



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## Perpindahan Panas

### Model Discovery Learning

Nama :

Kelas :

Kelompok :

UNTUK SMP/MTS  
Kelas  
VII





**AYO KERJAKAN !**

**Berdasarkan praktikum yang telah dilakukan jawablah pertanyaan dibawah ini!**

1. Berdasarkan praktikum yang telah dilakukan, bagaimana perpindahan panas melalui konduksi terhadap ujung sendok logam direndam di air panas?

2. Berdasarkan praktikum yang telah dilakukan, bagaimana pergerakan yang dihasilkan pada saat mengipasi air panas melalui konveksi?

3. Bagaimana praktikum yang telah dilakukan, bagaimana perbedaan diantara kedua pakaian tersebut yang lebih cepat menyerap panas melalui radiasi?



untuk dapat menjawab dan mengerjakan, klik disini!

**FASE 5  
PEMBUKTIAN  
(VERIFICATION)**



**AYO DISKUSIKAN !**

Berdasarkan hasil pengamatan kalian dan identifikasi informasi yang telah kalian temukan serta tuliskan hipotesis awal dan hasil pengamatan yang didapatkan. Lalu, lakukan presentasi kelompok di depan kelas!



**AYO JAWAB !**

Setelah melakukan kegiatan diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini!

1. Apa yang dapat disimpulkan tentang perbedaan cara perpindahan konduksi, konveksi, dan radiasi berdasarkan praktikum?
2. Bagaimana setiap metode perpindahan panas yang telah dilakukan mempengaruhi lingkungan sekitar?
3. Mengapa pemahaman tentang perpindahan panas penting bagi kita dalam memahami fenomena alam dan dampaknya terhadap lingkungan?

**Link Pengumpulan Tugas**

[https://drive.google.com/drive/folders/1gKGgKentcwxrU-v\\_bH7yTymjHI0\\_WSX6](https://drive.google.com/drive/folders/1gKGgKentcwxrU-v_bH7yTymjHI0_WSX6)

Setelah kalian menyelesaikan kegiatan pembelajaran dan eksperimen sederhana, sekarang saatnya untuk mengekspresikan pemahaman kalian melalui karya. Pilih salah satu dari tiga tugas berikut yang paling kalian sukai dan nyaman untuk dikerjakan:

**Menulis Laporan Praktikum:** Buatlah laporan yang mendetail tentang eksperimen yang telah kalian lakukan, termasuk tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan.