

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

**LKPD**

**BAKTERI**

**NAMA :**

**KELAS :**






**Simaklah Video Berita Ini!**



**Tuliskan Jawabanmu Disini!**



Mengapa bakteri bisa tumbuh pada makanan yang disajikan?

Menurutmu, apa penyebab utama banyaknya siswa yang keracunan?

Apa kaitannya antara ciri dan cara hidup bakteri dengan kasus tersebut?



# JAWABLAH PADA KOLOM YANG DISEDIAKAN

Sebutkan ciri-ciri umum bakteri yang dapat membantu mereka bertahan dan berkembang di makanan!

Bakteri memiliki berbagai bentuk tubuh (kokus, basil, spirillum, dll). Bentuk manakah yang sering ditemukan pada bakteri penyebab keracunan makanan?

Jelaskan struktur utama bakteri dan kaitkan bagian mana yang membuat bakteri mudah menempel atau berkembang di makanan!

Bagaimana cara hidup bakteri yang membuatnya mudah berkembang di tempat lembap dan kaya nutrisi seperti makanan?

Bakteri berkembang biak secara cepat dengan pembelahan biner. Bagaimana cara reproduksi ini menjelaskan mengapa ratusan siswa bisa keracunan dalam waktu singkat?



1. Bakteri yang dapat hidup tanpa oksigen disebut...

- A. Aerob obligat
- B. Anaerob fakultatif
- C. Anaerob obligat
- D. Aerotoleran

2. Bakteri termasuk ke dalam organisme prokariot karena...

- A. Tidak memiliki dinding sel
- B. Tidak memiliki inti sel sejati
- C. Memiliki organel kompleks
- D. Memiliki membran inti

3. Cara reproduksi utama bakteri adalah dengan...

- A. Pembelahan biner
- B. Pembentukan tunas
- C. Fragmentasi
- D. Konjugasi

4. Dinding sel bakteri tersusun dari senyawa...

- A. Selulosa
- B. Peptidoglikan
- C. Kitin
- D. Lignin

5. Berikut ini yang bukan bagian dari struktur sel bakteri adalah...

- A. Kapsul
- B. Nukleus
- C. Ribosom
- D. Flagela