

1

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD IPAS

Energi dalam Kehidupan Sehari-hari



Nama : _____

Kelas/ Kelompok : _____

Sekolah : _____

ENERGI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

TUJUAN PEMBELAJARAN

Menjelaskan pengertian energi

Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan tanya jawab, siswa dapat menjelaskan pengertian energi dengan tepat.
2. Melalui diskusi kelompok, siswa dapat menganalisis kebutuhan energi dalam aktivitas manusia dengan benar.

Petunjuk Pengerjaan:

1. Bacalah pertanyaan dengan teliti.
2. Diskusikan dengan anggota kelompok.
3. Tulis jawaban pada kolom yang tersedia.





AKTIVITAS 1

"PENGERTIAN ENERGI"

1

Jelaskan apa yang kamu ketahui tentang energi!

2

Pilih jawaban yang benar!

Energi adalah ...

- () Sesuatu yang bisa dilihat langsung
- () Kemampuan untuk melakukan kerja atau usaha
- () Alat untuk menggerakkan mesin

3

Seret bentuk energi ke contoh yang sesuai!



Gerak

Cahaya

Bunyi

Panas

4

Tuliskan satu contoh penggunaan energi dalam kehidupan sehari-hari!



AKTIVITAS 2

"KEBUTUHAN ENERGI PADA MANUSIA"

1

Pilihlah jawaban benar atau salah pada pernyataan berikut!

Manusia membutuhkan energi untuk bergerak.

Energi pada manusia hanya berasal dari udara.

Makanan adalah sumber energi bagi manusia.

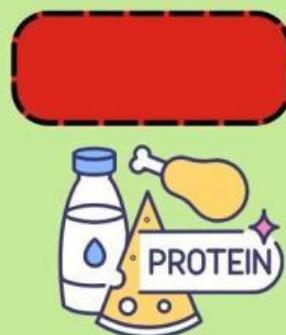
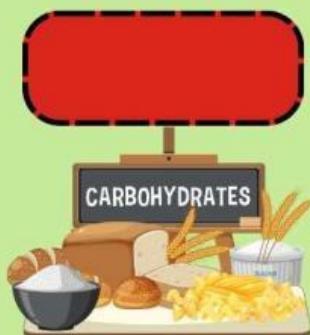
2

Seretlah aktivitas dengan sumber energi yang sesuai!

Berlari

Menulis

Berpikir



3

Tuliskan aktivitasmu dan energi yang dibutuhkan!

Aktivitas	Energi yang Dibutuhkan



AKTIVITAS 3

“KEBUTUHAN ENERGI UNTUK KENDARAAN/ALAT”

1

Pilihlah jawaban benar atau salah pada pernyataan berikut!

Kipas angin bisa berputar tanpa listrik.

Sepeda membutuhkan bensin untuk berjalan.

Mesin cuci membutuhkan energi listrik.

2

Hubungkan kendaraan/alat dengan sumber energinya!

Listrik

Bensin

Tenaga
Manusia

Matahari



3

Tuliskan alat yang di rumahmu beserta sumber energinya

Alat yang ada di rumah	Sumber energi

Tugas Kelompok

Laporan Diskusi Kelompok

Setelah kalian menjawab ketiga aktivitas sebelumnya, buatlah laporan dalam bentuk presentasi kelompok dalam beberapa pilihan produk. Kalian bisa membuatnya dalam bentuk poster, tabel sederhana ataupun mind mapping tentang topik "Energi dalam Kehidupan Sehari-hari". Selanjutnya, presentasikan laporan kerja kalian di depan kelas!



Kesimpulan

Setelah belajar hari ini, yang dapat saya simpulkan yaitu:

Thank you