



**MODUL VIROLOGI
(IBL 363)**

**MODUL SESI KE-10
VIRUS PATOGEN PADA HEWAN DAN TUMBUHAN
(Bagian 2)**

**DISUSUN OLEH
Dr. Henny Saraswati, S.Si, M.Biomed**

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
2021**

VIRUS PATOGEN PADA HEWAN TUMBUHAN (Bag.2)

A. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan

Setelah mempelajari modul ini, diharapkan mahasiswa mampu :

1. Menjelaskan beberapa virus patogen pada hewan dan tumbuhan.
2. Menjelaskan patogenesitas beberapa virus patogen pada hewan dan tumbuhan.

B. Uraian dan Contoh

Pada kesempatan ini kalian akan berlatih untuk menelaah berbagai jenis virus yang dapat menyerang hewan dan tumbuhan. Seperti yang sudah kalian pelajari pada minggu lalu, banyak sekali virus-virus yang dapat menyerang hewan dan tumbuhan. Virus-virus yang menyerang hewan banyak yang kita kenal seperti virus rabies yang bersifat zoonosis. Artinya virus ini juga dapat menyerang manusia. Virus tumbuhan juga ada beberapa yang kita pelajari minggu lalu.

Tugas kalian adalah memilih salah satu virus pathogen yang menyerang hewan dan tumbuhan selain yang kita pelajari minggu lalu. Pelajarilah klasifikasinya, siklus hidupnya, jenis genomnya, bagaimana cara virus ini menular dan bagaimana cara pencegahannya.

Kemudian presentasikan dengan cara yang baik sehingga dapat menarik atensi bagi pendengar. Penilaian akan didasarkan pada cara presentasi, kesesuaian topik, Bahasa yang digunakan dan cara kalian menjawab pertanyaan selama presentasi. Selamat berkarya!

C. Latihan

- a. Apa yang dimaksud dengan zoonosis?
- b. Infeksi virus tumbuhan tidak semudah infeksi virus hewan. Virus tumbuhan dapat menular melalui...
- c. Virus rabies dapat ditularkan melalui...

D. Kunci jawaban

- a. Penyakit yang menyerang hewan namun dapat ditularkan ke manusia.

- b. Perlukaan, hama, cacing, protozoa.
- c. Gigitan hewan terinfeksi.

Universitas
Esa Unggul