

POST TEST

Peranan Bakteri yang Merugikan bagi Manusia



**Disusun oleh:
Nurul Hidayah**

**Kelas A2BIO1
Kelompok C**

**PROGRAM STUDI PPG
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU
PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
TAHUN 2023**

SOAL POST TEST
MATERI PERANAN BAKTERI YANG MERUGIKAN BAGI MANUSIA

Nama :
Kelas :

1. Di bawah ini merupakan penyakit yang disebabkan oleh mikroorganisme :
 1. Rabies
 2. TBC
 3. Tetanus
 4. Polio
 5. Tipes / TyphoidDari data tersebut, penyakit yang disebabkan oleh bakteri dan menyerang pada manusia adalah...
 - A. 1 dan 2
 - B. 2 dan 3
 - C. 3 dan 4
 - D. 4 dan 5
 - E. 1 dan 5
2. Bakteri dianggap bersifat merugikan karena dapat menyebabkan penyakit pada makhluk hidup. Beberapa spesies bakteri yang merugikan bagi manusia seperti *Salmonella thyphi* dan *Clostridium tetani*. Penyakit yang ditimbulkan oleh masing-masing bakteri tersebut secara **berurutan** adalah...
 - A. Tipes dan kolera
 - B. Tipes dan sifilis
 - C. Tipes dan tetanus
 - D. Tetanus dan TBC
 - E. TBC dan tipes

Artikel untuk nomor soal 3.

Stop Tuberkulosis

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang berpotensi serius dan umumnya menyerang paru-paru. Penyebab tuberkulosis adalah infeksi dari bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang dapat menyebar melalui kelenjar getah bening dan aliran darah ke organ tubuh manusia. Tuberkulosis ditularkan melalui udara.

Adapun gejala dan tanda pada penderita TB aktif yaitu:

- ✓ Batuk berdahak berlangsung selama tiga minggu atau lebih
- ✓ Batuk darah
- ✓ Nyeri dada ketika bernafas atau batuk
- ✓ Penurunan berat badan tanpa sebab yang jelas
- ✓ Demam
- ✓ Berkeringat pada malam hari tanpa sebab yang jelas
- ✓ Kehilangan selera makan
- ✓ Meriang (panas dingin)

Bagaimana cara pencegahan TB ?

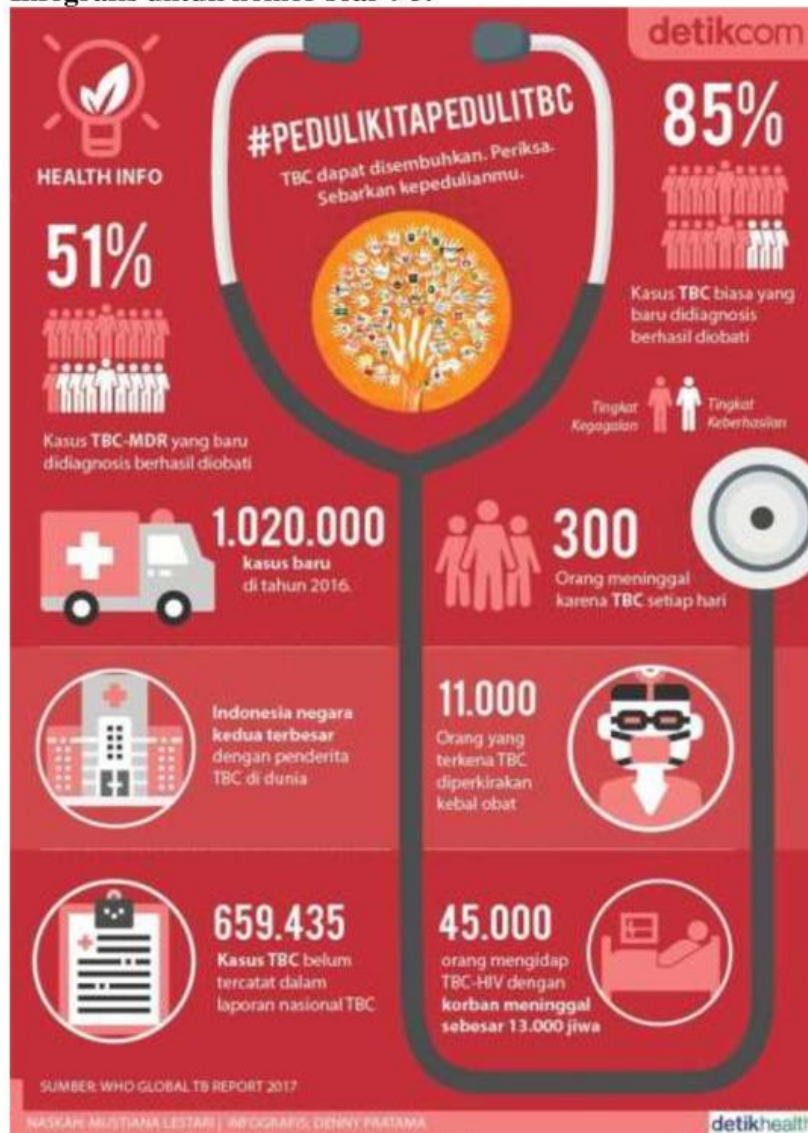
Salah satu langkah mencegah TBC adalah dengan menerima vaksin BCG (*Bacillus Calmette-Guerin*). Di Indonesia, vaksin ini termasuk dalam daftar imunisasi wajib dan diberikan sebelum bayi berusia 2 bulan.

Sumber artikel: <https://yankes.kemkes.go.id/>

3. Disajikan pernyataan – pernyataan sebagai berikut :
 1. Batuk kering
 2. Batuk darah
 3. Selera nafsu makan bertambah
 4. Kehilangan selera makanBerdasarkan artikel “Stop Tuberkulosis”, pernyataan yang benar terkait gejala tuberkulosis adalah...

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 3
- C. 3 dan 4
- D. 1 dan 4
- E. 2 dan 4

Infografis untuk nomor soal 4-5.



4. Berdasarkan infografis di atas, jumlah orang yang meninggal karena TBC setiap harinya sebanyak... orang.
 - A. 11.000
 - B. 1.020.000
 - C. 300
 - D. 659.435
 - E. 45.000
5. Berdasarkan infografis di atas, jumlah orang yang terkena TBC diperkirakan kebal obat sebanyak... orang.
 - A. 11.000
 - B. 1.020.000
 - C. 300
 - D. 659.435
 - E. 45.000
