

E-LKPD BIOLOGI

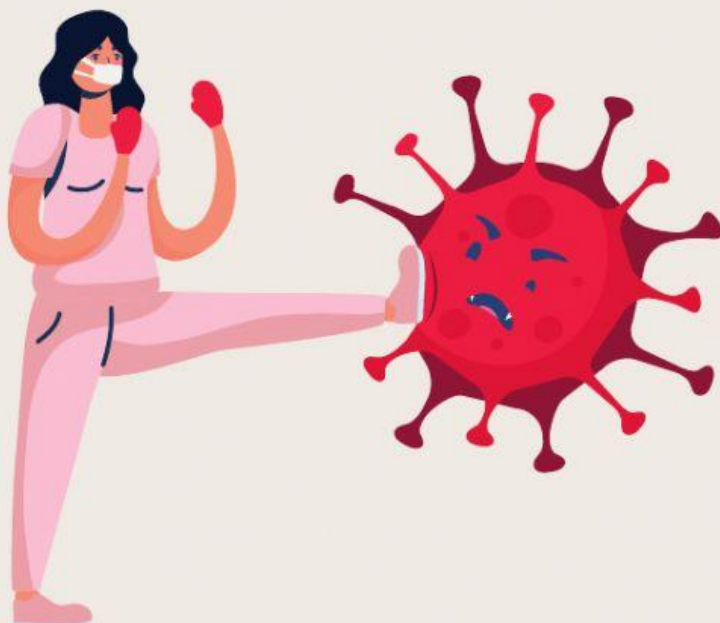
Sistem Pertahanan Tubuh

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 imunisasi serta kelainan dalam sistem imun

Kelompok :

- Nama: _____
- Kelas: _____
- Hari/Tanggal : _____



Kelas
XI
SMA/MA
SEMESTER 2

Kegiatan 1

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menganalisis komponen sistem pertahanan tubuh
2. Peserta didik mampu menganalisis dan mekanisme sistem pertahanan tubuh

Materi Pembelajaran

Klik di bawah ini untuk mengakses materi pembelajaran

Diktat

PPT

Langkah Kegiatan 1

1. Cermati video singkat di bawah ini!



Sumber: Youtube

2. Jawablah pertanyaan di bawah 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 mengelabui sel imun kita mengapa demikian? bagaimana cara sistem imun kita dapat mengenali virus corona?



- c. Apakah vaksinasi penting untuk melawan virus corona? Mengapa?



3. Pilihlah jawaban benar atau salah dari pernyataan berikut ini dan sertakan alasannya!

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

Benar

Salah

Alasan:

b. Penderita covid 19 yang belum di Vaksin dan sudah dinyatakan sembuh akan memperoleh kekebalan tubuh aktif alam

Benar

Salah

Alasan:



c. Penggunaan antibiotik dapat membantu mempercepat penyembuhan covid-19

Benar

Salah

Alasan:



Kegiatan 2

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu membuat poster/video/animasi/infografis yang berkaitan dengan vaksinasi
2. Peserta didik mampu menyebarluaskan hasil karya ke sosial media

Langkah Kegiatan 2

1. Bacalah wacana terbaru seputar covid-19
2. Buatlah poster/video/animasi/infografis tentang pentingnya vaksinasi covid-19
3. Sertakan pula ajakan untuk mematuhi prokes dalam karya buatanmu
4. Upload hasil karya ke akun sosial media yang dimiliki dan tulis caption ajakan untuk melakukan vaksinasi
5. Sertakan hastag
#LKPDSystemImunSMANSA
#PeduliCovid19 #AyoVaksinasi

