BI

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Nama Kelompok :_____

Kelas : _____

Nama Anggota Kelompok:

1. ……..
2. ……..
3. ……..
4. ……..
5. ……..

TEKS EKSPLANASI

Tujuan Kegiatan 1

1. Melalui kegiatan membaca teks yang disajikan, peserta didik mampu menemukan kata kunci tiap paragraf bacaan teks penjelasan dengan tepat.
2. Melalui kegiatan membaca teks yang disajikan, peserta didik mampu menyusun pertanyaan dari kata kunci yang ada pada teks penjelasan dengan tepat.
3. Melalui kegiatan mencari informasi penting pada teks yang disajikan, peserta didik mampu menyimpulkan bacaan teks penjelasan dengan tepat.
4. Melalui kegiatan diskusi kelompok, peserta didik mampu menyajikan ringkasan teks penjelasan dengan 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. Buatlah sebuah pertanyaan dengan menggunakan kata kunci yang kamu tentukan dari setiap paragraf pada bacaan!
4. Buatlah paling sedikit dua pertanyaan tentang bacaan yang ingin sekali kamu ketahui lebih dalam!
5. Buatlah kesimpulan dan ringkasan dari teks eksplanasi!

Ayo Membaca

PERBEDAAN SUHU DAN PANAS

Indra peraba, seperti telapak tangan tidak dapat menentukan secara tepat derajat panas dan dingin suatu benda. Tangan hanya dapat memperkirakan panas dan dingin suatu benda. Tangan tidak dapat menjelaskan berapa nilai derajat panas atau dinginnya suatu benda. Pernahkah kamu pergi berkemah ke daerah pegunungan? Ketika malam hari saat kamu berkemah di daerah pegunungan, kamu akan merasakan bahwa cuaca di sekitarmu terasa dingin sehingga kamu memerlukan jaket tebal untuk menghangatkan tubuhmu. Lain halnya dengan penduduk yang tinggal di dataran tinggi seperti daerah pegunungan. Mereka tidak terlalu merasakan hawa dingin karena mereka sudah terbiasa dengan hawa dingin di pegunungan.

Hal tersebut, membuktikan bahwa indra peraba tidak dapat digunakan untuk mengukur derajat panas suatu benda karena setiap orang memiliki perbedaan dalam merasakan suhu di sekitarnya. Nah, dalam ilmu pengetahuan alam untuk menyatakan tingkat panas dinginnya suatu keadaan digunakan suatu besaran yang disebut suhu atau temperatur.

Panas (kalor) dan suhu adalah dua hal yang berbeda. Energi panas merupakan salah satu energi yang dapat diterima dan dilepaskan oleh suatu benda. Ketika sebatang logam dipanaskan dengan api, batang logam tersebut mendapatkan energi panas dari api. Energi panas membuat batang logam tersebut menjadi panas. Ketika batang logam tersebut panas, suhunya meningkat. Ketika batang logam menjadi dingin, suhunya menurun. Suhu adalah besaran yang menyatakan derajat panas suatu benda. Suhu suatu benda menunjukkan tingkat energi panas benda tersebut. Satuan suhu yang digunakan di Indonesia adalah derajat Celcius (°C). Alat untuk mengukur suhu disebut termometer. Satuan panas dinyatakan dalam kalori dan diukur dengan kalorimeter.

(Sumber : How do we measure temperature?Chris Woodroof dengan penyesuaian)

Hasil

1. Kata-kata kunci dari setiap paragraf

Paragraf 1:

Paragraf 2:

Paragraf 3:

2. Pertanyaan memuat kata kunci

3. Pertanyaan tentang bacaan

4. Kesimpulan

5. Ringkasan