

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELAS
4



Nama Anggota Kelompok:

1.
2.
3.
4.
5.



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELAS
4

Tema : 2. Selalu Berhemat Energi
Subtema : 1. Sumber Energi
Pembelajaran : 1
Muatan : Bahasa Indonesia dan IPA
KD :



3.5 Mengidentifikasi berbagai sumber energi, perubahan bentuk energi, dan sumber energi alternatif (angin, air, matahari, panas bumi, bahan bakar organik, dan nuklir) dalam kehidupan sehari-hari.

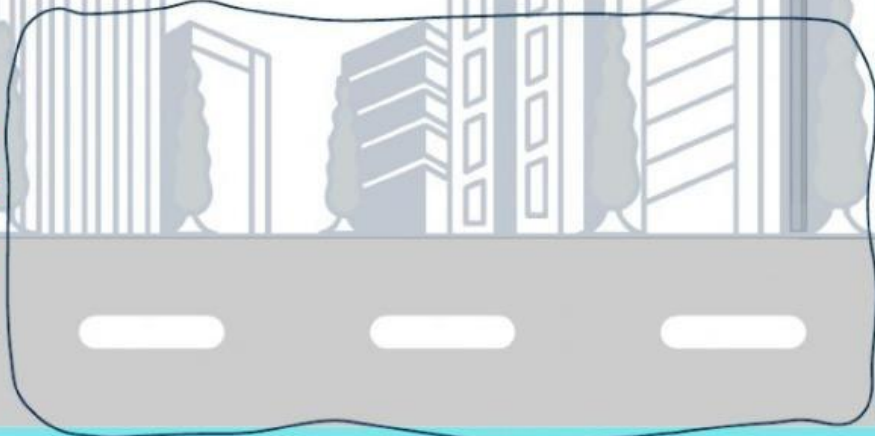
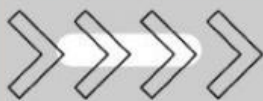
4.5 Menyajikan laporan hasil pengamatan dan penelusuran informasi tentang berbagai perubahan bentuk energi.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengamati video dan teks visual, siswa mampu mengidentifikasi gambar dari teks visual yang diamati dengan terperinci.
2. Melalui percobaan, siswa mampu menjelaskan manfaat energi matahari dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.
3. Dengan percobaan, siswa mampu menyajikan laporan hasil pengamatan tentang manfaat energi matahari dalam kehidupan sehari-hari dengan sistematis

LINK
YOUTUBE:

[HTTPS://YOUTUBE.BE/MTFN3FOWRRO](https://youtu.be/MTFN3FOWRRO)



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PETUNJUK



1. Berdoalah sebelum melakukan kegiatan!
2. Ikuti setiap petunjuk dan langkah-langkah yang ada!
3. Diskusikanlah dengan teman kelompokmu mengenai permasalahan yang disajikan dalam e-LKPD ini!
4. Tuliskan hasil diskusi pada tempat yang telah disediakan!
5. Klik tombol finish ketika sudah dirasa puas dengan jawaban yang diisikan!

Energi sangat penting bagi kehidupan kita. Semua makhluk hidup membutuhkan energi. Energi adalah kemampuan untuk melakukan kerja. Energi dihasilkan oleh sumber energi, sumber energi terbesar bagi bumi adalah matahari. Panas matahari berpengaruh terhadap aktivitas manusia dan makhluk hidup lainnya di bumi.



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KEGIATAN 1

Ayo Mengamati!



1. Apa yang diceritakan pada gambar diatas?

2. Mengapa tumbuhan membutuhkan matahari sebagai sumber energi?

3. Berdasarkan gambar, dapatkah kamu menyebutkan apa saja manfaat matahari bagi keluarga tersebut?



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KEGIATAN 2

Ayo Mencoba!

Putri ingin membuktikan panas bahwa matahari sebagai sumber energi yang penting untuk kelangsungan makhluk hidup. Ayo kita bantu Putri untuk membuktikannya!



ALAT DAN BAHAN

- 2 helai sapu tangan
- 2 lembar tisu
- 2 lembar kertas
- Air



LANGKAH KEGIATAN

1. Basahi 2 helai sapu tangan, 2 lembar tisu, dan 2 lembar kertas dengan air.
2. Jemurlah sehelai sapu tangan, selembar tisu, dan selembar kertas di tempat panas sedangkan sisanya letakkan di tempat teduh.
3. Amati dan tuliskan perubahan yang terjadi pada benda-benda tersebut setelah 15 menit, 30 menit, dan 60 menit!

HASIL PENGAMATAN



1. Apakah ada perbedaan antara benda-benda yang dijemur di bawah sinar matahari dan yang diletakkan di tempat teduh?
2. Diskusikan dengan teman kelompokmu, apakah penyebab perubahan dan perbedaan tersebut!

PERBEDAAN:

KESIMPULAN:

SELAMAT MENERJAKAN

LIVEWORKSHEETS

