

# LKPD

## BAHASA INDONESIA

### TEKS EKSPLANASI

Nama Kelompok:

Kelas:

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menganalisis teks eksplanasi yang disajikan dengan benar.

## Petunjuk Pengerjaan

1. Berdoalah sebelum mulai mengerjakan.
2. Bacalah teks eksplanasi yang disajikan dengan pemahaman mendalam.
3. Diskusikanlah dengan anggota kelompokmu dengan berpikir kritis.
4. Mintalah bantuan guru jika mengalami kesulitan dalam diskusi.

## MARI MENINGAT !!!

## Struktur Teks Eksplanasi

### a. Pernyataan Umum

Bagian ini menjelaskan tentang gambaran umum sebuah fenomena atau kejadian yang akan dibahas. Umumnya, bagian ini berkaitan dengan definisi atau awal bagaimana sebuah fenomena terjadi. Sifat pernyataan umum yaitu ringkas, menarik, dan jelas, sehingga mampu membangkitkan minat pembaca untuk membaca secara keseluruhan.

### b. Deretan Penjelasan dan Rangkaian Umum

Bagian penjelasan merinci sebab dan akibat suatu fenomena untuk menjawab pertanyaan "bagaimana" dan "mengapa" hal itu terjadi. Penjelasan "bagaimana" disusun secara kronologis atau bertahap, sedangkan "mengapa" disusun berdasarkan hubungan sebab akibat. Tujuannya adalah membantu pembaca memahami kejadian secara runtut dan logis.

### c. Interpretasi atau Penutup

Penutup mengandung intisari atau kesimpulan dari kejadian atau fenomena yang sudah dibahas. Di dalam penutup juga bisa ditambahkan saran ataupun tanggapan penulis mengenai fenomena yang terjadi.

## RUANG KOLABORASI

Bacalah Teks Eksplanasi Berikut !

### **Fenomena Aurora Borealis: Cahaya Ajaib di Langit Utara**

Aurora Borealis, juga dikenal sebagai Northern Lights atau "Cahaya Utara," adalah salah satu fenomena alam yang paling memukau di langit malam utara. Cahaya menakjubkan ini telah memicu rasa penasaran, cerita-cerita mitos, dan kekaguman manusia sejak zaman dahulu.

Pada dasarnya, Aurora Borealis adalah hasil interaksi antara partikel bermuatan dari angin matahari dengan atmosfer Bumi. Ketika partikel-partikel dari matahari ini mencapai Bumi, medan magnetik Bumi mengarahkannya ke kutub utara dan selatan. Tabrakan antara partikel bermuatan tersebut dengan molekul-molekul atmosfer menghasilkan reaksi kimia yang memancarkan cahaya. Warna cahaya yang muncul, seperti hijau, merah, biru, atau ungu, tergantung pada jenis molekul yang terlibat dalam proses tersebut.

Fenomena Aurora Borealis, paling jelas terlihat di wilayah dekat lingkaran kutub utara, di mana Aurora Borealis membentuk pola cahaya menari di langit malam. Meskipun dapat terjadi sepanjang tahun, musim dingin menjadi waktu terbaik untuk mengamatinya karena malam yang lebih panjang. Selain keindahannya, Aurora Borealis juga memiliki makna budaya dan spiritual bagi masyarakat setempat, yang sering mengaitkannya dengan roh leluhur atau pertanda dari dunia lain dalam berbagai legenda dan mitos.

Aurora Borealis merupakan contoh menakjubkan tentang bagaimana alam semesta kita berinteraksi dan menghasilkan keindahan luar biasa di langit malam utara. Melalui interaksi partikel bermuatan dari matahari dengan atmosfer Bumi, kita dapat menyaksikan cahaya spektakuler yang terang benderang di langit malam, mengingatkan kita akan keajaiban yang tak terbatas di alam semesta yang luas.

Berdasarkan teks di atas, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

1. Apa penyebab utama terjadinya fenomena Aurora Borealis?

Jawab:

2. Mengapa Aurora Borealis lebih mudah diamati pada musim dingin?

Jawab:

3. Bagaimana masyarakat setempat memaknai Aurora Borealis secara budaya atau spiritual?

Jawab:

4. Warna-warna apa saja yang bisa muncul pada Aurora Borealis dan apa yang memengaruhi warna-warna tersebut?

Jawaban:



5. Identifikasilah struktur teks eksplanasi di atas dengan tepat !

Jawaban:



NAMA ANGGOTA KELOMPOK

