

# Worksheet Ilmu Pengetahuan Alam

**SD/MI Kelas IV**

## Energi Alternatif



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

1. Berdasarkan film Energi Alternatif, jawablah pertanyaan berikut dengan benar.

a. Apa yang dimaksud dengan energi alternatif? Jelaskan!

b. Mengapa pemanfaatan energi alternatif harus dilakukan?

c. Sebutkan sumber energi yang termasuk ke dalam energi alternatif!

- .....
- .....
- .....
- .....

d. Sebutkan jenis-jenis pembangkit listrik yang digunakan untuk mengolah sumber energi alternatif!

- .....
- .....
- .....
- .....

2. Perhatikan gambar berikut.



(1)



(2)



(3)



(4)

Berdasarkan film Energi alternatif, tuliskan nama pembangkit yang sesuai untuk mengubah sumber energi di atas menjadi energi listrik!

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_

(4) \_\_\_\_\_

3. Perhatikan gambar berikut.



a. Apakah sumber energi pada gambar di atas termasuk ke dalam energi alternatif?

☐

Ya

☐

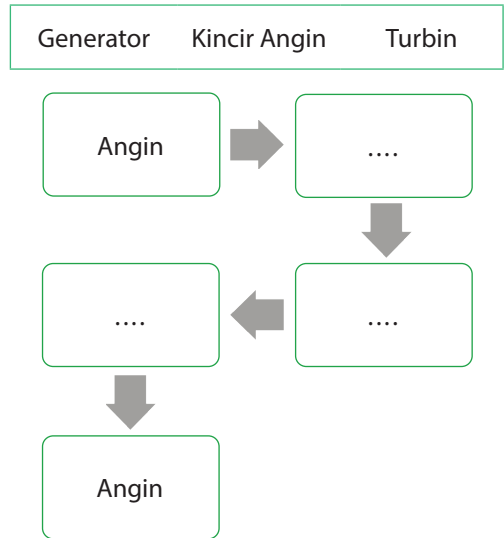
Tidak

b. Sumber energi yang ditunjukkan oleh gambar di atas adalah \_\_\_\_\_

c. Sumber energi pada gambar di atas dapat diubah menjadi energi listrik menggunakan pembangkit listrik \_\_\_\_\_

d. Jelaskan bagaimana proses mengubah sumber energi di atas menjadi sumber energi listrik!

4. Isilah titik-titik pada diagram di bawah ini menggunakan kata-kata bantu yang tersedia.



5. Perhatikan gambar di bawah ini.



a. Apakah sumber energi pada gambar di atas termasuk ke dalam energi alternatif?

☐

Ya

☐

Tidak

b. Sumber energi yang ditunjukkan oleh gambar di atas adalah \_\_\_\_\_

c. Sumber energi pada gambar di atas dapat diubah menjadi energi listrik menggunakan pembangkit listrik \_\_\_\_\_

d. Jelaskan bagaimana proses mengubah sumber energi di atas menjadi sumber energi listrik!