

# 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

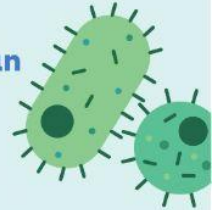




## Kerjakan Soal di bawah ini dan pilihlah jawaban yang benar!

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

