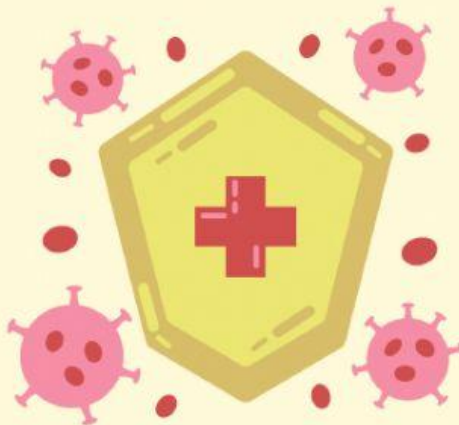




Sistem Kekebalan Tubuh

Kekebalan Spesifik



Kelompok

Anggota:



Dasar Teori

Jika masuknya zat asing tidak dapat ditangkal oleh daya tahan butuh nonspesifik, maka diperlukan sistem kekebalan tubuh spesifik. Kekebalan ini hanya berperan pada zat asing yang sudah dikenal. Artinya, jenis kuman atau zat asing tersebut sudah pernah atau lebih dari satu kali masuk ke dalam tubuh manusia.

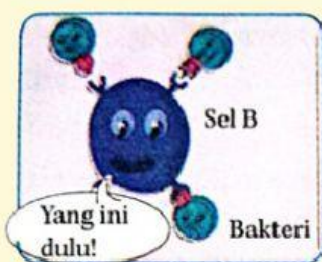
Cari arti/fungsi dari kata berikut ini!

1. Limfosit :
2. Sel B :
3. Sel B efektor :
4. Sel B memori :
5. Sel T :
6. Sel T penolong :
7. Sel T pembunuh :
8. Sel T supresor :
9. Antigen :
10. Antibodi :
11. Immunoglobulin :
12. Makrofag :
13. Natural Killer Cell :

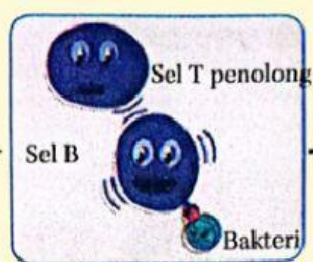


SIMAK VIDEO BERIKUT! 

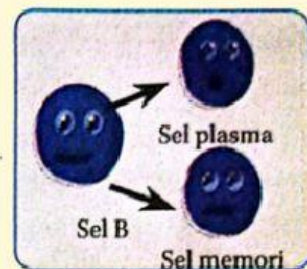
1. Berdasarkan video lengkapi bagan mekanisme pertahanan tubuh berikut ini!



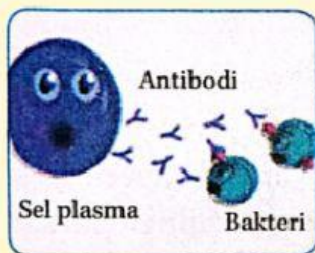
..... menemukan
yang cocok dengan
reseptornya



Sel B diaktifkan oleh
.....



Kemudian sel B
membelah menghasilkan
..... dan
.....



Sel plasma menghasilkan
..... yang akan
melekat pada jenis bibit
penyakit tertentu

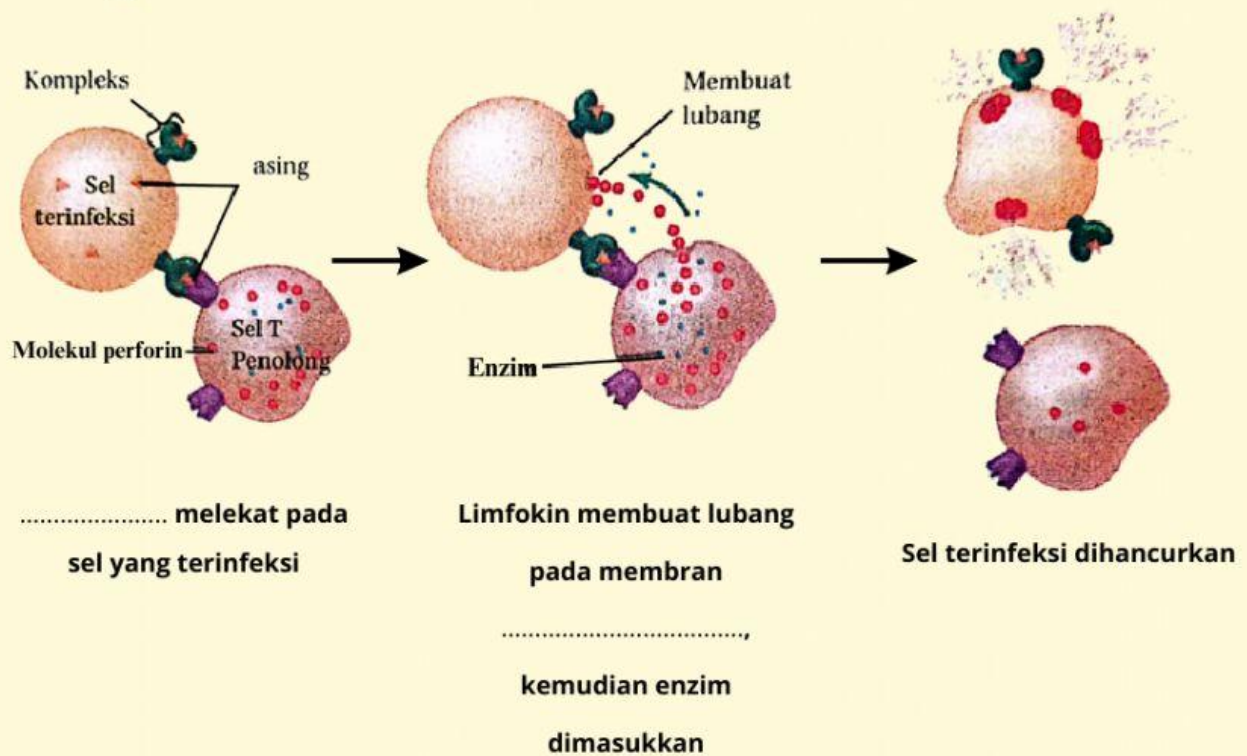


..... akan
memakan bibit penyakit
yang telah ditandai
dengan antibodi



Jika bibit penyakit yang
sama datang lagi,
..... membantu
sistem imun untuk
melawan dengan lebih
cepat karena sudah
diingat

2. Lengkapi bagan mekanisme sel T penolong menghancurkan mikroba berikut ini!



3. Buatlah pertanyaan mengenai materi yang telah kalian pelajari dari LKPD ini! (maksimal 5 pertanyaan)

