



BIOLOGI
KELAS XI SMA



LKPD | SISTEM PERTAHANAN TUBUH

PERTEMUAN 1

LKPD

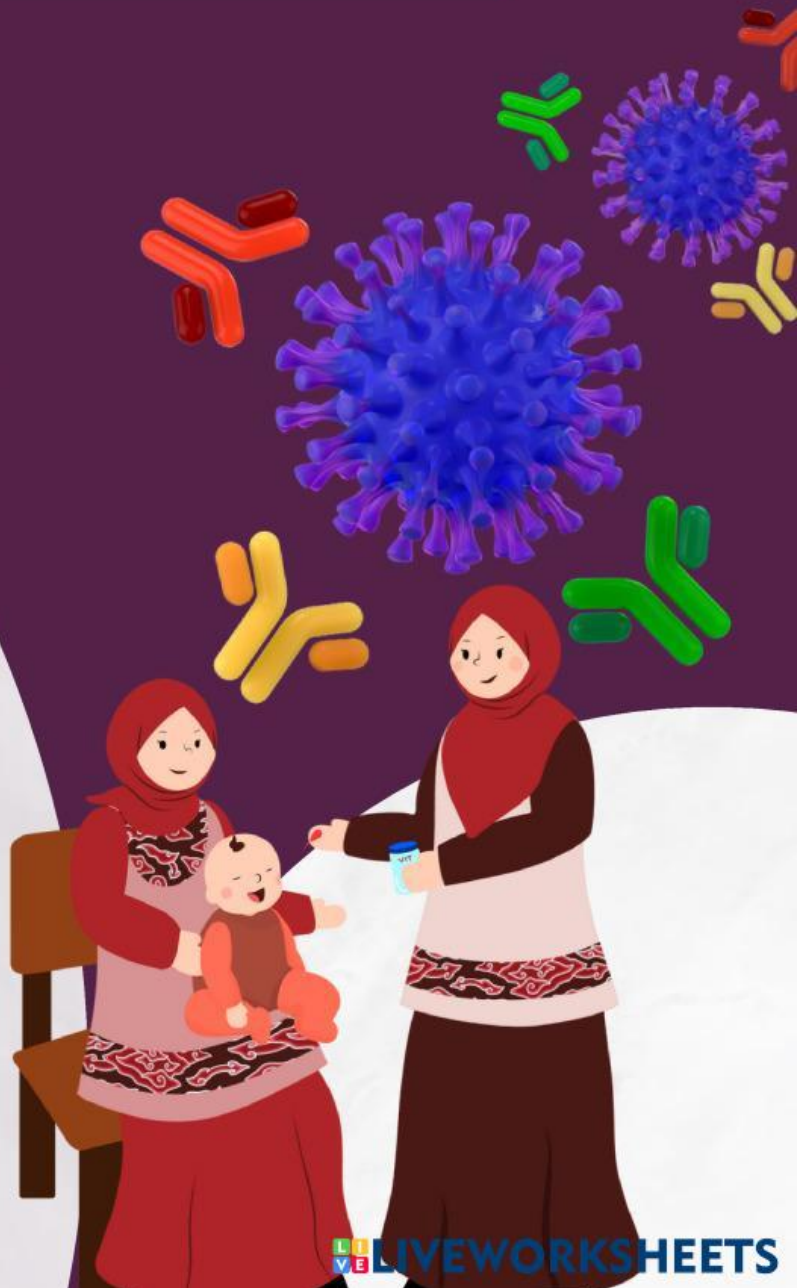
MEKANISME SPESIFIK

SISTEM PERTAHANAN TUBUH

BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING (PBL)

Nama Kelompok

MERRY NOVALIZA



1. lengkapilah tabel perbedaan antigen dan antibodi dibawah ini!

