

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Berkenalan dengan Energi

Nama: _____

Kelas: _____



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengidentifikasi bentuk dan sumber energi yang ada di sekitarnya.
2. Melakukan penyelidikan mengenai macam-macam energi yang digunakannya dalam kehidupan sehari-hari beserta sumbernya.
3. Melakukan pengamatan mengenai cara menghemat salah satu energi.

Semua makhluk di muka bumi ini membutuhkan energi. Lalu apa sebenarnya energi itu? Apa saja bentuk dari energi itu? Dan berasal darimana energi tersebut?



Cermati video berikut!!



Setelah mencermati video tadi, jawablah pertanyaan di bawah ini dengan cara melingkari jawaban yang menurutmu benar!!!



1. Kemampuan untuk melakukan pekerjaan dan usaha adalah....

Gerak

Energi

Gaya

2. Sumber energi terbesar adalah.....



3. Yang memanfaatkan energi air adalah....



4. Alat berikut memanfaatkan energi....

Air

Angin

Matahari

5. Sumber energi yang digunakan adalah....



Air

Angin

Matahari

6. Kegiatan yang memanfaatkan energi listrik adalah....



7. Benda yang menghasilkan energi cahaya adalah....

Makanan

Lampu

Cahaya

8. Contoh dari energi kimia adalah.....

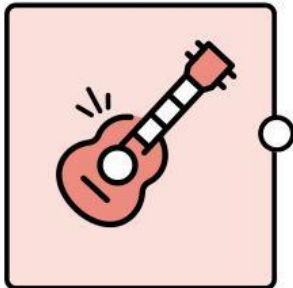


Bentuk Energi



Pasangkanlah benda-benda dengan energi yang dihasilkan!

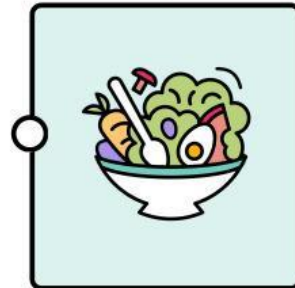
Gitar



Energi Panas

Energi Listrik

Makanan



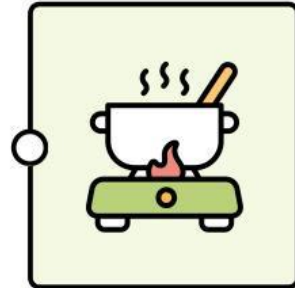
Kipas Angin



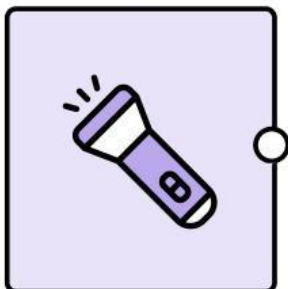
Energi Bunyi

Energi Cahaya

Kompore



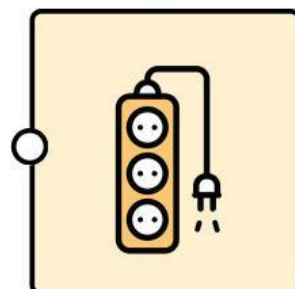
Senter



Energi Kimia

Energi Gerak

Stop Kontak





Temukan 10 macam-macam sumber energi dari tabel di bawah ini!

M	B	I	O	M	A	S	S	A	T
A	A	L	I	S	T	R	I	K	P
K	T	Z	I	O	T	B	N	V	A
A	U	F	G	P	Q	P	Q	I	N
N	B	E	H	A	I	R	G	A	A
A	A	V	G	Q	M	N	O	M	S
N	R	B	A	T	E	R	A	I	B
K	A	U	I	R	R	A	A	E	U
G	A	N	G	I	N	X	S	A	M
M	I	N	Y	A	K	B	U	M	I
M	A	T	A	H	A	R	I	U	X