

# Lembar Kerja Peserta Didik

## Perubahan Bentuk Energi



Nama :

Kelas :



## Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan mengamati video pembelajaran tentang energi dan perubahannya, peserta didik dapat menyebutkan macam – macam benda dan perubahan bentuk energi yang terjadi di dalamnya dengan benar. (C1)
2. Melalui kegiatan mengerjakan LKPD yang diberikan, peserta didik dapat menganalisis perubahan energi yang terjadi dalam kehidupan sehari – hari dengan benar. (C4)
3. Melalui penggunaan alat peraga perubahan bentuk energi, peserta didik dapat menentukan perubahan energi pada benda yang ada di kehidupan sehari – hari dengan benar. (P5)

## Langkah Kegiatan

Setelah peserta didik mempraktikkan penggunaan alat peraga perubahan bentuk energi di depan kelas secara bergantian, selanjutnya kerjakan LKPD berikut ini secara individu dengan baik dan benar sesuai instruksi yang diberikan!



## Ayo Mengamati

Amatilah gambar dibawah ini kemudian jawablah pertanyaan dengan benar!

1)



Perubahan energi ..... menjadi .....

2)



Perubahan energi ..... menjadi .....

3)



Perubahan energi ..... menjadi .....

4)



Perubahan energi ..... menjadi .....

5)

Perubahan energi ..... menjadi .....



## Ayo Menganalisis

Analisislah pertanyaan dibawah ini kemudian jawablah pertanyaan dengan benar!

- 1) Apa yang terjadi dengan energi listrik saat kita menggunakan setrika listrik untuk menyetrika pakaian?
- 2) Jelaskan proses perubahan energi listrik menjadi gerak pada kipas angin!
- 3) Mengapa lampu dapat mengeluarkan cahaya ketika dinyalakan?
- 4) Jelaskan proses perubahan energi listrik menjadi panas pada oven!
- 5) Mengapa bel listrik dapat menghasilkan bunyi ketika ditekan?