



**MODUL IMUNOLOGI
(IBL 341)**

**MODUL SESI 9
HIPERSENSITIVITAS
(Bag.2)**

DISUSUN OLEH

Dr. HENNY SARASWATI, S.Si, M.Biomed

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

2021

HIPERSENSITIVITAS (Bag.2)

A. Kemampuan Akhir Yang Diharapkan

Setelah mempelajari modul ini, diharapkan mahasiswa mampu :

1. Menjelaskan tipe-tipe hipersensitivitas.
2. Menjelaskan mekanisme alergi.
3. Menjelaskan mengenai autoimun.

B. Uraian dan Contoh

Hipersensitivitas merupakan respon imun yang berlebihan terhadap agen-agen non patogen, seperti protein tubuh (*self-protein*). Beberapa jenis hipersensitivitas telah kita pelajari berdasarkan komponen respon imun yang bertanggungjawab dalam prosesnya maupun jangka waktu mulai terjadinya gejala.

Pada pertemuan ini, kita akan belajar memahami kejadian penyakit hipersensitivitas yang ada di masyarakat. Kita akan menelaah beberapa penyakit hipersensitivitas tersebut dengan cara kalian membuat presentasi tentang penyakit ini. Pilihlah salah satu penyakit hipersensitivitas kemudian analisis mengenai penyakit tersebut seperti :

- Pengetahuan dasar penyakit ini.
- Apa yang menyebabkan penyakit ini.
- Kondisi penyakit ini di dalam dan luar negeri.
- Bagaimana terapinya.

Poin-poin analisis di atas kemudian dituangkan dalam bentuk presentasi yang bisa memberikan informasi bagi pendengarnya. Jangan lupa buatlah presentasi semenarik mungkin. Presentasi kalian akan kita lakukan pada pertemuan kali ini. Selamat berkarya!

C. Latihan

- a. Penyakit autoimun yang dapat berdampak pada keseluruhan jaringan di dalam tubuh digolongkan sebagai?

- b. Hipersensitivitas tipe IV dimediasi oleh....
- c. Kejadian alergi dipicu oleh.....

D. Kunci Jawaban

- a. Sistemik.
- b. Sel limfosit T.
- c. Alergen.

Universitas
Esa Unggul