

Nama:

Kelas:

LKPD SISTEM IMUN

Kelas XI



**Saksikan video tentang sistem imun
berikut!**



**Saksikan video tentang sistem imun
berikut!**



**Klik play MP3 berikut sambil mengerjakan
lkpd agar suasana menjadi riang!**



A. Drop Down

Suatu molekul asing yang mendatangkan suatu respon spesifik dari sistem kekebalan tubuh manusia dinamakan...

B. Pilihan Ganda

Pada sistem pertahanan tubuh nonspesifik, garis pertahanan pertama adalah...

-  kulit dan membran mukosa
-  kulit dan sel fagosit
-  protein anti mikroba dan membran mukosa
-  limfosit dan antibodi
-  kulit dan antibodi

Sistem kekebalan tubuh nonspesifik internal sangat tergantung kepada...

- | | |
|--|--|
|  sel limfosit B |  lisozim |
|  limfosit T |  sel fagosit |

Suatu mekanisme pertahanan yang dilakukan oleh sel-sel fagosit dengan cara mencerna partikel asing/mikrobia dinamakan...



Limfosit



Fagositosis



Interferon



Antigen

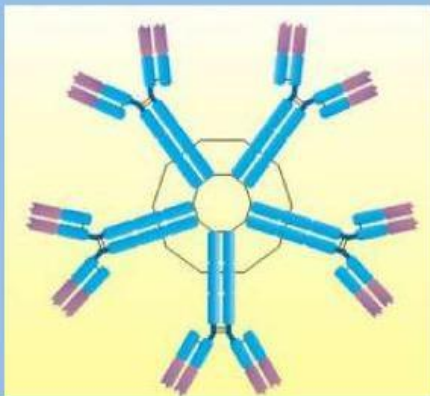


Antibody

C. Kotak Centang

Berilah tanda centang pada kolom yang tersedia!

Perhatikan gambar berikut!



Antibodi pertama yang tiba di lokasi infeksi dan menetap di pembuluh darah adalah...



IgA



IgD



IgE



IgG



IgM

D. Menjodohkan dengan Garis

Tariklah garis pada nama vaksin di sebelah kiri dan pasangkan dengan penyakit yang dicegah di sebelah kanan!

BCG

DPT

MMR

HIB

HB



Difteri, Pertusis, dan tetanus



Hepatitis B



TBC



Campak dan Rubela



Hemophilus Influenza B

D. Drag & Drop

Urutkan mekanisme pertahanan tubuh non spesifik!

Pergerakan
(chemotaxis)

Pencernaan
(digestion)

Penelanan (ingestion)

Pengenalan
(recognition)

Perlekatan (adhesion)