



PENILAIAN TENGAH SEMESTER GENAP KELAS 5 TEMA 6
TAHUN PELAJARAN 2020/2021
MUATAN PELAJARAN BAHASA INDONESIA KD 3.3

PILIH LAH JAWABAN DIBAWAH INI YANG KAMU ANGGAP BENAR, DENGAN CARA MENKLIK JAWABAN YANG TELAH DISEDIAKAN!

Sumber Energi Panas

Benda yang dapat menghasilkan energi panas disebut sumber energi panas. Sumber energi panas dapat kita jumpai di alam, salah satunya adalah matahari. Matahari merupakan sumber energi panas terbesar. Semua makhluk hidup memerlukan energi panas matahari. Energi panas matahari membantu proses pembuatan makanan pada tumbuhan yang disebut sebagai proses fotosintesis. Makanan yang dihasilkan dari hasil fotosintesis menjadi sumber energi bagi makhluk hidup lainnya, termasuk manusia.

Energi panas matahari dapat menerangi bumi sehingga udara di bumi menjadi hangat. Dalam kehidupan sehari-hari, energi panas matahari dimanfaatkan dalam berbagai kegiatan manusia. Misalnya, panas matahari digunakan untuk mengeringkan padi setelah dipanen, mengeringkan garam, mengeringkan ikan asin, bahkan untuk mengeringkan pakaian yang basah.

Gesekan antara kedua telapak tanganmu dan gesekan antara mistar dan kain, dapat menimbulkan energi panas. Selain matahari dan gesekan antara dua benda, energi panas juga dapat diperoleh dari api.

Pada zaman dahulu, orang mendapatkan api dengan cara menggosokkan dua buah batu yang kering sampai keluar percikan api. Selain itu, nenek moyang kita dahulu menggunakan kayu kering lalu digosok-gosokkan dengan tanah yang kering sampai keluar api. Ternyata gesekan dua benda antara dua batu kering, dan gesekan antara dua kayu kering dapat menghasilkan energi panas berupa api. Saat ini api mudah dihasilkan dari korek api dan kompor.

Sumber : Aprilia, BSE IPA Kelas 4 dengan penyesuaian

1. Kata kunci pada paragraf pertama
 - a. Cara menghasilkan energi panas
 - b. Kegunaan matahari
 - c. Kegunaan matahari
 - d. Sumber energi panas
2. Sumber energi panas yaitu...
 - a. Matahari dan api
 - b. Matahari dan air
 - c. Matahari dan angin
 - d. Matahari dan udara
3. Sumber energi terbesar di bumi adalah..
 - a. Angin
 - b. Api
 - c. Matahari
 - d. Air
4. Kesimpulan dari bacaan di atas adalah...
 - a. Energi panas mempunyai banyak manfaat bagi manusia.
 - b. Energi matahari dapat menerangi bumi.
 - c. Energi panas dapat dihasilkan dengan menggunakan matahari.
 - d. Sumber energi panas ada di sekitar kita dan sumber energi panas terbesar adalah matahari.
5. Informasi yang tidak sesuai dengan paragraph ke 4 dari teks bacaan diatas adalah..
 - a. zaman dahulu, orang mendapatkan api dengan cara menggosokkan dua buah batu yang kering
 - b. gesekan antara dua kayu basah dapat menghasilkan energi panas berupa api
 - c. Selain itu, nenek moyang kita dahulu menggunakan kayu kering lalu digosok-gosokkan dengan tanah yang kering
 - d. Saat ini api mudah dihasilkan dari korek api dan kompor