



1. Carilah contoh penyakit atau infeksi yang berkaitan dengan gangguan sistem imun (misalnya alergi, HIV/AIDS, lupus, atau autoimun lainnya).
2. Setiap kelompok memilih satu contoh penyakit tersebut untuk didiskusikan lebih mendalam.
3. Diskusikan bersama: Bagaimana mekanisme pertahanan tubuh bekerja untuk melawan penyakit tersebut?
4. Apa yang menyebabkan sistem imun tidak berfungsi dengan baik?
5. Upaya apa yang dapat dilakukan untuk meningkatkan daya tahan tubuh terhadap penyakit tersebut?
6. Hasil diskusi dituangkan dalam bentuk infografis atau mindmap yang menarik.
7. Sertakan penjelasan singkat mengenai jenis kekebalan tubuh (alami, buatan, aktif, pasif) yang berkaitan dengan kasus yang kalian pilih.
8. Presentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas.

Contoh Infografis Penyakit Alegri



Sumber gambar:

<https://share.google/images/xSEISqQLqNi2yyqkl>



DISKUSI KELOMPOK



Marilah Berdiskusi!

1. Carilah informasi mengenai penyakit menular (minimal 3) yang saat ini menjadi perhatian masyarakat terdekat, diskusikan bagaimana tubuh merespons penyakit tersebut dengan memproduksi antibodi dan mengenali antigen. Misalnya, penyakit COVID-19 di mana tubuh membentuk antibodi setelah vaksinasi atau infeksi alami.
2. Setiap siswa memilih satu penyakit, kemudian didiskusikan dalam kelompok untuk memilih satu penyakit yang paling sesuai sebagai topik infografis.
3. Diskusikan bersama tema satu kelompok terkait mekanisme kerja Antibodi dan Antigen dalam melindungi tubuh dari penyakit yang dipilih.
4. Hasil diskusi dibuat dalam bentuk infografis atau mindmap tentang bagaimana vaksin bekerja berdasarkan prinsip Antigen-Antibodi.
5. Hasil diskusi dikirimkan ke link yang tersedia.
6. Sebagai bentuk tindakan dalam penyelesaian tugas, siswa diminta mempublikasikan hasil infografisnya ke media sosial sebagai bentuk kampanye pentingnya vaksinasi.