LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

PERPINDAHAN KALOR

SCIENCE

KELAS V

NAMA :

KELAS :

NOMOR ABSEN :

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

3.6.3.1 Melalui kegiatan pengamatan, siswa dapat menjelaskan cara-cara perpindahan kalor dalam kegiatan sehari-hari dengan percaya diri

3.6.4.1 Melalui kegiatan menentukan benar dan salah, siswa dapat membedakan perpindahan kalor secara konduksi, konveksi, dan radiasi dengan tepat

Petunjuk

1. Isikan nama, kelas, dan nomor absen
2. Bacalah petunjuk penggunaan LKPD dengan cermat
3. Urutan aktivitas: aktivitas 1, aktivitas 2, dan aktivitas 3
4. Bacalah perintah yang ada dalam setiap aktivitas dengan cermat
5. Kerjakan setiap aktivitas pada LKPD sesuai dengan petunjuk
6. Jika terkendala sinyal maupun hambatan lain segera hubungi guru atau kerjakan pada buku tulis.
7. Jika mengalami kesulitan dalam mempelajari LKPD, maka tanyakan pada guru dengan tetap berusaha dengan maksimal terlebih dahulu



LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1

Ayo Pilih Gambar!

Amati gambar-gambar dibawah ini. Mana sajakah yang termasuk perpindahan kalor? Berilah **tanda (√)** pada kotak gambar yang dianggap **benar** dan **tanda silang (x)** pada kotak gambar yang dianggap **salah**!



Menjemur Pakaian



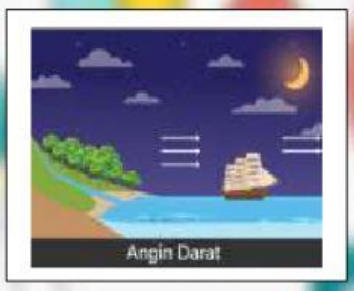
Makan



Air Mendidih



Menyetrika Baju



Angin Darat



Bersepeda



Mendorong Meja



Sendok terasa panas saat mengaduk kopi panas



Menghangatkan Badan dengan Api

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

Tentukanlah benar dan salah dari pernyataan dibawah ini dengan tepat!

Petunjuk:

Klik kotak "B" untuk pernyataan yang kamu anggap benar dan klik kotak "S" jika pernyataan tersebut kamu anggap salah!



Pernyataan	Benar	Salah	Alasan
Panas berpindah dari zat bersuhu rendah ke zat bersuhu tinggi	B	S	
Konveksi merupakan perpindahan panas disertai dzat perantara	B	S	
Memasak air merupakan contoh perpindahan panas secara konduksi	B	S	
Perpindahan panas secara radiasi disebut juga perpindahan panas pancaran	B	S	

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3

Pengamatan Contoh Perpindahan Kalor dalam Kehidupan Sehari-hari

Amatilah contoh perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari. Isikan dalam tabel pengamatan berikut ini!

No.	Perpindahan Kalor	Karakteritik Perpindahan Kalor	Contoh dalam Kehidupan Sehari-hari
1.	Konduksi		
2.	Konveksi		
3.	Radiasi		

LIVEWORKSHEETS