

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

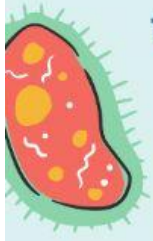
- Siswa mampu menguraikan macam-macam imunitas pertahanan tubuh pada manusia
- Siswa mampu menganalisis upaya dalam menjaga imunitas sistem kekebalan tubuh

Pengantar

<https://www.youtube.com/watch?v=JfcjAPc6ygl>



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. Agglutinin

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!

