

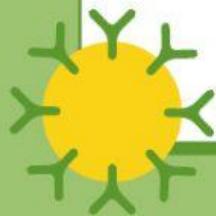
Puti Alifia Artalani, S.Pd.
Ainun Rubi Faradila, S.Pd.



E-LKPD BIOLOGI

Sistem Pertahanan Tubuh

Covid 19



Nama : _____

No Abs: _____

Kelas : _____



Kompetensi Dasar

3.14 Menganalisis peran sistem imun dan imunisasi terhadap proses fisiologi di dalam tubuh

4.14 Melakukan kampanye pentingnya partisipasi masyarakat dalam program dan immunisasi serta kelainan dalam sistem imun



KEGIATAN 1

Tujuan Pembelajaran

1. Menganalisis komponen sistem pertahanan tubuh
2. Menganalisis fungsi dan mekanisme sistem pertahanan tubuh

Materi Pembelajaran

Klik menu dibawah ini untuk mengakses materi Pembelajaran

Diktat

PPT



Langkah Kegiatan 1

1. Cermati video singkat tentang virus corona dibawah ini!



Sumber: Youtube

2. Jawablah pertanyaan dibawah ini di kolom yang telah disediakan, dengan singkat dan jelas!
 - a. Mekanisme sistem pertahanan tubuh apa yang akan melawan virus corona setelah virus tersebut menyerang tubuh untuk pertama kalinya? apa alasannya?
 - b. Virus corona dapat mengelabuhi sel imun kita, mengapa demikian? bagaimana cara sistem imun kita dapat mengenali virus corona?

- c. Menurut kamu, mengapa kita perlu memakan makanan yang bergizi untuk meningkatkan daya tubuh kita?
- d. Apakah vaksinasi penting untuk melawan virus corona? Mengapa?
3. Pilihlah jawaban benar atau salah dari pernyataan berikut ini, dan sertakan pula alasannya!



- a. Setelah vaksinasi tubuh kita tidak akan terkena serangan virus corona lagi

Benar

Salah

Alasan:

- b. varian virus corona yang berbeda akan berbeda pula mekanisme pertahanan tubuhnya

Benar

Salah

Alasan:



- c. Penderita covid 19 yang belum di Vaksin dan sudah dinyatakan sembuh akan memperoleh kekebalan tubuh aktif alami

Benar

Salah

Alasan:

- b. penggunaan antibiotik dapat membantu mempercepat penyembuhan penderita covid 19

Benar

Salah

Alasan:



KEGIATAN 2

Tujuan Pembelajaran

1. Membuat poster berkaitan dengan vaksinasi
2. Menyebarluaskan hasil karya ke sosial media

Langkah Kegiatan 2

1. Bacalah wacana terbaru seputar covid 19!
2. Buatlah poster yang berisikan tentang pentingnya vaksinasi covid 19
3. Sertakan pula ajakan untuk mematuhi prokes dalam poster buatannya
4. Upload postermu ke akun instagram pribadi kamu dan tulis caption ajakan untuk melakukan vaksinasi
5. Sertakan hashtag #LKPDSistemImunSMATeladan #PeduliCovid19 #AyoVaksinasi dalam postingan tersebut





KETENTUAN

Poster

Tema Poster: Pentingnya Vaksinasi Pandemi Covid-19

Ketentuan Poster:

1. Karya Asli
2. Format Poster JPG atau PNG
3. Ukuran Poster menggunakan rasio 1:1
4. Poster dapat dibuat secara digital maupun manual (gambar tangan)
5. Poster digital boleh menggunakan aplikasi editor (canva, picsart, ibis paint, dsb)
6. Poster digital boleh menggunakan gambar dari internet, namun perlu dicantumkan sumber gambar
7. Cantumkan nama dan kelas di dalam poster kamu
8. Berikan alasanmu terkait pentingnya vaksinasi (penjelasan ilmiah) sertakan juga ajakan untuk melakukan vaksinasi
9. Untuk kepentingan penilaian, unggah juga postermu ke link google form dengan cara klik Unggah di bawah ini

Unggah

