

Lembar Kerja Peserta Didik (Eksperimen)

Menyelidiki Perpindahan Panas Secara Konduksi

Nama :

No.Abs :



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

Alat dan Bahan yang Diperlukan:

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

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.



.....

.....

.....

.....

Setelah Melakukan Kegiatan di atas, jawablah pertanyaan berikut sebagai panduan membuat kesimpulan.

Jawablah Pertanyaan Berikut !

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

.....
.....
.....

2. Mengapa ujung sendok yang kamu pegang terasa panas?

.....
.....
.....

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

.....
.....
.....

Kesimpulan

Peristiwa penghantaran panas dimana zat perantaranya tidak ikut berpindah disebut.....