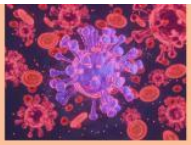


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
BAKTERI

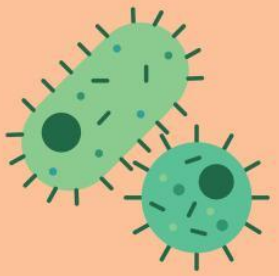
Nama :
kelas :
Mata pelajaran :

A. Tujuan pembelajaran

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

B. Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah soal dengan cermat sebelum menjawab
2. Gunakakan bahsan yang baku dan jelas dab terstuktur
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



LIVEWORKSHEETS

Soal essay

1. Jelaskan perbedaan antara baketeri 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 bertahap di kondisi ekstrem ? Jelaskan adaptasi yang mereka miliki
5. Jelaskan dampak positif dan negatif pengunaan antibiotik terhadap bakteri

Soal pilihan ganda

1. Bakteri berperan dalam permentasi pembuaatan 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

LIVEWORKSHEETS

4.bakteri yang menbantu mengikat nitrogen di akar tanaman adalah

a. nitrosomonas

b. Rhizobium

c. clostridium

d. Pseudomonas

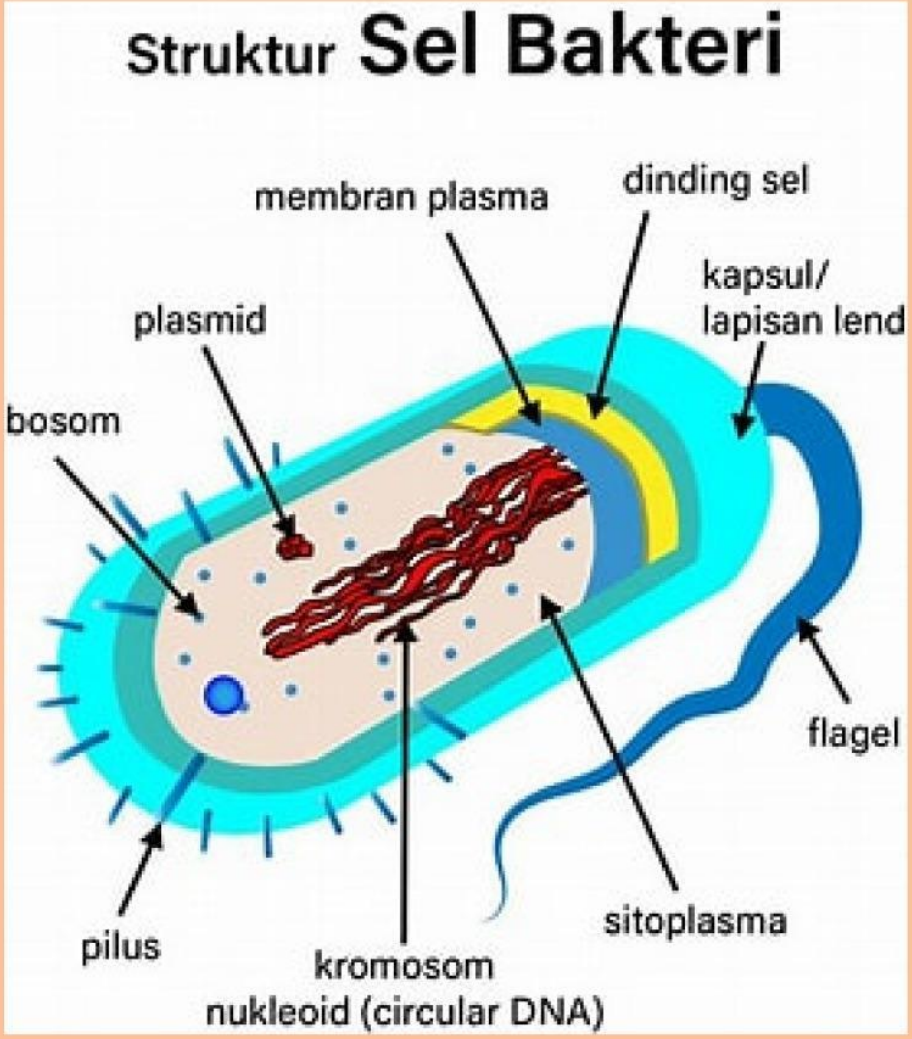
5. Jenis bakteri menyebabkan keracunan makanan adalah

a. Lactobacillus

b.Bacillus subtillis

c. clostridium botulinum

d.Escherichia coli



LIVEWORKSHEETS

Lembar jawaban
Essay dan Pilih Gandah

LIVEWORKSHEETS