



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BAKTERI

Nama :
kelas :
Mata pelajaran :

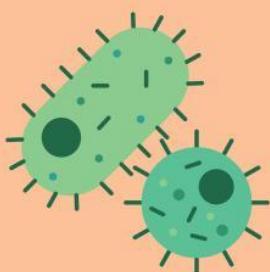


A. Tujuan pembelajaran

1. siswa memehami stuktur ,jenis,dan peran bakteri dalam kehidupannya
2. siswa mampu mengindentifikasi bakteri yang bermanfaat dan berbahaya
3. siswa mampu menjelaskan proses reproduksi bakteri
4. siswa mampu mengenalis dampak positif dan negatif bakteri pada kehidupan manusia

B. Petunjuk Penggerjaan

1. Bacalah soal dengan cermat sebelum menjawab
2. Gunakan bahasan yang baku dan jelas dab terstruktur
3. Untuk soal pulihan ganda , pilihlah satu jawaban yang paling t.etap
4. Untuk soal essai ,jawab dengan penjelasan ya g tetap
5. Kerjakan dengan mandiri dan cek ulang sebelum kumpul



Soal essay



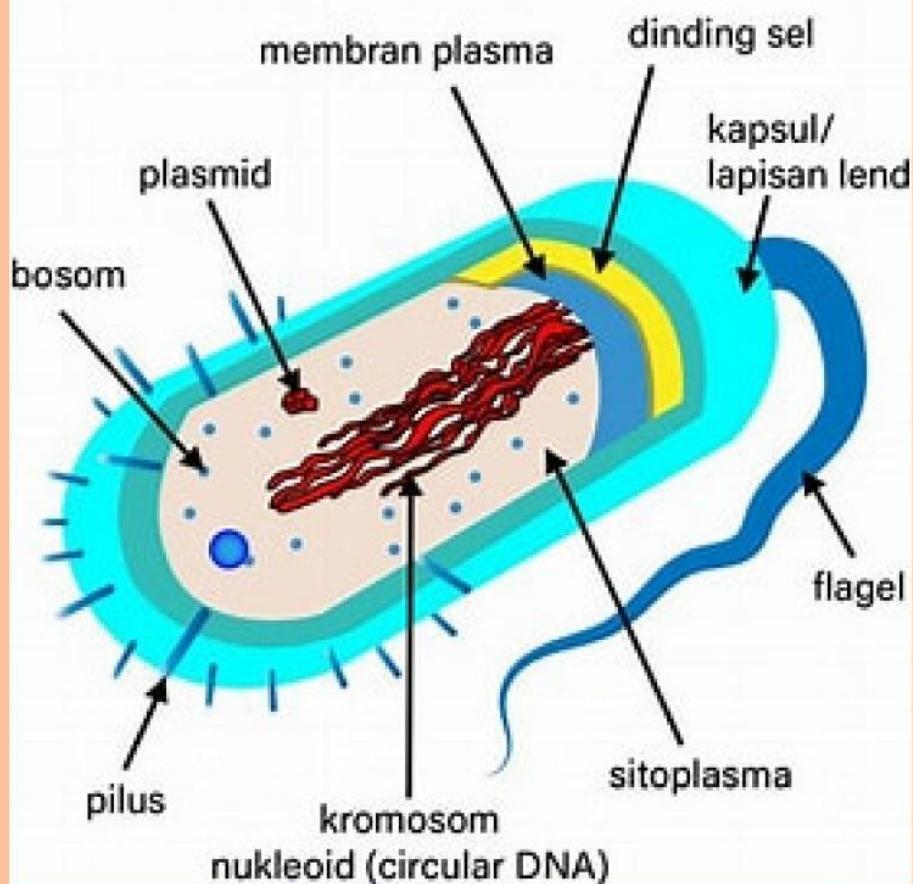
1. Jelaskan perbedaan antara bakteri gram positif dan negatif?
2. sebutkan dan jelaskan tiga contoh bakteri yang menfaatkan dalam kehidupan manusia
3. apa yang dimaksud dengan reproduksi bakteri secara konjugasi ? Jelaskan prosesnya ,!
4. Mengapa beberapa bakteri dapat bertahan di kondisi ekstrem ? Jelaskan adaptasi yang mereka miliki
5. Jelaskan dampak positif dan negatif penggunaan antibiotik terhadap bakteri

Soal pilihan ganda

1. Bakteri berperan dalam fermentasi pembuatan yughurt adalah
 - a. Escherichia coli
 - b. Lactobacillus
 - c. clostridium botulinum
 - d. Salmonella
2. proses reproduksi bakteri dengan pembelahan biner di sebut
 - a. Kunjugasi
 - b .Trasformasi
 - c. fisi
 - d. Tranduksi
3. Lapisan pelindung bakteri kondisi ekstrem di sebut
 - a. Endospora
 - b.peptidoglikan
 - c kapsul
 - d. flagela

4. bakteri yang membantu mengikat nitrogen di akar tanaman adalah
- nitrosomonas
 - Rhizobium
 - clostridium
 - Pseudomonas
5. Jenis bakteri menyebabkan keracunan makanan adalah
- Lactobacillus
 - Bacillus subillis
 - clostridium botulinum
 - Escherichia coli

Struktur Sel Bakteri



**Lembar jawaban
Essay dan Pilih Gandah**