E-LKPD

Imunisasi/Vaksinasi

Nama kelompok:

Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : XI/ 2 (Genap)
Tempat : Ruang Kelas
Alokasi Waktu : 1 X 45 Menit

KOMPETENSI INTI

KI- 3: Memahami, menerapkan, menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.

KI- 4: Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri dan mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan.

KOMPETENSI DASAR

3.14 Analisis peran system imun dan imunisasi terhadap proses fisiologi dalam tubuh

TUJUAN BELAJAR:

1. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik dapat menganalisis faktor yang mempengaruhi sistem imun dengan benar.
2. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik dapat menguraikan imunisasi/vaksinasi dengan benar.
3. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik dapat membedakan gangguan atau kelainan pada sistem imun dengan benar.

PETUNJUK BELAJAR

1. Isilah identitas pada kolom yang telah disediakan.
2. Bacalah petunjuk pada masing-masing langkah secara cermat.
3. Kerjakan dengan teman kelompokmu.
4. Pelajari e-modul sistem imun topik 1 dan 2
5. Kerjakan setiap langkah sesuai dengan petunjuk.
6. Konsultasikan dengan gurumu apabila menemui kesulitan dalam mengerjakan tugas.
7. Bacalah berita seputar autoimun berikut ini!

LIVEWORKSHEETS

LKPD

INVITASI (Isu atau Masalah)

Carilah berita terkait vaksin/imunisasi yang relevan bagi penderita autoimun!

• Answer

PEMBENTUKAN KONSEP

1. Carilah dasar teori yang menjelaskan hubungan antara vaksinasi/ imunisasi dengan gangguan autoimun sesuai dengan berita yang diangkat!
2. Berdasarkan kajian dasar teori tersebut, buatlah hipotesis yang relevan!

• Answer

LIVEWORKSHEETS

LKPD

APLIKASI KONSEP DALAM KEHIDUPAN

Teknologi apa yang berperan dalam pembuatan vaksin/imunisasi dalam pengobatan penyakit autoimun berdasarkan isu yang telah kalian angkat? Bagaimana penerapan dalam kehidupan sehari-hari?

• Answer

PEMANTAPAN KONSEP

Berikan kesimpulan dari informasi yang telah dipelajari terkait isu autoimun, dengan menyoroti temuan utama, implikasi, dan potensi arah penelitian atau tindakan lanjut yang perlu dipertimbangkan.

• Answer

LIVEWORKSHEETS