Lembar Kerja Peserta Didik

PERPINDAHAN KALOR

Kelompok:

Kelas:

Anggota Kelompok



LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Peserta didik berdoa sebelum membaca LKPD ini terlebih dahulu.
2. Lakukan setiap langkah kerja pada LKPD ini sesuai langkah berikut :
   a) Predict (Meramalkan/memprediksi

   Peserta didik membuat prediksi atau dugaan awal terhadap suatu permasalahan . Permasalahan berasal dari gambar/ilustrasi tentang materi yang dipelajari di LKPD

   b) Observe (Mengamati)

   Peserta didik melakukan percobaan terkait permasalahan yang dibahas untuk membuktikan kebenaran dari prediksi sebelumnya. Peserta didik mencatat apa yang mereka amati, mengaitkan prediksi mereka sebelumnya dengan hasil pengamatan yang mereka peroleh.

   c) Explain (Menjelaskan)

   Peserta didik memberikan penjelasan terhadap hasil pengamatan eksperimen yang telah dilakukan dengan berdiskusi bersama anggota kelompok dan mendengarkan penjelasan dari guru

LIVEWORKSHEETS

Predict (Memprediksi)



Di masyarakat Sunda, memasak nasi liwet menggunakan kastrol dengan pemanasan menggunakan api pada hawu adalah hal yang biasa

Jawablah !!

- Berdasarkan pengalamanmu, bagaimana panas dari api bisa mencapai makanan?
- Jelaskan dengan kata-kata sendiri dan kaitkan dengan aktivitas yang sering dilakukan di rumahmu.



LIVEWORKSHEETS

Observe (Mengamati)

Amati video yang diberikan oleh guru, lalu catat hasil pengamatan Anda



PERPINDAHAN KALOR KONDUKSI

Jawablah !!

1. Yang terjadi pada kedelai yang ada di sendok logam yaitu ...

_____

2. Hal itu terjadi karena mentega ....

_____

3. Hal ini berarti bahwa sendok dari logam ....

_____

4. Sedangkan pada kedelai yang ada di sendok plastik

_____

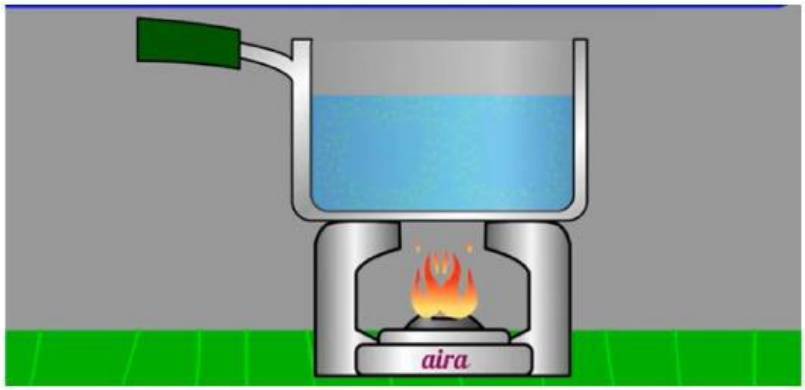
5. hal ini berarti bahwa sendok dari plastik .....

_____

LIVEWORKSHEETS

Observe (Mengamati)

Amati video yang diberikan oleh guru, lalu catat hasil pengamatan Anda



PERPINDAHAN KALOR KONVEKSI

Jawablah !!

1. Ketika air mendidih, apa yang terjadi pada butiran serbuk pewarna?

_____

2. Bagaimana pergerakan butiran serbuk pewarna?

_____

3. Menurutmu, Gerak butiran pewarna ini terjadi karena .....

_____

LIVEWORKSHEETS

Observe (Mengamati)

Amati ilustrasu berikut,, lalu catat hasil pengamatan Anda



Jawablah !!

1. Salah satu istilah sunda, yaitu siduru/sideang. seperti yang terlihat pada gambar. apa yang anda ketahui tentang siduru?

2. Bagaimana perbedaan yang dirasakan orang yang sangat dekat dengan api dan yang lebih jauh dari api?

3. Coba amati tangan atau tubuh orang-orang di video yang dekat dengan api unggun. Apakah mereka menyentuh apinya? Mengapa mereka tetap merasa hangat?

LIVEWORKSHEETS

Explain (Menjelaskan)

Jelaskan konsep perpindahan kalor yang terjadi pada saat memasak nasi liwet menggunakan kastrol



LIVEWORKSHEETS