak, bagian yang bersentuhan dengan api dibuat menggunakan bahan....., sedangkan bagian pegangannya menggunakan bahan.....

LIVEWORKSHEETS

Tariklah gambar di bawah tabel dan letakkan pada tempat dengan keterangan yang sesuai dengan sifat benda!

Benda yang **dapat** menghantarkan panas dengan baik	Benda yang **tidak dapat** menghantarkan panas dengan baik





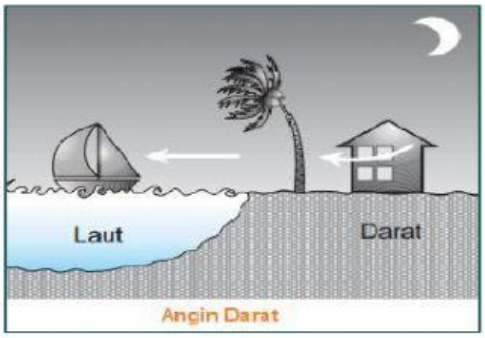



LIVEWORKSHEETS

Setelah mendengarkan penjelasan guru dan mengamati video percobaan perpindahan kalor, identifikasilah gambar peristiwa di bawah ini. Tentukan jenis perpindahan kalor yang mungkin terjadi pada peristiwa tersebut!



.....



.....



.....



.....



.....



.....

LIVEWORKSHEETS