

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

## Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Transformasi Energi di Sekitar Kita

Nama : .....

Kelas : .....



# TRANSFORMASI ENERGI DI SEKITAR KITA

**Tentukan Transformasi Energi!**



energi ..... menjadi energi .....



energi ..... menjadi energi .....  
dan energi.....



energi ..... menjadi energi .....

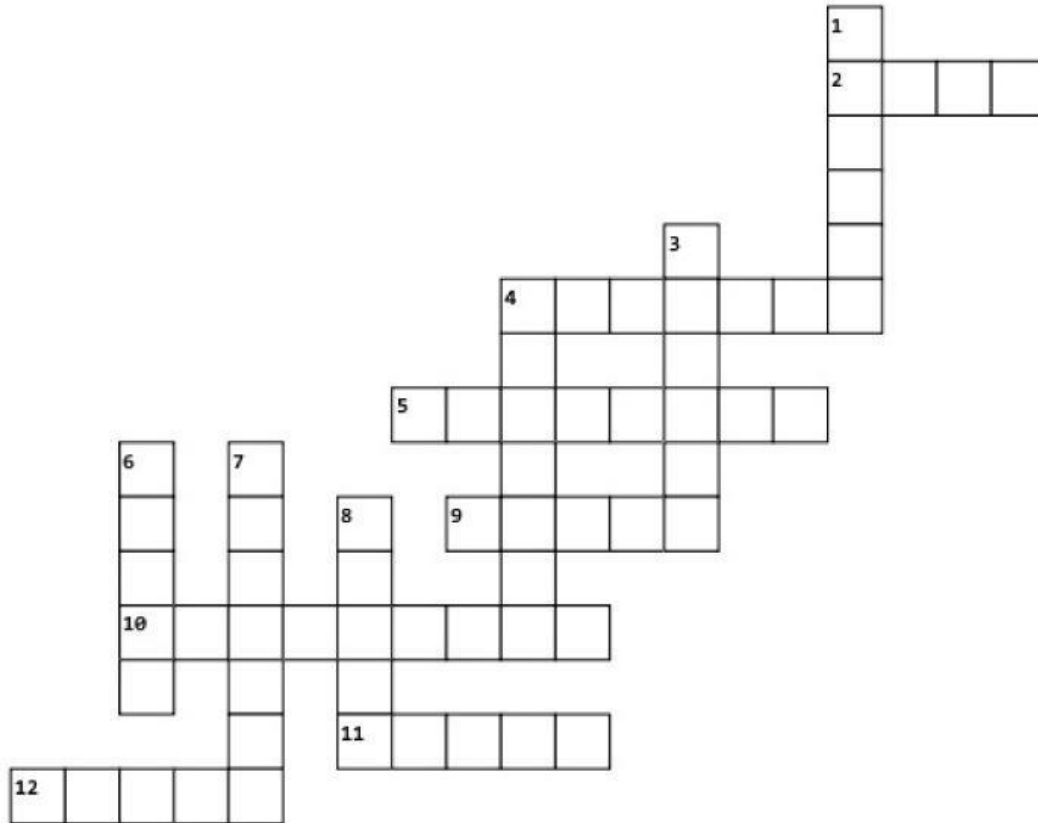


energi ..... menjadi energi .....  
dan energi.....



energi ..... menjadi energi .....

## isi lah teka teki silang dibawah ini!



### Down

1. alat yang digunakan untuk memasak dengan energi panas dari api
3. perubahan energi listrik dari baterai pada senter
4. energi listrik dapat diubah menjadi energi panas
6. contoh benda yang mengubah energi listrik menjadi energi cahaya
7. energi yang dihasilkan oleh panel surya
8. energi yang dihasilkan saat kita menggosokkan tangan dengan cepat

### Across

2. energi yang di gunakan untuk mengayuh sepeda
4. alat yang mengubah energi listrik menjadi energi suara
5. sumber energi utama yang memberikan cahaya dan panas bagi bumi
9. energi yang diberikan saat kita makan
10. energi yang dimiliki bola di atas meja sebelum jatuh
11. energi yang keluar dari mulut kita saat berbicara
12. energi yang dihasilkan saat bermain ayunan

## Hubungkan kalimat dan gambar yang sesuai! tema "transformasi energi di sekitar kita"

Energi Kimia → Energi panas



Energi listrik → Energi bunyi



Energi listrik → Energi panas



Energi listrik → Energi gerak



Energi kimia → Energi gerak dan energi panas

