



**SEKOLAH DASAR BUKIT AKSARA**  
**PENILAIAN AKHIR SEMESTER I**  
**2021 / 2022**

Mata Pelajaran : IPA Topik 2  
Kelas : IV (Empat)  
Hari / tanggal : Selasa, 7 desember 2021

Nama :  
No/Kls : /  
Waktu : -

I. Pilihlah jawaban yang benar, kemudian tulis jawaban ke dalam kotak yang telah di sediakan ! !

1. Contoh pemanfaatan energi alternatif adalah . . . .

- a. memasak dengan kompor minyak tanah
- b. menggunakan solar untuk bahan bakar mobil
- c. menggunakan alat pemanas air energi matahari
- d. mengeringkan ikan asin dengan oven

Jawaban no. 1 :

2. Di bawah ini adalah sumber-sumber energi alternatif, kecuali ...

- a. tenaga surya
- b. kotoran hewan
- c. angin
- d. minyak bumi

Jawaban no. 2 :

3.  Gambar tersebut merupakan sumber energi....

- a. Panas dan Gerak
- b. Panas dan Cahaya
- c. Cahaya dan Gerak
- d. Bunyi dan Cahaya

Jawaban no. 3 :

4. Contoh benda yang memanfaatkan matahari sebagai sumber energi yaitu ...

- a. Kincir angin
- b. Kincir air
- c. Sel surya
- d. Sepeda listrik

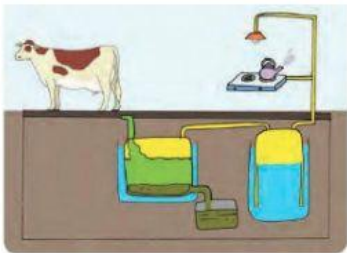
Jawaban no. 4 :

5. Air terjun dapat digunakan untuk sumber tenaga ....

- a. PLTP
- b. PLTA
- c. PLTU
- d. PLTN

Jawaban no. 5 :

II. isilah tabel di bawah ini !

| Kegiatan                                                                            | Energi alternatif yang digunakan | Perubahan energi |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
|    |                                  |                  |
|    |                                  |                  |
|    |                                  |                  |
|  |                                  |                  |
|  |                                  |                  |