

# Worksheet Ilmu Pengetahuan Alam

**SD/MI Kelas IV**

## Sumber Energi



Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_ Nilai: \_\_\_\_\_

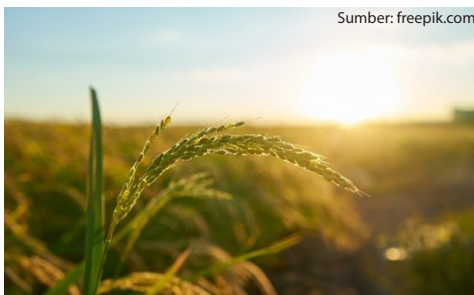
1. Berdasarkan film Sumber energi, isilah titik-titik pada tabel menggunakan pilihan kata yang tersedia.

Matahari	Listrik	Fosil
Biomassa	Angin	Makanan

No.	Sumber Energi Primer
1	
2	
3	
4	

No.	Sumber Energi Sekunder
1	
2	
3	
4	

2. Perhatikan gambar berikut.



Sumber: freepik.com

Isilah titik-titik di bawah ini menggunakan pilihan kata yang tersedia.

Oksigen      Fotosintesis      Energi  
Matahari

- a. Gambar di atas menunjukkan contoh pemanfaatan dari sumber energi \_\_\_\_\_
- b. Tumbuhan membutuhkan sinar matahari untuk melakukan proses \_\_\_\_\_
- c. Hasil dari proses tersebut akan menghasilkan \_\_\_\_\_ dan \_\_\_\_\_
3. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar.
- a. Apa yang dimaksud dengan biomassa? Jelaskan!

- b. Berikan tanda (✓) pada gambar yang menunjukkan sumber energi biomassa.

Sumber: commons.wikimedia.org


☐

☐

☐

4. Perhatikan gambar di bawah ini.



Sumber: freepik.com

Berdasarkan gambar di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar.

- a. Apa yang dimaksud dengan biomassa? Jelaskan!

- b. Apa yang terjadi jika tubuh kita kekurangan energi?

- c. Gambar di atas menunjukkan contoh pemanfaatan dari sumber energi ...

- ☐ Makanan  
☐ Biomassa

5. Perhatikan pernyataan-pernyataan di bawah ini. Berikan tanda (✓) jika pernyataan benar atau (×) jika pernyataan salah.

Energi biomassa berasal dari organisme yang telah lama mati.

☐

Energi listrik diperoleh dari sumber energi lain menggunakan pembangkit listrik.

☐

Sumber energi yang dapat digunakan secara langsung disebut dengan sumber energi primer.

☐

Kotoran hewan dapat dimanfaatkan sebagai sumber energi biomassa.

☐

Minyak bumi diperoleh dari sisa-sisa makhluk hidup yang telah mati selama jutaan tahun.

☐

Energi tidak dapat diciptakan, tetapi dapat dimusnahkan.

☐