

E-LKPD BERBASIS LITERASI SAINS

Nama kelompok

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Menjelaskan fenomena sains secara ilmiah

Perhatikan dan cermati permasalahan berikut ini !

Menurut *World Health Organization* (WHO), Penyakit virus corona (COVID-19) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh virus SARS-CoV-2.

Sebagian besar orang yang terinfeksi virus ini akan mengalami penyakit pernapasan ringan hingga sedang dan sembuh tanpa memerlukan perawatan khusus. Namun, beberapa orang akan menjadi sakit parah dan memerlukan perhatian medis. Orang yang lebih tua dan mereka yang memiliki kondisi medis yang mendasari seperti penyakit kardiovaskular, diabetes, penyakit pernapasan kronis, atau kanker lebih mungkin mengembangkan penyakit serius. Siapa pun dapat terserang COVID-19 dan menjadi sakit parah atau meninggal dunia pada usia berapa pun.

Sumber : <https://www.who.int/health-topics/coronavirus>

Interpretasi

1. Kasus apa yang terjadi pada uraian permasalahan di atas?

.....
.....
.....
.....
.....

VIRUS

1

Analisis

2. Makhluk hidup apa yang berperan dalam fenomena tersebut? Bagaimana ciri-cirinya?

Merancang dan mengevaluasi penyelidikan ilmiah

Inferensi

3. Kenapa virus mudah menular ?

.....
.....
.....
.....

4. Bagaimana cara virus berkembangbiak?



VIRUS

Menginterpretasi data dan bukti secara ilmiah

Eksplanasi

5. Jelaskan perbedaan fase perkembangbiakan virus secara litik dan lisogenik berdasarkan gambar di bawah ini?

