

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



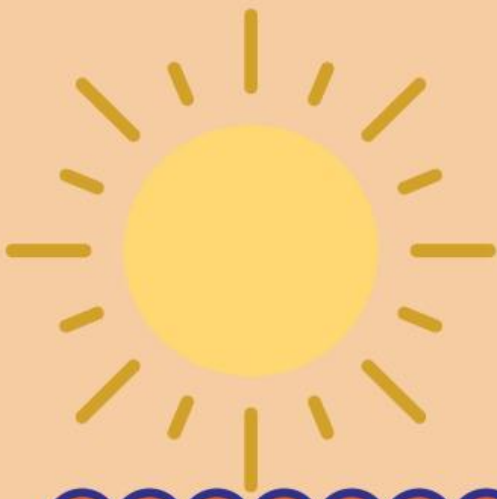
PERUBAHAN BENTUK ENERGI

Kelas :

No.Absen :

Nama :





Muatan : IPA

Kelas : IV

Materi : Perubahan Bentuk Energi

Tujuan Pembelajaran

- Melalui percobaan langsung, siswa mampu menganalisis proses perubahan bentuk energi yang benar

Kegiatan

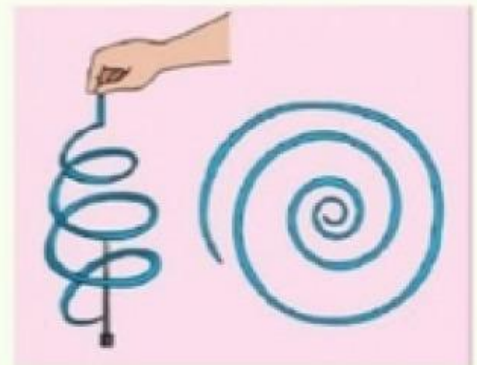
Percobaan langsung mengenai proses perubahan bentuk energi

Alat dan Bahan

- Lilin
- Kertas
- Gunting
- Korek api
- Benang
- Pensil

Langkah Kegiatan

- Ambil selembar kertas dan gambar seperti gambar disamping.
- guntinglah mengikuti garis hingga menyerupai spiral.
- Lubangi salah satu ujung kertas.
- Ikat dengan benang.
- Ikatkan ujung yang lain dengan pensil.
- Nyalakan lilin, letakkan kertas spiral di atas api.



Amatilah proses perubahan bentuk energi yang terjadi!



BERDASARKAN PERCOBAAN DI ATAS, JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT!

- Berdasarkan hasil analisismu, perubahan bentuk energi apa yang terjadi percobaan di atas?

- Coba kalian perhatikan, apakah kertas spiral bergerak ketika berada di atas api? Jika iya, mengapa hal tersebut dapat terjadi? Jelaskan pendapatmu!

- Apa kesimpulan yang dapat kamu tarik dari percobaan yang telah dilakukan mengenai perubahan bentuk energi? Jelaskan!