

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Tema : Perubahan Energi



Nama :

.....

Absen :

.....

LKPD I

Alat dan Bahan:

- Lilin
- Kertas
- Benang
- Korek Api
- Pensil
- Gunting

Petunjuk Pengerjaan

1. Peserta didik menyiapkan alat dan bahan yang akan digunakan
2. Buat pola pada kertas berbentuk spiral dan potong
3. Potong benang sepanjang 40cm
4. Lubangi dan ikatkan benang pada ujung bagian dalam kertas
5. Ikat ujung benang pada pensil
6. Nyalakan lilin dengan korek api
7. Letakkan kertas spiral di atas lilin
8. Amati apa yang terjadi!



Hasil Percobaan

Dari percobaan yang sudah kamu lakukan, tulislah hasil pengamatkanmu pada tabel di bawah ini!

WAKTU	JARAK	PUTARAN
1 MENIT	0 CM	
1 MENIT	5 CM	
1 MENIT	10 CM	

Perubahan apa yang terjadi pada percobaan tersebut?

Bagaimana kecepatan putaran kertas spiral yang terjadi sesuai dengan jaraknya?



LKPD 2

Amati aktivitas sehari-hari yang terjadi lalu analisislah perubahan energi apa yang terjadi pada aktivitas tersebut!

Aktivitas	Energi yang digunakan	perubahan energi yang terjadi
Ibu memasak menggunakan ricecooker	energi listrik	energi listrik menjadi energi panas



LKPD 3

Hubungkan 2 benda yang mengalami perubahan energi yang sama dengan cara menarik garis !

