



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERPINDAHAN KALOR

Miratul Usroh, S.Pd.



PERPINDAHAN KALOR



Mata Pelajaran : Fisika

Kelas :

Hari/Tanggal :

Kelompok :

Nama Anggota :



Petunjuk

1. **Baca dan diskusikan materi tentang perpindahan kalor dengan teman sekelompokmu.**
2. **Ikuti langkah-langkah kerja pada LKPD**
3. **Jawablah pertanyaan-pertanyaan pada LKPD! Diskusikan dengan teman sekelompokmu.**
4. **Buatlah kesimpulan hasil kegiatan berdasarkan data kegiatan yang telah kamu lakukan!**



1. Kegiatan 1

Isilah Kolom di bawah gambar dengan nama peristiwa perpindahan kalor yang benar

Radiasi



Gambar 1.
Margarin di
lelehkan

Konduksi



Gambar 2.
Air mendidih

Konveksi



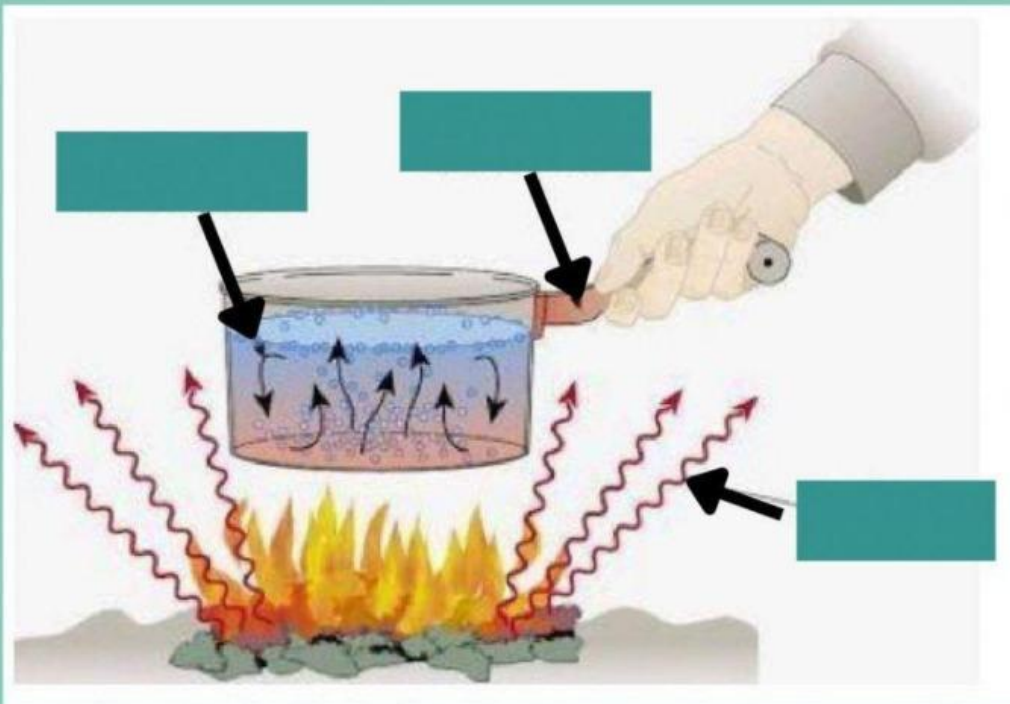
Gambar 3.
Duduk di dekat
api unggun



2. kegiatan 2



Lengkapi fenomena-fenomena berikut ini ke dalam kolom yang sesuai



3. Kegiatan 3

Jodohkanlah dengan cara menarik garis di sebelah kiri dan kanan sesuai pilihan jawaban yang benar



Menjemur pakaian di bawah sinar matahari

Konduksi

Angin darat dan angin laut

Radiasi

Mengelas besi

Konveksi





Jawablah pertanyaan di bawah ini berdasarkan gambar yang telah kalian amati !

1

Jelaskan pengertian dari konduksi



Jawab:

2

Berdasarkan gambar 1, mengapa margarin bisa meleleh saat kompor dihidupkan?



Jawab:

3

Jelaskan pengertian dari konveksi

Jawab:

4

Berdasarkan gambar 2, mengapa air yang ada di dalam wadah bergerak?

Jawab:



5

Tuliskan pengertian radiasi?



Jawab:

6

Berdasarkan gambar 3, mengapa kita merasa hangat ketika berada di dekat api unggun?

Jawab:

H Penilaian

Buatlah kesimpulan berdasarkan hasil diskusi yang telah kalian lakukan!

