**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

LIVEWORKSHEETS

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 |

LIVEWORKSHEETS

5. Tarik pilihan jawaban dibawah ke kolom pada gambar

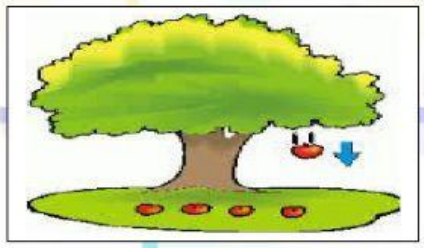
**Energi Potensial Gravitasi**

**Energi Listrik**

**Energi Angin**

**Energi Matahari**

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



LIVEWORKSHEETS

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**

LIVEWORKSHEETS