

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)



SUMBER ENERGI DISEKITAR KITA

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan berbagai jenis sumber energi di sekitar mereka dan fungsinya dalam kehidupan sehari-hari. (C2)
2. Peserta didik dapat menganalisis berbagai sumber energi di sekitar mereka, membandingkan manfaat dan dampaknya terhadap lingkungan. (C4)
3. Peserta didik dapat mengevaluasi penggunaan energi dalam kehidupan sehari-hari dan menentukan strategi hemat energi yang efektif. (C5)

Identitas Kelompok








Nama Kelompok

Anggota Kelompok

SUMBER ENERGI



Pasangkanlah sumber energi dengan bentuk energi yang dihasilkan!

 Makanan	Energi Panas	 Matahari
 Panas Bumi	Energi Cahaya	 Air
 Baterai	Energi Kimia	 Bahan Bakar
 Angin	Energi Gerak	Gambar garis untuk menjodohkan pasangan sumber energi dengan energi yang dihasilkan.
	Energi Bunyi	
	Energi Listrik	

Sumber Energi pada Bumi

Isilah tabel di bawah ini.

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

Matahari memiliki peran yang besar dalam kehidupan karena merupakan sumber energi terbesar di bumi. Panas matahari berpengaruh terhadap aktivitas manusia dan makhluk hidup lainnya di bumi.



Apa yang diceritakan gambar tersebut?

Tuliskan di sini!

Berdasarkan gambar tersebut, dapatkah kamu menyebutkan apa saja manfaat matahari bagi keluarga? Mengapa demikian?

Tuliskan di sini!

Apakah kamu dapat menyebutkan contoh kegiatan lain tentang manfaat matahari bagi kehidupan kita sehari-hari?

Tuliskan di sini!