

Lembar kerja peserta didik

LKPD

Peranan, Cara Penyebaran
dan Pencegahan Virus

Biologi

Kelas: _____

Kelompok: _____

Anggota: _____



LIVEWORKSHEETS

Pendahuluan



Identitas LKPD

Materi Pelajaran : Biologi

Kelas/Fase : X/E

Alokasi Waktu : 50 menit

Judul LKPD : Peranan, Cara Pencegahan dan Penyebaran Virus



Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Tuliskanlah identitas kelompok pada kolom identitas
2. Buka artikel melalui link berikut ini:
 - Artikel 1
<https://ciputrahospital.com/covid-varian-nimbus/>
 - Artikel 2
<https://acgtfoundation.org/news/oncolytic-virus-therapy-for-cancer/>
3. Lakukanlah diskusi dengan teman sekelompok untuk menjawab pertanyaan yang tersedia
4. Perhatikan anjuran pada infografis dan diskusikanlah dengan teman sekelompok untuk menjawab pertanyaan yang tersedia
5. Tanyakanlah kepada guru apabila ada pertanyaan yang sulit dipahami
6. Presentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas

LKPD



Kerjakan!

- 1. Diskusikanlah dengan teman sekelompokmu untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut.**

Jelaskan pendapat kalian mengenai peranan virus dalam kehidupan manusia, jika dikaitkan dengan artikel 1!

Jawab:

Menurut kalian, apakah virus hanya menyerang manusia saja?
Jelaskan!

Jawab:

LKPD

Carilah minimal 10 penyakit disertai nama virus penyebabnya melalui kajian literatur. Lalu tuliskan pada tabel di bawah ini!

Jawab:

No.	Nama Penyakit	Nama Virus
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

LKPD

Bagaimana peran virus dalam kehidupan manusia jika dikaitkan dengan artikel 2 tersebut? Jelaskan!

Jawab:

Temukanlah informasi lain melalui kajian literatur terkait manfaat virus bagi kehidupan manusia. Lalu tuliskanlah!

Jawab:

LKPD

2. Diskusikanlah dengan teman sekelompokmu untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut.

Perhatikan anjuran pada infografis berikut!

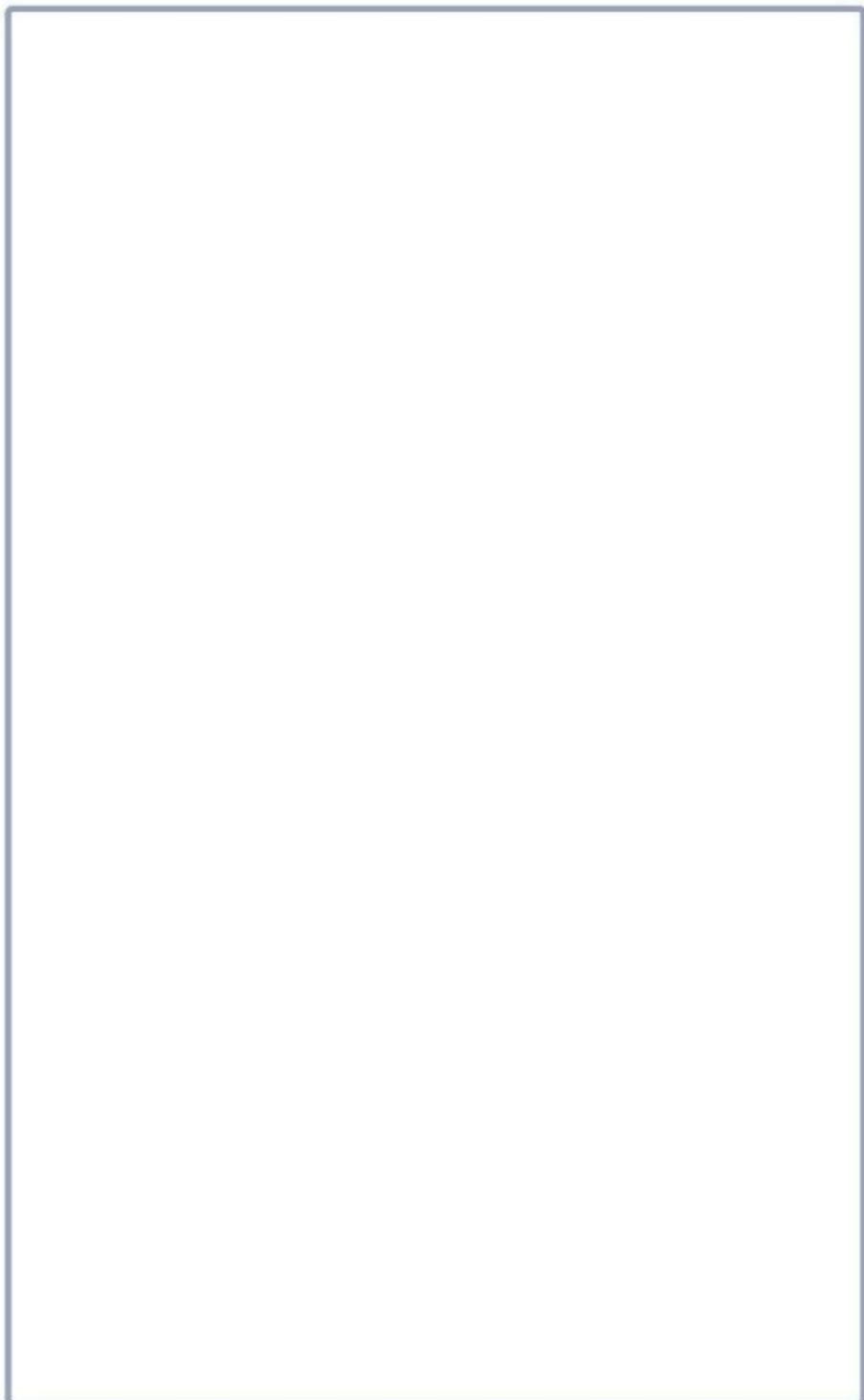


Berdasarkan infografis tersebut, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

1. Bagaimana cara virus corona menyebar?
2. Mengapa mencuci tangan dengan sabun dapat mengurangi penyebaran virus corona?
3. Mengapa penggunaan masker disarankan dalam pencegahan penularan Covid-19?
4. Apa fungsi mengonsumsi gizi seimbang dalam pencegahan penularan Covid-19?
5. Dari sekian anjuran, adakah anjuran lain yang dapat Kalian sampaikan dalam pencegahan penularan virus corona?

Jawab:

LKPD



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS