LKPD BIOLOGI XI
SISTEM PERTAHANAN TUBUH

PERTEMUAN 2



MARIA FRANSISKA JATI GAMA TARA, S. Pd.

SMAS KATOLIK GIOVANNI KUPANG

LIVEWORKSHEETS

INFORMASI UMUM



KELOMPOK :

NAMA :

TOPIK

- Sistem pertahanan tubuh internal

Tujuan Pebelajaran

1.Mengidentifikasi sistem pertahanan tubuh internal

LIVEWORKSHEETS

1. Bagaimana fagositosis, yang dilakukan oleh sel-sel seperti makrofag dan neutrofil, membantu membersihkan patogen, sel-sel mati, dan debris seluler dari tubuh?

2. Apa peran sel-sel fagositik dalam mengenali, menelan, dan menghancurkan mikroorganisme invasif seperti bakteri?

LIVEWORKSHEETS

3. Bagaimana fagositosis berperan dalam proses penyembuhan luka dengan membersihkan area luka dari benda asing dan sel-sel yang rusak?

4. Apa yang dimaksud dengan inflamasi dan bagaimana proses ini terjadi sebagai respons terhadap cedera atau infeksi?

LIVEWORKSHEETS

5. Bagaimana sel-sel fagositik berperan dalam respons inflamasi, dan apa manfaatnya untuk melindungi tubuh dari patogen?

6. Bagaimana inflamasi dapat meningkatkan permeabilitas pembuluh darah untuk memungkinkan sel-sel kekebalan dan faktor-faktor pertahanan lainnya masuk ke area yang terinfeksi?

LIVEWORKSHEETS