

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

FISIKA

Energi Alternatif



Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

# Macam-macam Pembangkit Listrik

Sebutkan nama dari masing-masing gambar pembangkit listrik yang berbeda sumber dayanya.



---

---

---

---



---

---

---

---

# Bahan Baku

## Pembuatan Bioenergi

Dari kedua gambar di bawah ini berilah tanda centang pada bahan baku pembuatan bioenergi dan berikan alasannya.



---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

# Perbedaan Bahan Bakar Fosil dan Alternatif

Tuliskan apa saja kelebihan dan kekurangan dari bahan bakar fosil dan alternatif menurut dua gambar di bawah.



Kelebihan

---

---

Kekurangan

---

---

Kelebihan

---

---

Kekurangan

---

---





# ENERGY SOURCES WORD SEARCH

Circle words in the puzzle below

B	I	O	M	A	S	A	A	I
A	T	L	H	A	B	A	R	R
T	O	E	A	N	G	I	N	A
E	N	G	S	L	N	T	I	D
R	R	A	A	I	K	K	A	I
A	M	N	R	O	R	R	L	A
S	I	A	C	M	A	S	A	S
U	K	D	I	S	E	L	R	I
R	A	D	I	A	S	I	P	I

BIOMASA  
TENAGA  
ANGIN

SURYA  
PANAS  
BARA

BARA  
MATAHARI  
RADIASI

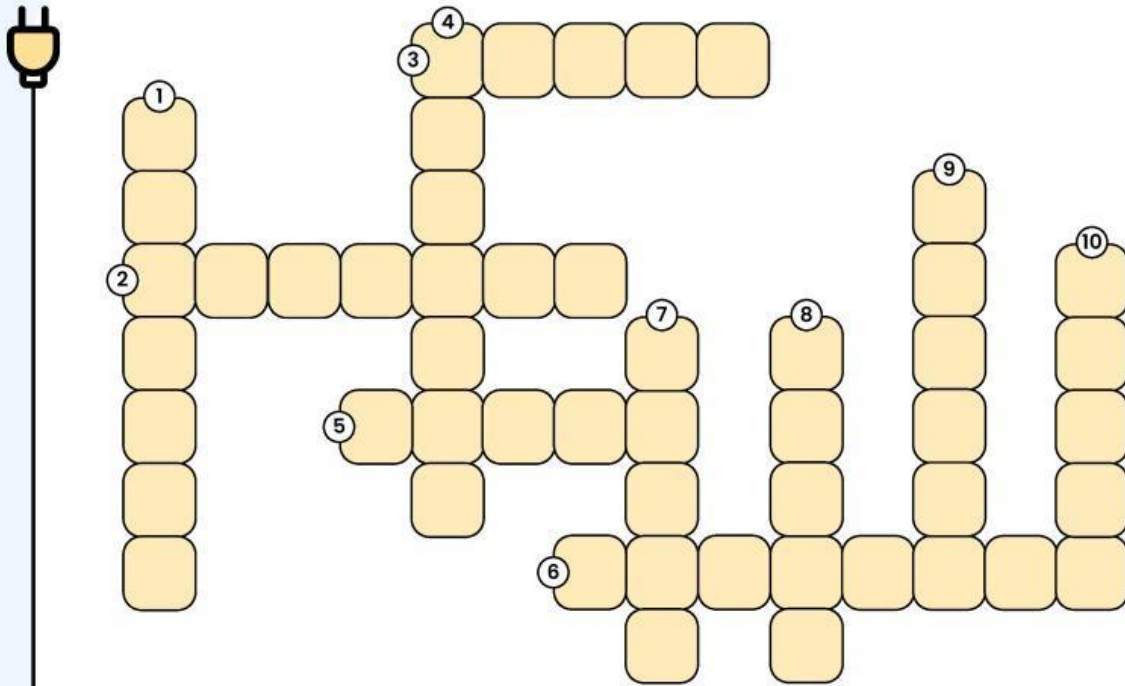
DIESEL  
GAS  
NUKLIR



# Bentuk Energi



## Teka-teki silang



Gunakan petunjuk dibawah untuk memecahkan teka-teki silang!

### Mendatar

2. Nama lain dari energi gerak.
3. Benda yang dapat menghasilkan energi cahaya.
5. Energi yang menghasilkan tenaga bagi tubuh manusia.
6. Sumber energi cahaya terbesar.

### Menurun

1. Contoh energi kimia.
4. Energi yang dapat menyalakan peralatan elektronik.
7. Energi untuk menjemur pakaian.
8. Energi yang dihasilkan oleh benda yang bergerak.
9. Membuat tempat gelap menjadi terang.
10. Dihasilkan oleh benda bergetar.