

E-LKPD

IV

Elektronik
Lembar
Kerja
Peserta
Didik



KELAS IV
TEMA SELALU BERHEMAT
SUBTEMA SUMBER ENERGI
PEMBELAJARAN 3



LATIHAN SOAL

(Materi Sumber Energi)

Anak-anak setelah mencermati materi sumber energi, silahkan selesaikan kegiatan di bawah ini!

Nama :

Absen :

A. Menjodohkan dengan garis

Tariklah garis dari huruf A/B/C ke arah gambar atau kotak pasangannya.

1.



A. Energi Angin



B. Energi Matahari



C. Energi Air

Semangat!
Kamu Pasti Bisa



2.



A. Gas



B. Air



C. Surya

3.

A. Manfaat energi matahari

B. Sumber daya alam yang dapat diperbaharui

C. Manfaat energi matahari

2. Mengeringkan :
- PAKAIAN yang basah



K3 Babyshop

Mata bayi adalah bagian yang harus dilindungi agar tidak terkena cahaya matahari secara langsung. Sinar yang berlebihan akan merusak mata bayi.

4.



A. Sumber daya alam yang dapat diperbaharui



B. Sumber daya alam yang dapat diperbaharui



C. Sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui



D. Sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui

A. Kontak Centang



Soal nomor 1-7 dikerjakan dengan cara memilih jawaban yang tepat dengan memberi tanda centang

1. Perhatikan gambar kincir angin di bawah!
Dari gambar kincir angin tersebut, manakah informasi yang tepat tentang lokasi dan kondisi tepat untuk kincir energi angin?



A. Ladang luas berangin



B. Pegunungan hijau



C. Ruang tertutup

2. Perhatikan gambar kincir angin di bawah. Negara yang terkenal menggunakan kincir angin sebagai energi alternatif adalah ..



Negara Kincir Angin



Indonesia



Amerika



Belanda

3. Amatilah gambar kincir angin berikut!



Disediakan bahan dan alat untuk membuat kincir angin kertas

1. penggaris, pensil, kertas bujur sangkar, kawat tebal, sedotan plastic
2. lem, kertas bujur sangkar, karet gelang, kawat tebal, sedotan plastic
3. double tape, paku payung, batang bambu, gunting, botol plastik berisi pasir
4. pisau, kertas bujur sangkar, kawat tebal, sedotan plastic

Alat dan bahan yang tepat untuk membuat kincir angin kertas adalah....

☐ 1 dan 2

☐ 1 dan 3

☐ 2 dan 3

☐ 2 dan 4

4. Contoh benda yang menggunakan energi angin sebagai energy alternatif adalah

☐ kincir air

☐ pesawat

☐ kincir angin

☐ PLTA

5. Perahu layar dapat bergerak di laut dengan memanfaatkan energi

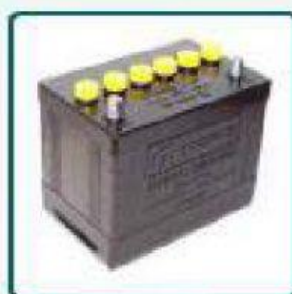
☐ air

☐ gerak

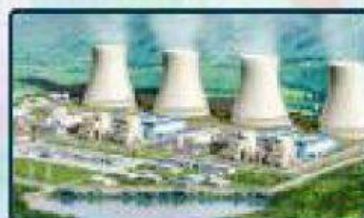
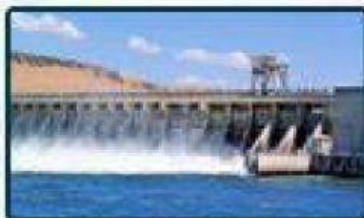
☐ panas

☐ angin

6. Air dapat dimanfaatkan untuk menghasilkan energi listrik dengan menggunakan alat...



7. Air terjun dapat digunakan sebagai sumber energi sesuai pada gambar....



B. Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang tepat untuk nomor 8 s.d. 15

8. Perhatikan gambar kincir angin di bawah!



Pernyataan yang tepat dari gambar kincir angin di bawah ini, kecuali....

- A** udara yang bergerak disebut bayu atau angin memiliki energi potensial
- B** energi kinetik dapat menggerakkan kincir
- C** kincir angin dapat menggerakkan generator listrik
- D** generator listrik akan membangkitkan energi listrik

9. Tenaga air dapat dimanfaatkan jika keadaan air

- | | |
|-------------------|-----------------|
| A mengalir | C tenang |
| B sedikit | D sedang |

10. Gambar di bawah ini merupakan penggunaan energi alternatif berupa



- A** sinar matahari
- B** panas
- C** angin
- D** aliran air