

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 3

Kelas / Tema : IV / 2. Selalu Berhemat Energi

Subtema / Pb : 1. Sumber Energi / 3

Hari, tanggal : Selasa, 3 Agustus 2021

Waktu : Pukul 08.00 – 12.00

Nama :

Kelas :

Nomor Urut :

A. PETUNJUK

1. Isikan identitasmu pada kolom yang tersedia!
2. Baca materi LKS Tema 2 Subtema 1 Halaman 11-13 dan 22-24!
3. Baca dan perhatikan soal dengan seksama!
4. Perhatikan video percobaan pada link Youtube yang disematkan!
5. Tulis jawabanmu di tempat yang disediakan!
6. Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan!

B. TUGAS

Bacalah teks berikut dengan cermat!

Siti memiliki kincir yang terbuat dari kertas. Ia senang memainkannya. Kincirnya berputar jika tertiup angin. Siti belajar membuat kincir angin dari ayahnya. Menurut ayahnya, kincir angin yang sebenarnya bisa digunakan untuk menggerakkan alat penumbuk padi atau gandum. Selain itu, juga bisa digunakan untuk menggerakkan alat untuk memompa air. Berikut langkah-langkah membuat kincir angin dari kertas dan kincir air dari plastik :

Kincir angin dari Kertas

Alat dan bahan:

- Lidi/sumpit kayu
- Gunting
- Lem
- Kertas berbentuk persegi
- Jarum/pin/paku payung

Langkah-langkah pembuatan:

- Ambil kertas lalu ikuti instruksi pada gambar
- Setelah baling-baling kertas siap, tempelkan ke ujung sumpit menggunakan jarum. Pastikan baling-baling bisa berputar.



Kincir angin dari Plastik

Alat dan bahan:

- Botol plastik bekas
- Gabus bekas tutup botol
- Lidi/sumpit
- Gunting

Langkah-langkah pembuatan:

- Gunting botol plastik menjadi 4 bentuk persegi untuk baling-baling
- Buatlah 4 sayatan sepanjang baling-baling plastik, atur agar jaraknya sama.
- Masukkan baling-baling ke dalam setiap sayatan tersebut.
- pasang sumpit/lidi di bagian tengah gabus
- Kincir siap digunakan

Tambahan:

Potong bagian dasar botol, buat dua lubang di sisi kanan dan kiri badan botol. Masukkan dan pasang baling-baling plastik ke dalamnya.

- 
1. Tuliskan sebuah laporan percobaan berdasarkan langkah-langkah pembuatan kedua kincir (pilih salah satu kincir) di atas dan video Youtube dari link yang telah disematkan!

Laporan Kegiatan Percobaan
Nama Percobaan :
Tujuan Percobaan :
Alat-alat :
Langkah Kerja :
Hasil Percobaan :
Kesimpulan :

2. Berdasarkan laporan percobaan di atas, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

Apa sumber energi kincir angin?

Bagaimana kincir angin bisa berputar?

Apa manfaat kincir angin dalam kehidupan sehari-hari?

***** SELAMAT MENGERJAKAN *****

