

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

NAMA :

NO.ABSEN:

(Sumber Energi Alternatif / Matahari)

TEMA 9 KAYANYA NEGERIKU

SUBTEMA 1 KEKAYAAN SUMBER ENERGI DI INDONESIA



KELAS IV
SEMESTER II
LIVE WORKSHEETS



KOMPETENSI DASAR:

3.5 Mengidentifikasi berbagai sumber energi, perubahan bentuk energi, dan sumber energi alternatif (angin, air, matahari, panas bumi, bahan bakar organik, dan nuklir) dalam kehidupan sehari-hari.

INDIKATOR:

Peserta didik dapat menjelaskan manfaat energi matahari

TUJUAN PEMBELAJARAN:

Dengan menyimak video peserta didik dapat menjelaskan manfaat energi matahari

PETUNJUK BELAJAR:

- 1. BERDOA TERLEBIH DAHULU**
- 2. TULISLAH NAMA DAN NOMOR ABSEN PADA KOLOM YANG DISEDIAKAN**
- 3. BACALAH DENGAN CERMAT SETIAP PETUNJUK KEGIATAN**
- 4. LAKUKANLAH KEGIATAN SESUAI LANGKAH-LANGKAH PETUNJUK**
- 5. PERIKSA KEMBALI PEKERJAANMU SEBELUM DISERAHKAN**



Sumber Energi

Sumber energi terbagi menjadi 2 yaitu:

- 1. Sumber energi yang dapat diperbaharui**
Yaitu sumber energi yang tidak akan habis walaupun digunakan secara terus menerus.
Contoh: air, matahari, angina, hewan dan tumbuhan.

- 2. Sumber energi yang tidak dapat diperbaharui**
Yaitu sumber energi jika digunakan terus menerus maka akan habis.
Contoh: batu bara, gas alam, dan minyak bumi.

Sikap

“Gunakan energi secara bijak”

Matahari

Matahari merupakan sumber energi yang dapat diperbaharui dan sumber energi terbesar yang ada dibumi.



Manfaat Energi Matahari:

- 1. Bagi Tumbuhan: Membantu proses fotosintesis dan membantu pertumbuhan tanaman.**
- 2. Bagi Manusia: Membantu mengeringkan pakaian.**
- 3. Bagi Hewan: Untuk menghangatkan tubuh dan sumber cahaya alami untuk melakukan aktivitas pagi atau siang hari**
- 4. Bagi alam: untuk menghangatkan suhu bumi**

SIMAKLAH VIDEO DIBAWAH INI !





KERJAKANLAH SOAL DIBAWAH INI !

1. Sumber energi dibagi menjadi 2 yaitu ...
 - a. Sumber energi dapat diperbaharui dan tidak dapat diperbaharui
 - b. Sumber energi mahal dan murah
 - c. Sumber energi minyak dan batu bara
 - d. Sumber energi angin dan matahari
2. Contoh dari sumber energi yang dapat diperbaharui yaitu.....
 - a. Angin dan batu bara
 - b. Air dan minyak bumi
 - c. Angin dan batu bara
 - d. Air dan matahari

Buatlah garis ke jawaban yang benar

3. Contoh dari sumber energi yang dapat diperbaharui yaitu batu bara, air, dan api



SALAH

4. Angin dan air adalah contoh dari sumber energi dapat diperbaharui



BENAR

5. Menjemur pakaian adalah manfaat matahari untuk

6. Membantu proses fotosintesis adalah manfaat matahari untuk

7. Menghangatkan suhu bumi adalah manfaat matahari untuk

PASANGKANLAH KOTAK DI BAWAH INI DENGAN BENAR! (SOAL NO. 8-9)

Manfaat matahari bagi tumbuhan



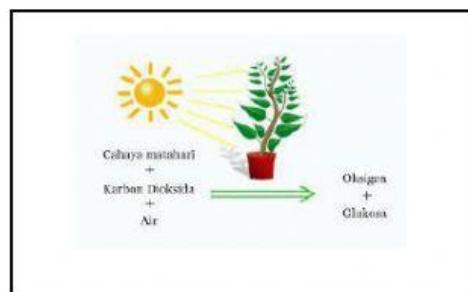
(LETAKKAN KOTAK JAWABAN DISINI)

Manfaat matahari bagi manusia



(LETAKKAN KOTAK JAWABAN DISINI)

KOTAK JAWABAN



10. Gambar dibawah ini merupakan manfaat matahari untuk..... (*Sentuh micropone pada gambar lalu ucapkan jawabanya*)

