

LKPO



Anggota Kelompok

1. _____ ()
2. _____ ()
3. _____ ()
4. _____ ()
5. _____ ()

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Peserta didik dapat mengklasifikasikan perubahan bentuk energi melalui kegiatan diskusi dengan tepat.**
- 2. Peserta didik dapat menganalisis perubahan bentuk energi melalui kegiatan diskusi dengan tepat.**

PETUNJUK PENGISIAN LKPD:

- 1. Kerjakan LKPD dengan berdiskusi bersama teman kelompok.**
- 2. Tulislah identitas nama kelompok, anggota kelompok, dan nomor absen pada kolom yang telah disediakan.**
- 3. Ikutilah langkah-langkah pengerjaan LKPD yang diberikan dengan tepat.**
- 4. Bacalah pertanyaan dengan cermat.**
- 5. Jawablah pertanyaan pada LKPD dengan benar.**
- 6. Periksa kembali jawaban.**
- 7. Jika ada yang belum dipahami tanyakan pada guru.**

SELAMAT MENGERJAKAN

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan	: -
Kelas/Fase	: IV (Empat)/B
Semester	: II (Dua)
Muatan	: 4. Mengubah Bentuk Energi
Topik	: A. Transformasi Energi di Sekitar Kita

Apakah semua bentuk energi bisa mengalami perubahan energi?

Untuk menjawab pertanyaan tersebut, jawablah pertanyaan di bawah ini!

Baca cerita di bawah ini! Tuliskan perubahan energi yang terdapat pada cerita!

Paro si Penemu

Suatu malam, saat gerimis turun dan petir menyambar-nyambar, monyet bernama Paro melihat sesuatu yang aneh. Petir menyambar sebatang pohon besar, dan dari batang pohon yang terkena sambaran, memancar cahaya terang.

Keesokan harinya, Paro bercerita kepada teman-temannya tentang cahaya aneh itu. Namun, tidak ada yang percaya padanya. Koala bernama Tika bahkan berkata, "Cahaya hanya bisa berasal dari matahari, Paro."

Paro tidak menyerah. Dia kembali ke pohon yang disambar petir dan mengamati dengan seksama. Tiba-tiba, seekor tupai bernama Ceria mendarat di ranting di dekatnya. "Apa yang kamu lihat, Paro?" tanyanya. Paro pun menceritakan pengalamannya.

Paro dan Ceria berdiskusi. Mereka mencoba menggerakkan ranting pohon dengan cepat, meniru gerakan burung kolibri yang sedang terbang. Setelah beberapa saat, mereka merasakan panas di ranting tersebut. "Ranting menjadi panas," seru Paro.

Ceria memikirkan hal lain. Dia mengambil ranting yang mereka panaskan tadi dan menyentuh daun kering dengannya. Daun kering itu pun terbakar! "Wah, daun menjadi terbakar!" kata Ceria.

Berita penemuan Paro dan Ceria tentang perubahan energi pun menyebar ke seluruh Hutan Rimba Asri. Para hewan mulai bereksperimen dengan berbagai macam gerakan dan benda. Tikus berlari kencang di atas kincir air mini, sehingga kincir itu berputar dan menghasilkan bunyi. Koala Tika mencoba menggosok batu besar dengan cepat, sehingga batu itu mengeluarkan percikan api.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tuliskan hasil temuan kalian pada cerita di lembar berikut!

Perhatikan kata-kata dan gambar di bawah! Buatlah garis penghubung mengenai perubahan bentuk energi!

BENTUK ENERGI

Panas

Listrik

Cahaya

Gerak

Kimia

Bunyi



PERUBAHAN BENTUK ENERGI

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Apakah semua bentuk energi bisa mengalami perubahan bentuk energi? Tuliskan kesimpulan yang kalian temukan setelah menjawab pertanyaan sebelumnya!