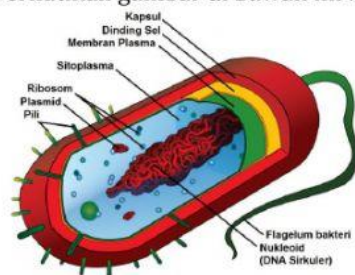


|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>EVALUASI PEMBELAJARAN<br/>MATERI BAKTERI</b> | Nama Lengkap :<br>Kelas : |
|-------------------------------------------------|---------------------------|

- Andi sedang sakit dan mendapatkan obat antibiotic dari dokter untuk 7 hari kedepan, namun karena Andi merasa sudah sehat maka obat tersebut tidak Andi habiskan. Pernyataan yang tepat mengenai kasus Andi adalah...
  - Andi akan tetap sehat karena sudah minum obat antibiotic
  - Bakteri yang menginfeksi Andi akan menjadi resisten terhadap antibiotic yang diminum
  - Bakteri yang menginfeksi Andi akan mati secara total
  - Andi tidak pernah terinfeksi lagi oleh bakteri seumur hidupnya
  - Andi sudah melakukan hal yang benar karena obat antibiotic tidak harus dihabiskan
- Perhatikan gambar di bawah ini !



Berdasarkan gambar di atas, struktur bakteri yang berperan sebagai pembawa sifat yang akan diturunkan adalah ...

- DNA Sirkuler
  - Kapsul
  - Plasmid
  - Flagela
  - Ribosom
- Perhatikan gambar di bawah ini !



Berdasarkan gambar diatas, bakteri dikelompokkan menjadi 2 macam. Pernyataan yang paling sesuai dengan gambar tersebut adalah ...

- Bakteri dikelompokkan menjadi 2 macam yaitu bakteri ungu dan merah
  - Bakteri yang berwarna ungu termasuk ke dalam kelompok bakteri berwarna alami
  - Bakteri dikelompokkan menjadi 2 macam berdasarkan karakteristik dinding selnya, yaitu bakteri Gram positif dan Gram negative.
  - Bakteri dikelompokkan berdasarkan karakteristik dindingnya, yang berwarna ungu termasuk bakteri Gram positif sedangkan yang berwarna merah adalah bakteri Gram negatif.
  - Bakteri dikelompokkan berdasarkan karakteristik dindingnya, yang berwarna merah termasuk bakteri Gram positif sedangkan yang berwarna ungu adalah bakteri Gram negatif.
- Bakteri Nitrosomonas merupakan bakteri yang banyak ditemukan dalam tanah yang banyak mengandung O<sub>2</sub>. Berdasarkan keterangan tersebut, maka bakteri Nitrosomonas termasuk kelompok bakteri ...
    - Obligat aerob
    - Fluktuatif anaerob
    - Obligat anaerob
    - Penyubur tanah
    - Pengasil oksigen

5. Bakteri dapat melakukan reproduksi secara aseksual dan seksual. Pada reproduksi seksual bakteri akan melalui beberapa tahapan, yaitu ...
- A. Transduksi – konjugasi – transformasi
  - B. Konjugasi- transformasi – transduksi
  - C. Transformasi – konjugasi – transduksi
  - D. Transduksi – transformasi - konjugasi
  - E. Konjugasi – transduksi – transformasi