

LKPD

Sistem Imun





LKPD

Sistem Imun



Petunjuk Penggunaan LKPD Digital

1. Siapkan HP atau perangkat yang digunakan untuk mengakses LKPD digital.
2. Tonton video pembelajaran tentang mekanisme sistem imun dengan saksama hingga selesai.
3. Perhatikan setiap penjelasan pada video karena jawaban soal terdapat dalam materi yang disampaikan.
4. Kerjakan setiap aktivitas dan soal pada LKPD secara mandiri berdasarkan informasi dari video pembelajaran.
5. Pastikan semua jawaban telah terisi sebelum mengakhiri pengerjaan.
6. Klik tombol "Finish" setelah seluruh kegiatan selesai dikerjakan.



Sistem Imun

Pada tubuh



1. Pilihan Ganda

Kulit berfungsi sebagai ...

- a. alat pernapasan
- b. pelindung tubuh dari bakteri dan kuman
- c. alat pencernaan
- d. penghasil darah

2. Benar atau Salah

Mencuci tangan merupakan salah satu cara menjaga kebersihan kulit.

- Benar
- Salah

3. Pilihan Ganda

Sel penjaga dalam aliran darah yang berfungsi melawan kuman adalah ...

- a. sel saraf
- b. sel darah merah
- c. sel darah putih
- d. trombosit

Sistem Imun

Pada tubuh



4. Checkbox / Pilih Lebih dari Satu

Manakah yang termasuk jenis utama sel darah putih?

- Neutrophil
- Makrofag
- Limfosit
- Eritrosit

5. Pilihan Ganda

Neutrophil berfungsi untuk ...

- a. menghasilkan hormon
- b. mencari dan menemukan kuman
- c. menghasilkan oksigen
- d. membentuk tulang

6. Menjodohkan (Matching)

Pasangkan jenis sel dengan fungsinya!

- | | | | |
|----------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Makrofag | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (Menghasilkan antibodi) |
| Sel T | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (Menelan dan menghancurkan kuman) |
| Sel B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (Menghancurkan sel yang terinfeksi) |

Sistem Imun

Pada tubuh



7. Isian Singkat

Sel B menghasilkan untuk mengenali dan menempel pada kuman.

8. Pilihan Ganda

Sel yang membantu mengkoordinasikan respon imun adalah ...

- a. sel T pembantu
- b. eritrosit
- c. trombosit
- d. neuron

9. Benar atau Salah

Sel memori membantu tubuh merespons lebih cepat ketika patogen yang sama masuk kembali.

- Benar
- Salah

10. Pilihan Ganda

Memori imun dimanfaatkan dalam proses ...

- a. respirasi
- b. fotosintesis
- c. vaksinasi
- d. ekskresi