

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SISTEM PERTAHANAN TUBUH

Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : XI / 2
Sub Materi : Macam-macam Imunitas
Alokasi Waktu : 45 menit
Nama/No. Absen :

Tujuan

- Siswa mampu menguraikan macam-macam imunitas pertahanan tubuh pada manusia
- Siswa mampu menganalisis upaya dalam menjaga imunitas sistem kekebalan tubuh

Pengantar

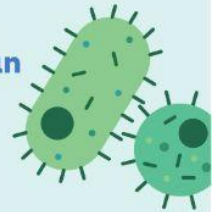




Kerjakan Soal di bawah ini dan pilihlah jawaban yang benar!

1. Seseorang yang pernah menderita penyakit cacar saat masih kecil, kemungkinan besar tidak dapat terserang penyakit cacar yang sama, karena...
 - A. tubuh telah mendapat imunitas pasif alami
 - B. sistem imunitas telah membentuk antibodi
 - C. tubuh sudah menghasilkan antibodi
 - D. sudah mendapatkan vaksinasi

2. Pemberian ASI (air susu ibu) kepada bayinya, merupakan usaha untuk meningkatkan imunitas secara...
 - A. aktif buatan
 - B. aktif alami
 - C. pasif buatan
 - D. pasif alami



3. Jenis antibodi yang bersifat merangsang serangan leukosit terhadap antigen atau kuman adalah...
 - A. Opsonin
 - B. Lisin
 - C. Presipitin
 - D. Aglutinin

4. Kekebalan tubuh yang sudah dimiliki seseorang sejak lahir disebut dengan...
 - A. Imunitas buatan
 - B. Imunitas alami
 - C. Imunisasi
 - D. Antibodi



5. Antibodi dari ibu yang menembus plasenta dan dapat memberikan imunitas pada bayi yang baru lahir adalah...
 - A. ig A
 - B. ig D
 - C. ig G
 - D. Ig E

6. Tulis dan jelaskan perbedaan antara imunitas aktif dan imunitas pasif!

Kesimpulan

