



# SUHU DAN KALOR



**KELAS V  
SEMESTER**

**2**

Anggota kelompok:

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

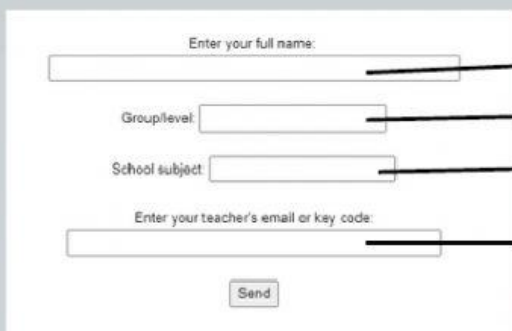
## IDENTITAS LKPD

Satuan pendidikan : SDN Wirogaten  
Kelas : V (lima)  
Semester : II (dua)  
Tema : 6. Panas dan Perpindahannya  
Subtema : 1. Suhu dan Kalor  
Muatan Pelajaran : IPA  
Waktu Mengerjakan : 15 Menit

## PETUNJUK LKPD

Cermatilah Petunjuk di Bawah Ini!

1. Kerjakan setiap soal latihan dengan teliti!
2. Tekan tombol FINISH setelah merasa yakin dengan jawabanmu!
3. Klik email my answer to my teacher, kemudin isi biodata seperti berikut:



Enter your full name:

Group/level:

School subject:

Enter your teacher's email or key code:

Nama Kelompok

kelas 5

IPA

agungtripambudisejati  
@student.uns.ac.id

4. Klik "send"

# KOMPETENSI DASAR

3.6 Menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari.

## INDIKATOR

3.6.1 Menganalisis konsep sumber energi panas.

3.6.2 Menghubungkan pemanfaatan sumber energi panas.

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan menerapkan model *Problem Based Learning* berbantuan LKPD interaktif melalui metode ceramah, pengamatan, dan tanya jawab pada materi sumber energi panas, siswa dapat menganalisis konsep sumber energi panas dengan tepat.
2. Dengan menerapkan model *Problem Based Learning* berbantuan LKPD interaktif melalui metode ceramah, pengamatan, dan tanya jawab pada materi sumber energi panas, siswa dapat menyimpulkan konsep sumber energi panas dengan tepat.

## AYO MENGAMATI

Matahari adalah sumber energi terbesar di bumi karena menyediakan energi panas yang sangat besar. Melalui pancaran cahayanya, matahari melepaskan energi panas yang sangat besar dan membuat bumi tetap hangat. Energi panas yang dipancarkan matahari tidak tetap, melainkan berbeda dalam angka yang sangat kecil sesuai dengan iklim matahari. Matahari selalu menyediakan energi panas tanpa pernah padam seharipun sejak bumi terbentuk. Yuk cari tahu sumber energi panas dari video di bawah ini!

## AYO MENCOBA

Selain Matahari, sumber energi panas apa saja yang kalian ketahui?  
Berikan contoh sumber energi panas dalam kehidupan sehari-hari



## AYO BERLATIH

Dalam kehidupan sehari-hari tentu saja kita memanfaatkan sumber energi panas, kegiatan apa saja yang membutuhkan sumber energi panas dan sumber energi panas apa saja yang digunakan?

Mari mencari tahu lewat gambar-gambar di bawah ini.

Hubungkanlah gambar pemanfaatan sumber energi panas di sisi kiri dengan sumber energi panas yang digunakan pada gambar sebelah kanan.



×

×

Matahari



×

×

Api



×

×

Panas Bumi

Berilah tanda centang pada pernyataan yang benar (B) atau salah (S)

| No | Pernyataan                                                              | B | S |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1  | Energi panas dapat berpindah dari suhu yang tinggi ke suhu yang rendah. |   |   |
| 2  | Benda yang dapat menghasilkan energi panas disebut sumber energi panas. |   |   |
| 3  | Energi yang dihasilkan dari gesekan dua benda yaitu energi panas bumi.  |   |   |