

LKPD

PERUBAHAN BENTUK

ENERGI



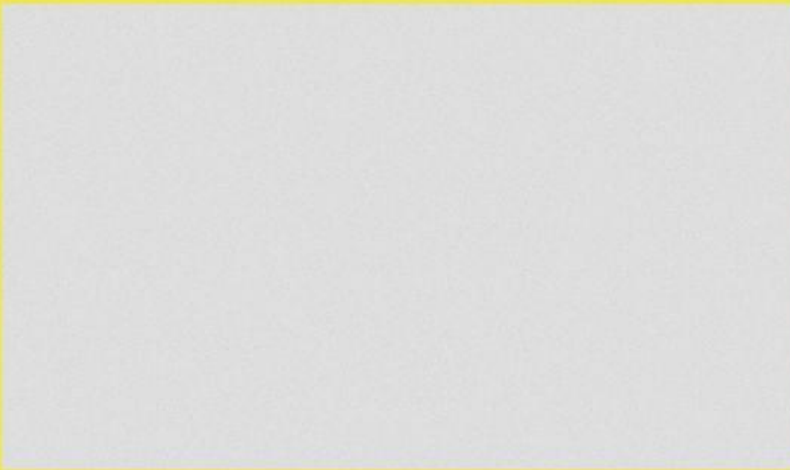
Melalui aktivitas praktikum siswa diharapkan mampu memahami konsep perubahan bentuk energi

NAMA:

NOMOR ABSEN:



Simak Video berikut ini!



Ayo Mengingat!



**Pada setrika listrik
terjadi perubahan.....**



**Perubahan energi matahari yang
digunakan tumbuhan fotosintesis
adalah.....**



**Kapal laut digerakkan oleh
angin, perubahan yang terjadi
adalah.....**





MARI MENCOBA



Percobaan Perubahan Energi

ALAT DAN BAHAN:

Lilin, Kertas, Benang,
Korek Api, Pensil,
Gunting, Lingkaran



LANGKAH-LANGKAH :

Siapkan alat dan bahan.

Gambar pola lingkaran.

Kemudian gunting kertas supaya membentuk seperti spiral.

Lubangi ujung kertas.

Kemudian ikat dengan benang 50 cm.

Ikatkan ujung benang yang lain pada pensil.

Siapkan lilin dan nyalakan.

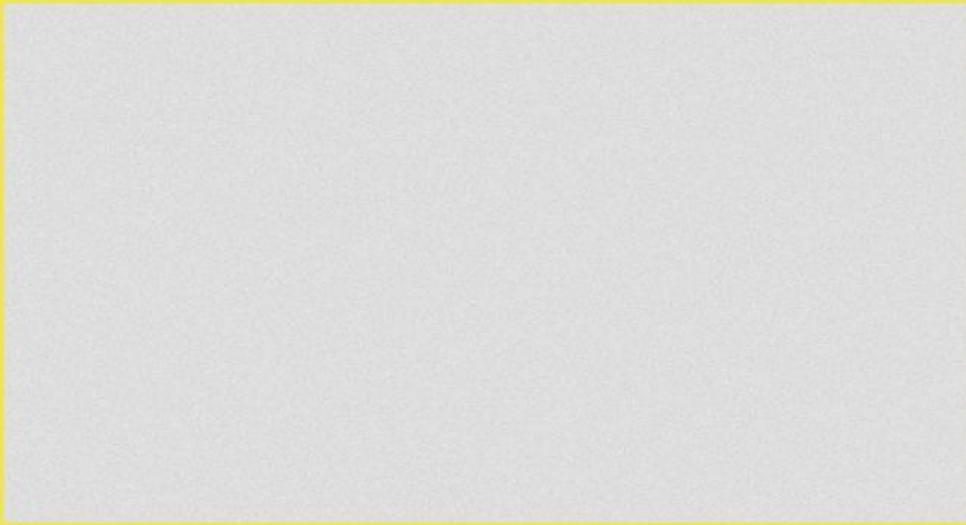
Letakkan kertas spiral

diatas api dan jaga jaraknya.

Amatilah apa yang terjadi.



**Sebagai Panduan, ayo
tonton video berikut:**



Hasil Percobaan:

Apakah kertas bergerak ketika terkena panas? ya / tidak

Jika kertas dekat lilin maka, putarannya? cepat / lambat

Jika kertas dijauhkan dengan lilin maka, putarannya? cepat / lambat

Mengapa kertas spiral bisa berputar diatas lilin?.....

Kesimpulan:

