

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MUATAN PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)

Kelas V Tema 6 Subtema 2

PEMBELAJARAN 1

Materi "Perpindahan kalor secara Induksi, Konveksi, dan Konduksi"

Nama :

Kelas :

No. Absen :



I. Lakukan kegiatan berikut ini dengan mengikuti petunjuknya secara seksama !

Menyelidiki Perpindahan Panas secara Konduksi

Alat dan Bahan yang Diperlukan:

1. Sebuah sendok dari logam
2. 200 mL air hangat
3. Sebuah gelas bening

Catatan: Mintalah bantuan orang dewasa untuk mempersiapkan dan menuang air hangat ke dalam gelas.

Cara Kerja:

1. Masukkan air hangat ke dalam gelas bening.
2. Masukkan sendok ke dalam gelas yang berisi air hangat.
3. Setelah beberapa saat peganglah ujung sendok dengan tanganmu.
4. Tetaplah memegang ujung sendok selama lebih kurang 2–3 menit.
5. Catatlah apa yang kamu rasakan.



.....

.....

.....

.....



II. Setelah melakukan kegiatan di atas, jawablah pertanyaan berikut sebagai panduan untuk menarik kesimpulan !

Jawablah beberapa pertanyaan di bawah ini !

1. Apa yang kamu rasakan setelah memegang sendok yang dimasukkan ke dalam air hangat ?

2. Mengapa ujung sendok yang kamu pegang terasa panas ?

3. Termasuk peristiwa apakah perpindahan panas pada percobaan ini ? Mengapa disebut demikian ?

