



BI

## Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

2 x 2

Kelompok : \_\_\_\_\_

Nama Anggota : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

### TEKS EKSPLANASI

#### Tujuan

1. Melalui kegiatan membaca teks yang disajikan, peserta didik mampu menemukan kata kunci tiap paragraf bacaan teks penjelasan dengan tepat.
2. Melalui kegiatan mencari informasi penting pada teks yang disajikan, peserta didik mampu membuat kesimpulan dengan tepat.
3. Melalui kegiatan membaca teks yang disajikan, peserta didik mampu menyajikan ringkasan teks secara tepat.

#### Alat dan Bahan

1. HP/Laptop

#### Langkah Kerja

1. Bacalah teks berikut ini!
2. Temukan dan tulislah kata-kata kunci dari setiap paragraf!
3. Temukan informasi penting, lalu buat kesimpulan dan ringkasan dari teks eksplanasi!

## **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 ikan asin, bahkan untuk mengeringkan pakaian yang basah.

Cobalah kamu gosokkan kedua tanganmu selama satu menit! Apa yang kamu rasakan? Sekarang, ambillah sebuah mistar plastik! 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 dulu, 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 dogosok-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.

Hasil

1. Kata-kata kunci dari setiap paragraf

Paragraf 1:

Paragraf 2:

Paragraf 3:

Paragraf 4:

2. Kesimpulan:

3. Ringkasan