

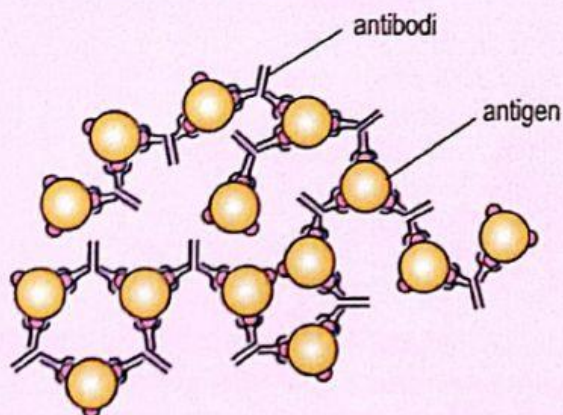
11.2

Tindakan Antibodi

Antigen dimusnahkan melalui beberapa mekanisme seperti yang digambarkan dalam Rajah 11.6.

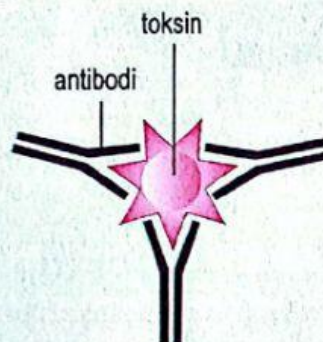
Pengaglutinan

Antibodi menggumpalkan patogen bersama. Tindakan ini menyebabkan patogen menjadi sasaran mudah untuk fagosit memerangkap dan memusnahkan patogen.



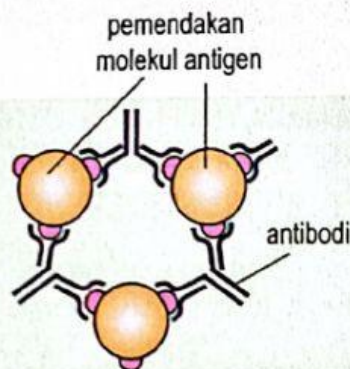
Peneutralan

Antibodi bergabung dengan toksin yang dihasilkan oleh bakteria untuk meneutralkan toksin tersebut.



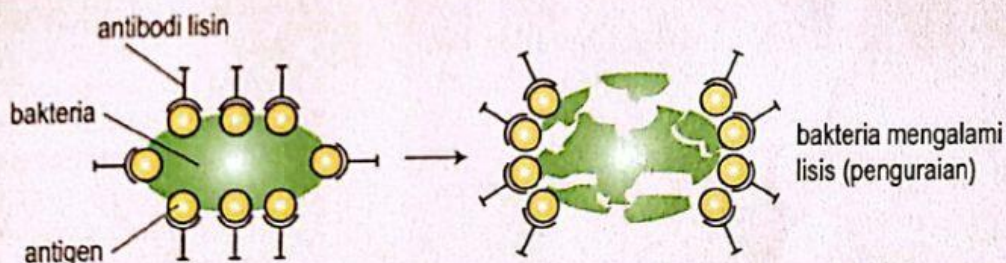
Pemendakan

Antibodi yang bertindak dengan antigen terlarut untuk membentuk satu kompleks mendakan tidak larut yang mudah dimusnahkan oleh sel fagosit.



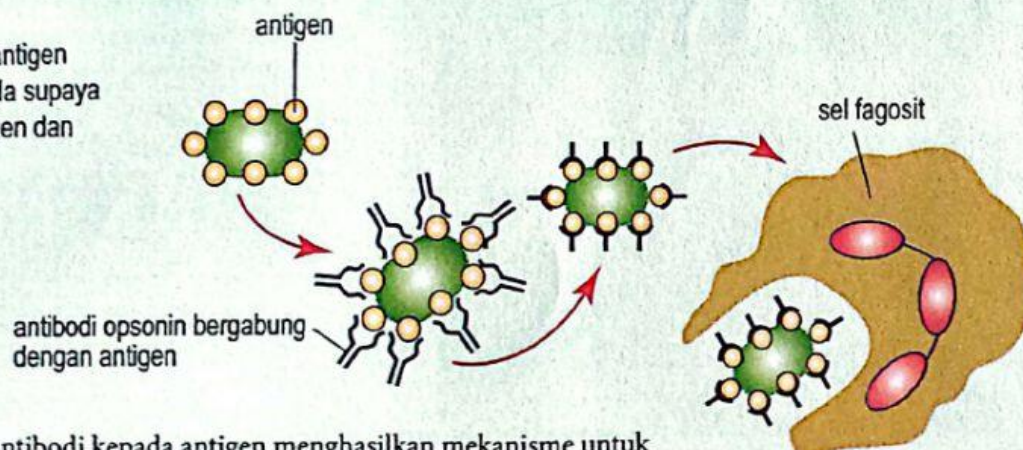
Penguraian

Antibodi bergabung dengan antigen dan menyebabkan antigen pecah dan terurai.



Pengopsoninan

Antibodi bergabung dengan antigen dan bertindak sebagai petanda supaya fagosit dapat mengenali antigen dan memusnahkannya.



Rajah 11.6 Penggabungan antibodi kepada antigen menghasilkan mekanisme untuk memusnah, menyahaktif atau meneutralkan antigen