

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SMP  
KELAS VIII

Kelompok :

Nama Anggota :

Kelas :

## AYO SIMAK VIDEO!



## AYO KERJAKAN SOAL!

### Virus Corona

Virus Corona atau COVID-19 (Corona Virus Disease 2019) merupakan pandemi yang pertama kali ditemukan di daerah kota Wuhan, Cina pada akhir Desember 2019 lalu. Virus ini menyebar dengan sangat cepat dan menyebar ke berbagai wilayah. Virus Corona sendiri sudah masuk ke Indonesia pada awal bulan Maret 2020 dan hingga kini masih terus menyebar.

Virus Corona adalah bentuk kumpulan virus yang mampu menginfeksi sistem pernafasan manusia. Kemudian virus ini akan terus menginfeksi jika imun tubuh lemah dapat berujung pada kematian. Awalnya virus Corona diduga ditularkan dari hewan liar yang dimakan oleh manusia, seperti kelelawar dan ular.

Namun belum ada bukti yang kuat untuk dugaan tersebut. Karena penyebarannya yang sangat cepat dan luas, virus Corona telah ditetapkan sebagai pandemi global hingga saat ini. Dan menyebabkan banyak kerugian bagi semua pihak.

Rajin-rajinlah mencuci tangan dan mengenakan masker ketika ke luar rumah untuk mencegah penyebaran virus ini. Kita semua berharap agar virus ini menghilang secepatnya dan kondisi kembali seperti sedia kala.

(Sumber: <https://www.ruangguru.com/blog/contoh-teks-eksplanasi-beserta-strukturnya>)

- 1) Teks eksplanasi berjudul “Virus Corona” di atas merupakan teks eksplanasi dengan topik.....
  - a. Fenomena Sosial
  - b. Fenomena Laut
  - c. Fenomena Budaya
  - d. Fenomena Alam
  
- 2) Yang bukan termasuk peristiwa atau fenomena dalam teks eksplanasi adalah.....
  - a. Fenomena Laut
  - b. Fenomena Alam
  - c. Fenomena Sosial
  - d. Fenomena Budaya
  
- 3) Sebutkan ciri-ciri teks eksplanasi!



## PELANGI

Pelangi adalah fenomena optik yang terjadi ketika sinar matahari dan hujan saling bereaksi dengan cara tertentu. Pelangi terbentuk karena adanya pembiasan sinar matahari. Sinar ini berpindah arah dari perjalanan satu medium ke medium lainnya oleh tetesan air yang ada di atmosfer.

Proses terjadinya pelangi diawali dari sinar matahari membentur hujan, kemudian sinar tersebut dibiaskan oleh butiran air di udara. Adanya perbedaan panjang gelombang dan perbedaan sudut ketika sinar matahari dibiaskan menyebabkan warna-warna pada sinar matahari menyebar dan terpisah. Saat sinar matahari datang lagi dan menembus air saat hujan, cahaya tersebut dibiaskan lagi.

Warna-warna pelangi terlihat begitu indah. Secara kasat mata dapat terlihat 7 warna yaitu: merah, jingga, kuning, hijau, biru, nila dan ungu. Hal tersebut dikarenakan cahaya merah merupakan bagian dari cahaya yang memiliki panjang gelombang paling panjang atau memiliki frekuensi paling rendah dari cahaya lainnya. Sedangkan untuk warna ungu memiliki panjang gelombang paling pendek atau memiliki frekuensi paling tinggi, sehingga warna merah dan ungu tidak akan bertemu. Namun, dipisahkan oleh warna-warna lainnya secara berurutan.

Kemungkinan besar akan munculnya pelangi pada saat hujan dan matahari tetap bersinar. Namun, gradasi warna pelangi akan dapat terlihat ketika panjang gelombang sesuai dengan frekuensi yang dapat terlihat oleh mata. Apabila frekuensi kasat mata tidak terpenuhi, meskipun hujan turun ketika matahari berinar, pelangi tetap tidak akan terlihat.

(Sumber: <http://www.studiobelajar.com/proses-terjadinya-pelangi/>)

4) Tentukan ide pokok atau gagasan utama dari setiap paragraf pada teks eksplanasi berjudul "Pelangi" ke dalam tabel di bawah ini!

Paragraf Ke-	Ide Pokok/Gagasan Utama
Ke-1	
Ke-2	
Ke-3	

<b>Ke-4</b>	
-------------	--

6) Padukanlah ide pokok atau gagasan utama yang telah kalian tentukan dengan menggunakan kata-kata kalian sendiri dalam satu paragraf!

Ringkasan

**SELAMAT MENGERJAKAN~**