

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Materi: Energi dan Perubahannya

Nama Kelompok:



A. Tujuan Kegiatan

Setelah melakukan kegiatan ini, peserta didik dapat:

- Membuat kincir angin mini dari kertas.
- Menjelaskan perubahan energi yang terjadi pada kincir angin.
- Bekerja sama dengan teman dalam kelompok.

B. Alat dan Bahan

- Alat dan Bahan✓
- Kertas lipat/origami
- Gunting
- Sedotan
- Jarum pentul
- Penghapus/gabus kecil
- Penggaris
- Pensil

C. Langkah Kerja

- Menyiapkan alat dan bahan
- Membuat pola kincir pada kertas
- Menggunting pola
- Melipat bagian kincir
- Memasang kincir pada sedotan
- Menguji kincir dengan hembusan angin

D. Hasil Pengamatan



1. Apakah kincir angin dapat berputar?

Jawab: _____

2. Apa yang membuat kincir angin berputar?

Jawab: _____

3. Apa yang terjadi ketika kincir terkena hembusan angin?

Jawab: _____

E. Ayo Berpikir!

Jawablah pertanyaan berikut!

1. Dari mana asal energi yang membuat kincir bergerak?

Jawab: _____

2. Bentuk energi apa yang terdapat pada angin?

Jawab: _____

3. Perubahan energi apa yang terjadi pada kincir angin?

Jawab: _____

4. Apa yang terjadi jika tidak ada angin?

Jawab: _____

F. Kesimpulan

Lengkapilah kalimat berikut!

Kincir angin dapat berputar karena adanya energi _____

Energi tersebut berubah menjadi energi _____