



LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Berkenalan dengan Energi

Nama: _____
Kelas: _____

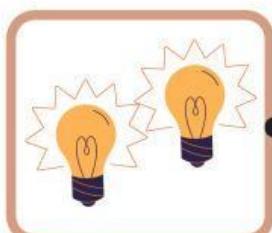


Bentuk-bentuk Energi

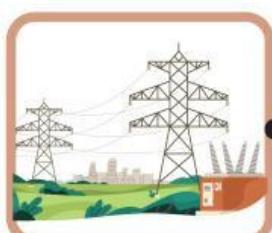
Hubungkan gambar di bawah ini dengan bentuk energi yang sesuai.



• Listrik



• Panas



• Gerak



• Bunyi



• Cahaya



• Kimia

Energi yang Dihasilkan

Tulislah energi yang dihasilkan sesuai dengan benda di bawah ini.



Listrik dan Gerak



Sumber Energi pada Bumi

Isilah tabel di bawah ini.

No.	Gambar	Sumber Energi	Fungsi
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

Menghemat Energi

Beri tanda () centang pada sikap menghemat energi yang sudah kamu lakukan.



Menjemur pakaian dengan panas matahari.



Menaiki kendaraan umum.



Mematikan air keran.



Gunakan peralatan hemat energi.



Bersepeda.



Mematikan elektronik setelah digunakan.



Mematikan lampu saat siang hari.



Menghabiskan makanan.

Tumbuhan Menghasilkan Energi

Perhatikan Video di bawah ini, jawablah pertanyaan di bawahnya.



Pertanyaan:

1. Apa nama proses tumbuhan membuat makanan?

Jawab: _____

2. Apa yang dibutuhkan tumbuhan saat fotosintesis?

Jawab: _____

3. Bagaimana proses fotosintesis terjadi?

Jawab: _____

4. Apa hasil dari fotosintesis?

Jawab: _____

5. Apa perubahan energi yang terjadi selama proses fotosintesis?

Jawab: _____

6. Mengapa fotosintesis penting bagi manusia dan hewan?

Jawab: _____