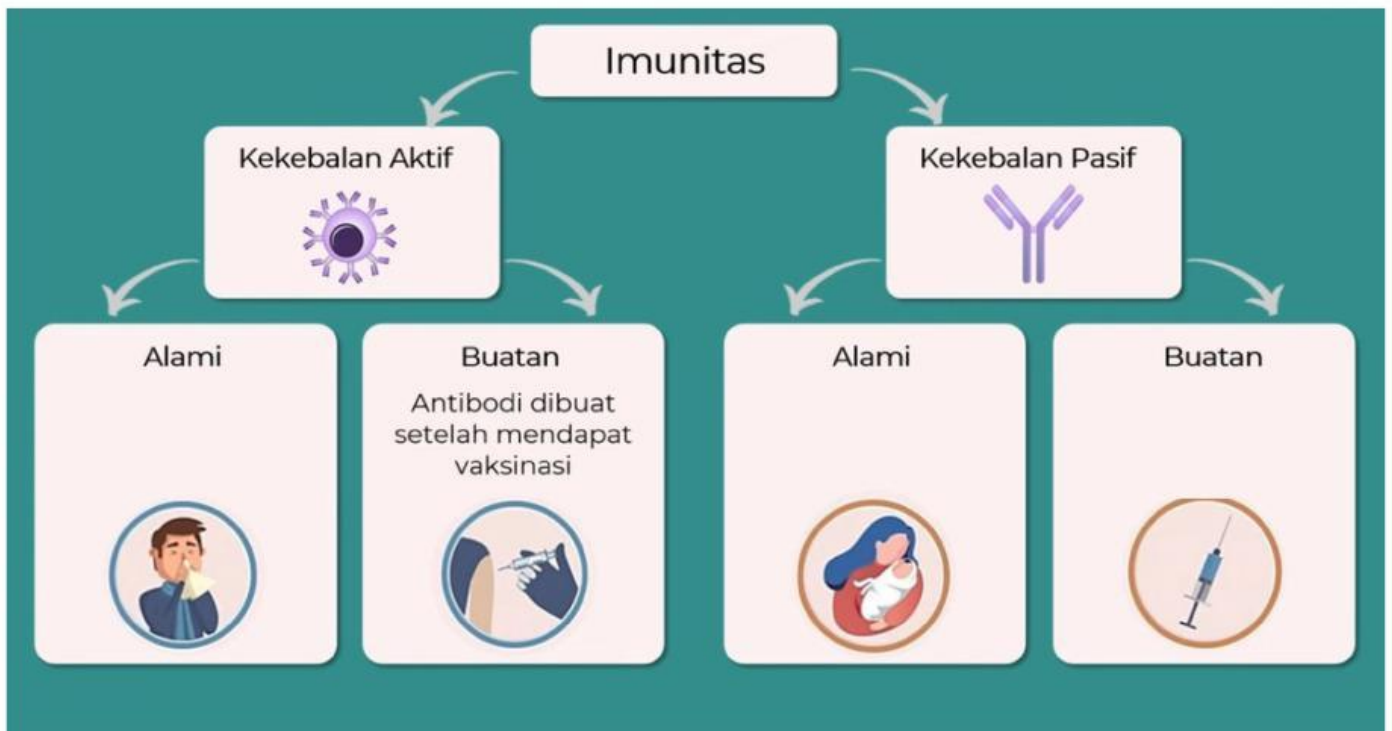


Antigen	Antibodi
	Antibodi adalah bagian dari sistem kekebalan yang bekerja untuk melindungi tubuh dari bahaya virus, bakteri, kuman zat-zat yang dapat menyebabkan penyakit infeksi. Sistem imunitas tubuh akan menghasilkan antibodi sesuai dengan banyaknya antigen.

2. lengkapilah tabel perbedaan jenis imunitas berikut!

Imunitas Aktif	Imunitas Pasif

3. lengkapilah gambar perbedaan jenis imunitas berikut!



Sumber : <https://youtu.be/kWgHHlzOJ1Q?si=vbo6JMSGDFAW0h2Q>

4. lengkapilah tabel cara pengikatan antibodi dibawah ini!

Nama Pengikatan	Cara Pengikatan
Fiksasi Komplemen	Antibodi menutup situs determinan antigen dengan cara menyelimuti antigen.
Netralisasi	
Aglutinasia	
Presipitasi	

