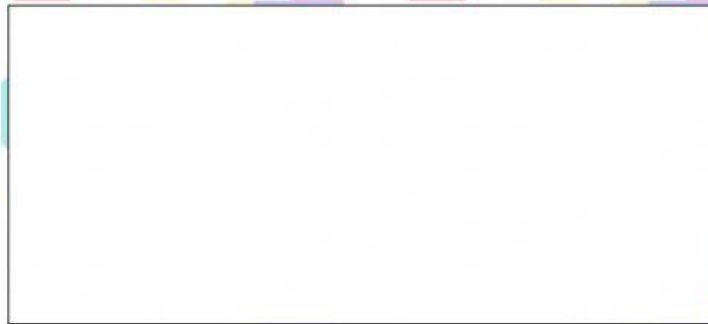


**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**  
**ENERGI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI**

NAMA SISWA :

KELAS :

Sebelum mengerjakan tugas simak dengan baik video berikut



Setelah kalian menonton video tersebut jawablah pertanyaan dibawah ini !

1. Kemampuan untuk melakukan suatu usaha disebut ....
  - a. Gaya
  - b. Energi
  - c. Usaha
  - d. Daya
  
2. Energi yang dimiliki benda karena kedudukannya disebut ...
  - a. Potensial
  - b. Listrik
  - c. Kinetik
  - d. Gravitasi
  
3. Berikut ini adalah contoh sumber energi terbarukan, kecuali ....
  - a. Angin
  - b. Matahari
  - c. Nuklir
  - d. Air

4. Pasangkan/ jodohkan energi dalam sistem kehidupan berikut !

**ENERGI NUKLIR**

**SUMBER ENERGI  
TERBARUKAN**

**ENERGI MATAHARI**

**ENERGI KINETIK**

**ENERGI YANG  
BERPINDAH/BERGERAK**

**SUMBER ENERGI TAK  
TERBARUKAN**

**ENERGI YANG  
TERKANDUNG DALAM  
SUATU ZAT**

**ENERGI POTENSIAL  
KIMIA**



5. Tarik pilihan jawaban dibawah ke kolom pada gambar









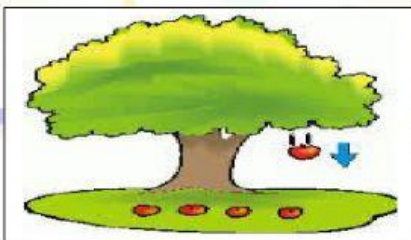

**Energi Potensial Gravitasi**

**Energi Listrik**

**Energi Angin**

**Energi Matahari**

6. Pilihlah mana yang sesuai dengan macam-macam bentuk perubahan energi yang ada dibawah ini !







7. Pada gambar dibawah ini menunjukkan adanya beberapa perubahan energi.  
Pilih/ ceklist jawaban sesuai gambar

☐

Perubahan energi listrik menjadi energi panas

☐

Perubahan energi listrik menjadi energi gerak

☐

Perubahan energi gerak menjadi energi kimia

☐

Perubahan energi kimia menjadi energi cahaya

8. Jelaskan mengapa energi nuklir termasuk ke dalam energi tak terbarukan !



**FINISH**