

Penulis : Widya Saputri, S.Pd, Gr

Instansi : SDN 1 Sekaroh

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



KELAS

5

Tema 6 : Panas dan Perpindahannya

Subtema 1 : Suhu dan Kalor

Pembelajaran : 1

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Siswa :

Kelas :

Nomor :

Satuan Pendidikan : SD Negeri 1 Sekaroh
Kelas / Semester : V / Genap
Tema : 6. Panas dan Perpindahannya
Sub Tema : 1. Suhu dan Kalor
Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia dan IPA
Pembelajaran ke : 1

Tujuan

1. Siswa mampu meringkas teks eksplanasi pada media cetak secara tepat.
2. Siswa mampu menyajikan ringkasan teks secara tepat.
3. Siswa mampu menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari secara bertanggung jawab.
4. Siswa mampu melaporkan hasil pengamatan tentang perpindahan kalor secara tepat.



Menonton Video

Petunjuk : Silakan menonton video di bawah ini



Mendengar MP3

Petunjuk

1. Dengarkan lagu ini dengan meng-klik tanda play di samping judul lagu di bawah sehingga kamu lebih mudah mengikuti iramanya.
2. Nyanyikan dan kirim rekaman suaranya ke WA Ibu guru

Gundhul-Gundhul Pacul

Allegretto R. C. Hardjasubroto

Gun - dul gun - dul pa - cul cul ge - le - le - ngan. Nyung -
gi nyung - gi wa - kul kul gem - be - le - ngan wa -
kul glim - pang se - ga - ne da - di sa - ra - tan. Wa -
kul glim - pang se - ga - ne da - di sa - ra - tan.

Drop down

Petunjuk : Dari materi video suhu dan kalor di atas, pilihlah jawaban yang tepat !

1. Alat pengukur suhu disebut . . .

2. Yang tidak termasuk salah satu sumber energi adalah . . .



Bacalah teks informasi di bawah ini, dan ringkaslah dengan menggunakan kalimat kalian sendiri!

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 esin, bahkan untuk mengeringkan pakaian yang basah.

Coba! kamu gosokkan kedua tanganmu selama satu menit! Apa yang kamu rasakan? Sekarang, ambillah sebuah mistar plastik! Kemudian gosok-gosokkanlah pada kain yang kering selama dua menit! Lalu sentuhlah permukaan mistar plastik itu! Apa yang kamu rasakan? Setelah kamu melakukan dua kegiatan tersebut, apakah kamu merasakan panas? Energi panas dapat dihasilkan ketika terjadi gesekan antara dua benda. Pada kegiatan di atas, 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.



Pilihan Ganda

Petunjuk : Pilihlah salah satu jawaban sesuai potongan teks informasi dengan meng-klik salah satu jawaban yang tepat !

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.

1. Sumber energy panas terbesar adalah
a. Bumi b. Bulan c. Matahari d. Bintang
2. Proses pembuatan makanan pada tumbuhan disebut. . . .
a. Fotografis b. Fototerapi c. Fotonasti d. Fotosintesis

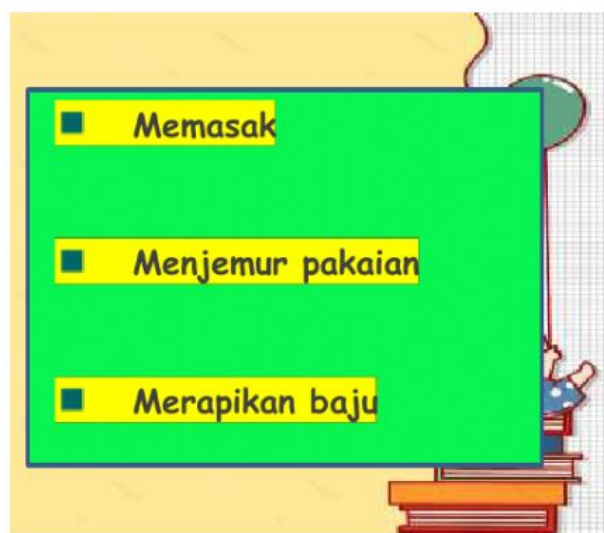
Kotak Centang

Petunjuk : Berilah tanda centang (✓) pada aktivitas yang sudah kalian lakukan

☐	Membaca teks tentang Sumber Energi Panas
☐	Melihat video materi tentang suhu dan kalor
☐	Menyanyikan dan merekam lagu "Gundul-gundul Pacul"
☐	Memahami tentang energi panas

Menjodohkan

Petunjuk : Cocokkanlah antara benda dengan kegunaannya di sampingnya!



Mengelompokkan/ drag & drop

Petunjuk : Pindahkan alat-alat yang menggunakan energi panas ke dalam kolom yang sesuai kegiatannya di bawah ini!



KOLOM KEGIATAN / AKTIVITAS

<u>Menerangi ruangan</u>	<u>Memasak di tungku</u>	<u>Mengeringkan benda</u>	<u>Menyimpan panas</u>