

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SMP  
KELAS VIII

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

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

## 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.

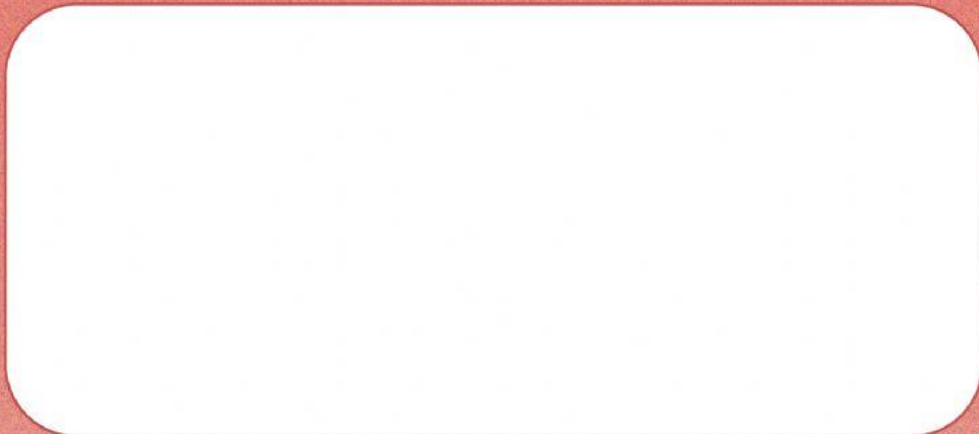
(Sumber: <https://www.ruangguru.com/blog/contoh-teks-eksplanasi-beserta-strukturnya>)



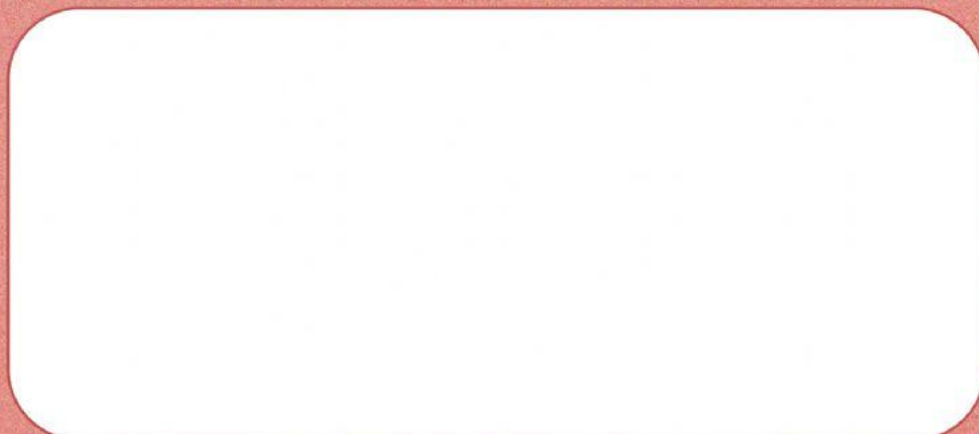
1. Perhatikanlah kembali teks eksplanasi yang berjudul "Virus Corona" lalu temukanlah informasi pada teks tersebut dengan menjawab pertanyaan di bawah ini!

- 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) Jelaskan pengertian teks eksplanasi!



4. Sebutkan ciri-ciri teks eksplanasi!





## PELANGI

Pelangi merupakan suatu busur spektrum besar yang terjadi karena pembiasan cahaya matahari oleh butir-butir air. Pelangi juga dianggap sebagai gejala optik dan meteorologi berupa cahaya beraneka warna saling sejajar yang tampak di langit atau medium lainnya. Pelangi tampak sebagai busur cahaya dengan ujungnya mengarah pada horizon pada suatu saat hujan ringan. Pelangi juga dapat dilihat di sekitar air terjun yang jelas.

Pelangi dan efek cahaya lain di langit disebabkan oleh cahaya yang membias dan menyimpang menjauhi partikel. Saat matahari terbenam, langit menjadi merah karena sinar matahari lewat melalui atmosfer yang jauh lebih tebal daripada ketika matahari berada tinggi di langit pada siang hari. Pelangi tidak akan tampak pada malam hari atau ketika cuaca mendung. Hal itu terjadi karena pelangi merupakan hasil dari pembiasan cahaya. Pada mulanya cahaya matahari melewati sebuah tetes hujan, kemudian dibelokkan atau dibiaskan menuju tengah tetes hujan sehingga memisahkan cahaya putih menjadi warna spektrum.

Pelangi hanya dapat dilihat saat hujan bersamaan dengan matahari bersinar tapi dari sisi yang berlawanan dengan si pengamat. Posisi si pengamat harus berada di antara matahari dan terkesan air dengan matahari di belakang orang tersebut. Matahari, mata si pengamat, dan pusat busur pelangi harus berada dalam satu garis lurus. Cahaya dengan panjang gelombang terpendek seperti ungu, terdapat di bagian kurva dan yang memiliki panjang gelombang terpanjang seperti merah terdapat pada bagian luar.

(Sumber: Buku Ilmu Pengetahuan Populer untuk Anak)

1) Simpulkanlah ide pokok teks eksplanasi berjudul "Pelangi" ke dalam tabel di bawah ini!

| Paragraf | Ide Pokok/Gagasan Utama |
|----------|-------------------------|
|          |                         |



