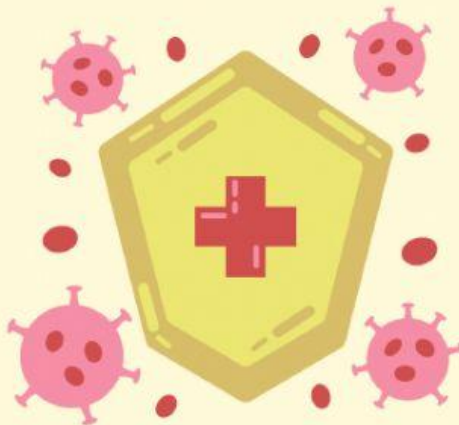




## Sistem Kekebalan Tubuh

### 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.

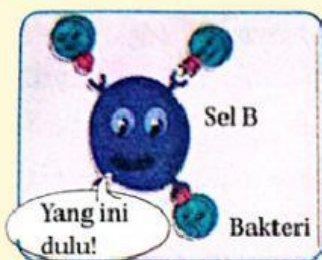
### Cari arti/fungsi dari kata berikut ini!

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 : .....

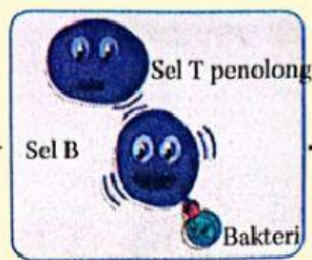


**SIMAK VIDEO BERIKUT!** 

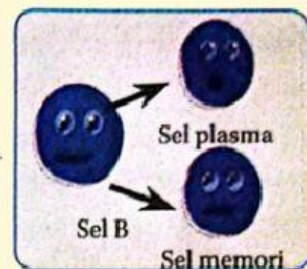
1. Berdasarkan video lengkapi bagan mekanisme pertahanan tubuh berikut ini!



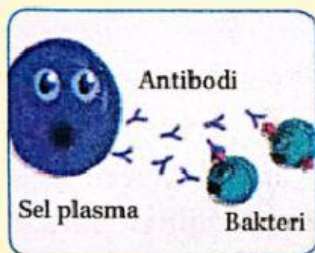
..... menemukan  
yang cocok dengan  
reseptornya



Sel B diaktifkan oleh  
.....



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



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



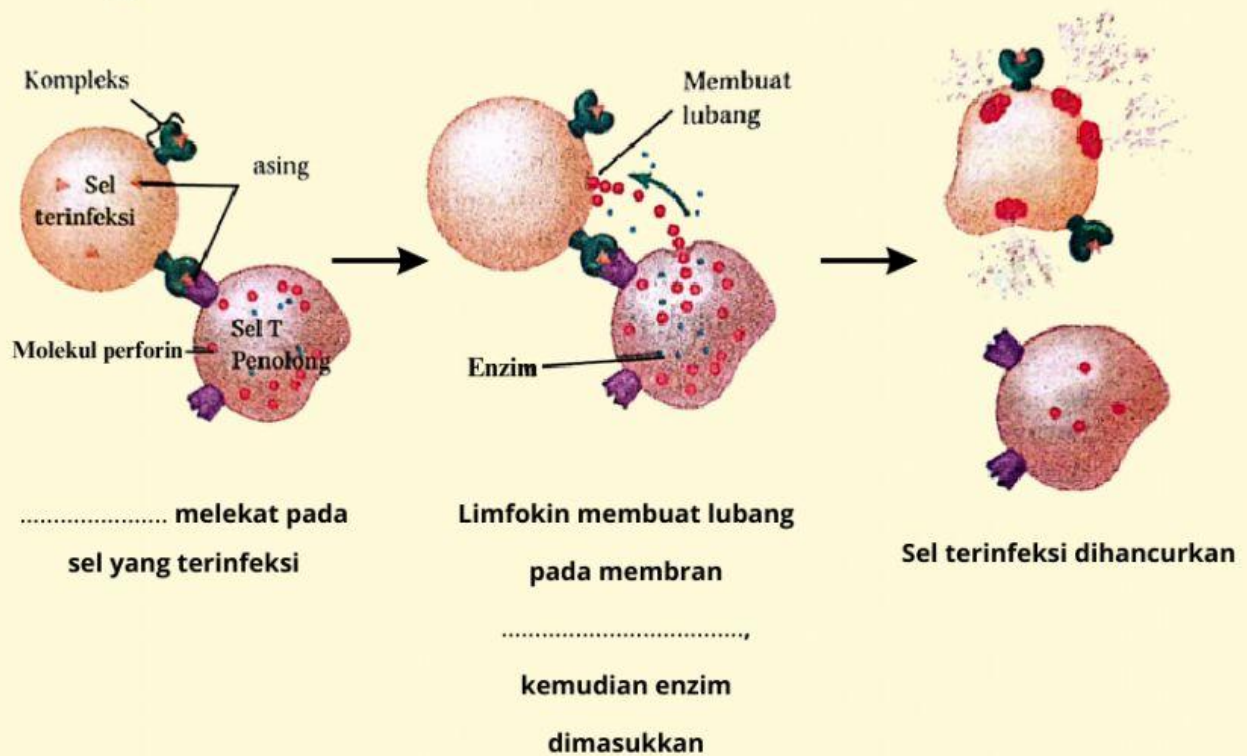
..... akan  
memakan bibit penyakit  
yang telah ditandai  
dengan antibodi



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)

