

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Bab 5 Energi Alternatif



Nama: _____

Kelas: _____



IDENTITAS

Nama Kelompok :

Nama Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

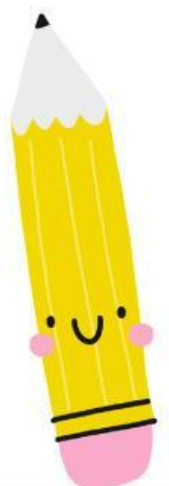
4.

5.

Kelas / vase : v / c

Waktu: 15 menit

Tujuan LKPD: Setelah mengerjakan LKPD peserta didik dapat mengidentifikasi keterlibatan dan kekurangan sumber energi alternatif yang ada di lingkungan





PETUNJUK



Bacalah petunjuk pengerjaan berikut dengan teliti !

Petunjuk kerja:

1. Perhatikanlah petunjuk pelaksanaan kegiatan dengan baik dan benar
2. Semua anggota kelompok berpartisipasi dalam mengerjakan LKPD.
3. Tanyakan hal yang tidak dimengerti kepada guru.
4. jawablah semua pertanyaan yang ada dengan benar



Perhatikanlah Permasalahan Berikut!!

Di desa Cahaya Baru, listrik sering padam ketika musim hujan. Banyak kegiatan belajar di malam hari terganggu. Warga desa ingin mencari sumber energi alternatif yang lebih aman, ramah lingkungan, dan bisa digunakan meski cuaca berubah-ubah. Namun, mereka bingung memilih mana yang paling cocok: tenaga surya, angin, panas bumi, tenaga air atau biogas. Mereka juga belum tahu biaya, cara kerja, serta kelebihan dan kekurangan masing-masing."



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

Kelompok 1



Petunjuk Pelaksanaan

1. Perhatikan Gambar Energi alternatif di samping
2. Tuliska jenis energi alternatifnya!
3. tentukan kelebihan dan kekurangan energi alternatif tersebut



Jenis Energi Alternatif

Kelebihan

Kekurangan



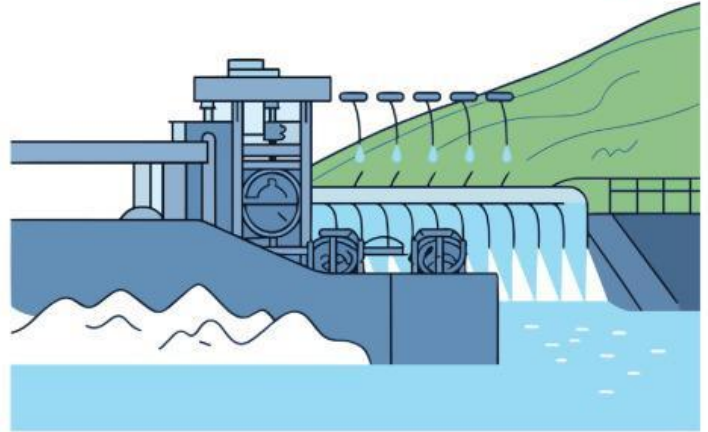
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

Kelompok 2



Petunjuk Pelaksanaan

1. Perhatikan Gambar Energi alternatif di samping
2. Tuliskan jenis energi alternatifnya!
3. tentukan kelebihan dan kekurangan energi alternatif tersebut



Jenis Energi Alternatif

Kelebihan

Kekurangan



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

Kelompok 3



Petunjuk Pelaksanaan

1. Perhatikan Gambar Energi alternatif di samping
2. Tuliska jenis energi alternatifnya!
3. tentukan kelebihan dan kekurangan energi alternatif tersebut



Jenis Energi Alternatif

Kelebihan

Kekurangan



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

Kelompok 4



Petunjuk Pelaksanaan

1. Perhatikan Gambar Energi alternatif di samping
2. Tuliskan jenis energi alternatifnya!
3. tentukan kelebihan dan kekurangan energi alternatif tersebut



Jenis Energi Alternatif

Kelebihan

Kekurangan

