



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Karanganyar
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : X/1
Materi/Pokok Bahasan/SPB : Peran Virus dalam Kehidupan

A. Identitas

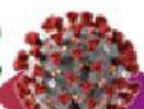
Kelompok :
Kelas :
Anggota Kelompok : 1.
2.
3.
4.
5.
6.

B. Tujuan Pembelajaran

- 1) peserta didik mampu mengidentifikasi peranan virus dalam kehidupan dengan benar
- 2) peserta didik mampu menyebutkan penyakit dan virus penyebabnya dengan tepat
- 3) peserta didik mampu menganalisis penggunaan virus dalam bioteknologi modern (rekayasa genetika) dengan benar
- 4) peserta didik mampu mengkomunikasikan hasil penyelidikan peran virus dalam kehidupan dengan baik

C. Petunjuk

1. Tuliskanlah identitas kelompok pada kolom identitas
2. Bukalah artikel melalui link berikut ini :
 - a. Artikel 1
<https://drive.google.com/file/d/1pOJ8-mj6DgQwscb9QfpQARkLzFETH5Mj/view?usp=drivesdk>
 - b. Artikel 2
https://drive.google.com/file/d/14VNWwusdALfS_4jntfUbo8P9zx0mxV_W/view?usp=sharing
3. Cermati dan rangkumlah informasi tentang peranan virus berdasarkan artikel tersebut.
4. Tuliskanlah hasil rangkuman kalian pada kolom rangkuman a dan b
5. Lakukanlah diskusi dengan teman sekelompok untuk menjawab pertanyaan yang tersedia.
6. Tanyakanlah kepada guru apabila ada hal yang sulit dipahami
7. Buatlah kesimpulan berdasarkan hasil diskusi kelompok
8. Presentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas.





D. Langkah Kegiatan

1) Tuliskan hasil telaah artikel pada kolom berikut.

a. Rangkuman Artikel 1

b. Rangkuman Artikel 2

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

a. Jelaskan pendapat kalian mengenai peran virus dalam kehidupan manusia, jika dikaitkan dengan hasil rangkuman artikel 1 !

Jawab :





- b. Menurut kalian, apakah virus hanya menyerang manusia saja? Jelaskan

Jawab :

- c. Carilah minimal 10 penyakit disertai nama virus penyebabnya melalui kajian literatur (buku maupun internet) lalu tuliskan pada tabel 1 berikut ini !

Jawab :

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

- d. Informasi apa yang kalian dapatkan setelah membaca artikel 2 ?

Jawab :

- e. Bagaimana peran virus dalam kehidupan manusia jika dikaitkan dengan artikel 2 tersebut? Jelaskan

Jawab :





- f. Temukanlah informasi lain melalui kajian literatur (buku maupun internet) terkait manfaat virus bagi kehidupan manusia, lalu tuliskanlah.

Jawab :

E. Kesimpulan

Buatlah kesimpulan yang mengacu pada tujuan pembelajaran berdasarkan hasil diskusi kalian!

