



Name : _____ Class: _____ Date: _____

SD ISLAM SABILILLAH MALANG

Fullday School Unggul dan Rejukan Berakraf Internasional

B, Theme 2: Selalu Berhemat Energi

Student's Activities
4th Grade 1st Semester

no: 03

Berda'alah sebelum mengerjakan.



Sumber energi apakah yang membuat kincir angin bergerak?

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:

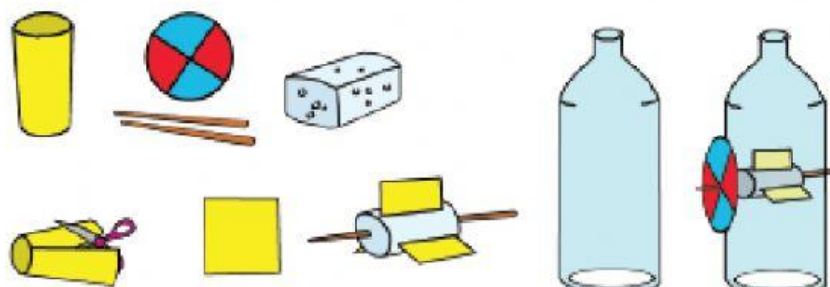
- Botol plastik bekas
- Gabus bekas tutup botol
- Lidi/sumpit
- Gunting

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.



Panduan Keselamatan Kerja dalam Kegiatan

Dengan berhati-hati, kamu dapat menjaga keselamatan diri dalam melakukan percobaan.

Berikut ini adalah petunjuk keselamatan kerja yang biasa kamu lakukan, yaitu:

1. Berhati-hatilah dalam penggunaan benda tajam.
2. Minta bantuan guru jika benda-benda yang digunakan membahayakan keselamatanmu.
3. Jangan melakukan kegiatan selain yang diperintahkan guru.
4. Perhatikan setiap peringatan khusus yang terdapat pada setiap percobaan.

Laporkan hal sekecil apapun yang membahayakan kepada guru.

Kemudian amatilah proses kerja kedua kincir tersebut. Tulislah hasil pengamatanmu mengenai perubahan energy pada tabel berikut!

Kincir Angin		Kincir Air

Tuliskan laporan hasil percobaan Anda pada kolom berikut

Laporan Kegiatan Percobaan	
Nama Percobaan	
Tujuan Percobaan	

Alat-alat
Langkah percobaan
Hasil Percobaan
Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan Ananda, diskusikanlah pertanyaan berikut bersama pendamping belajar Ananda!

1. Apa sumber energi kincir angin?

.....

2. Bagaimana kincir air bisa berputar?

.....

3. Apa manfaat kincir air dalam kehidupan sehari-hari?

.....

***** Selamat mengerjakan dan teliti kembali sebelum dikumpulkan *****

Teacher Sign:	Score:	Parents Sign:
---------------	--------	---------------