

Eubacteria Worksheet



Name :

Class :

Date :

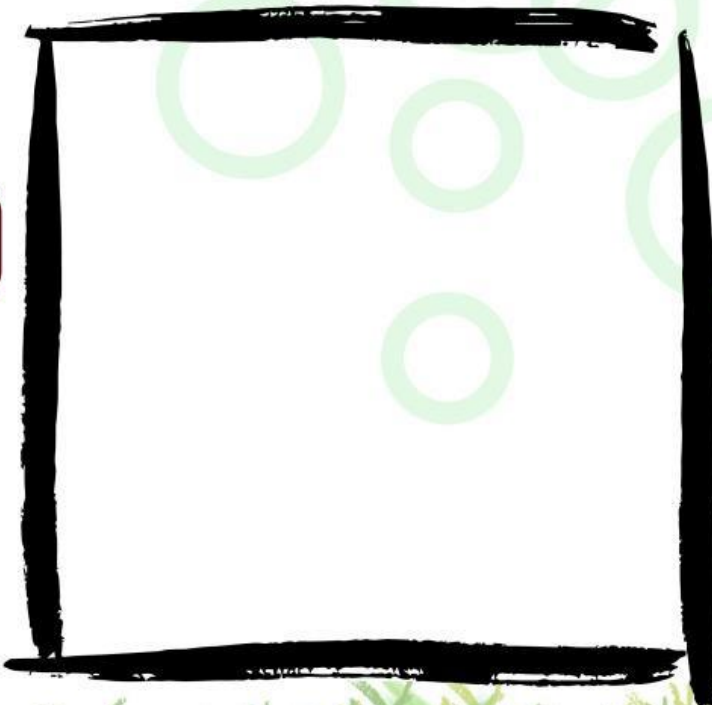
Petunjuk Pengerjaan!

1. Tonton video yang telah disediakan dan gunakan buku paket Biologi kelas X untuk menyelesaikan worksheet ini
2. Worksheet dikerjakan secara individu
3. Peserta didik dapat menggunakan sumber ajar lain untuk mengerjakan worksheet ini

Alat dan Bahan :

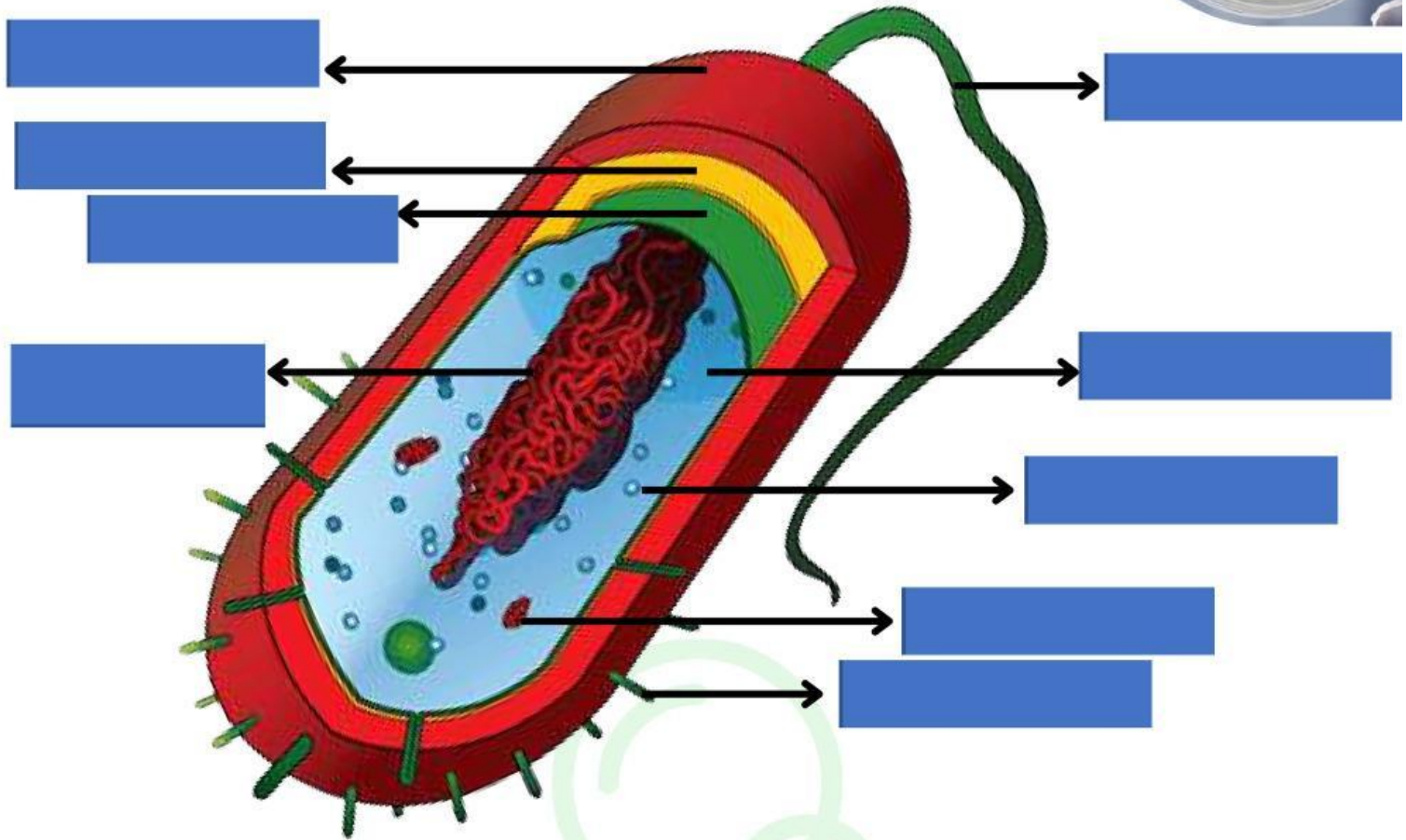
1. Gadget, buku dan sumber referensi lainnya

Tontonlah Video Berikut ini!



Kerjakan Soal-soal di bawah ini Sesuai Instruksi yang diberikan!

1. Lengkapi struktur sel bakteri di bawah ini dengan meletakkan daftar nama yang sesuai dengan ditunjukkan panah!



Membran Sel	Pili	Ribosom
Plasmid	Nukleoid	Sitoplasma
Kapsul	Dinding Sel	Flagela

2. Cocokkan pertanyaan di bawah ini dengan pilihan jawaban yang tepat!



Kelompok bakteri yang tidak menyusun zat makanannya sendiri tetapi dengan memanfaatkan organisme lain

Bakteri yang mempunyai flagel di seluruh permukaan sel nya

Bakteri yang menggunakan energi kimia dari bahan anorganik sebagai sumber energi

Kelompok bakteri yang mampu bertahan pada kondisi panas sampai ekstrim panas

Bahan penyusun dinding sel bakteri

Bakteri yang mendapatkan makanannya dengan cara menguraikan organisme yang telah mati

Lapisan di luar dinding sel bakteri yang berfungsi untuk melindungi sel bakteri

struktur yang berbentuk rambut halus menonjol dari dinding sel berfungsi sebagai pelekak antara sel bakteri

Tiga bentuk umum sel bakteri

Bakteri yang berperan dalam proses pembuatan yoghurt

Bakteri yang berperan dalam proses pembuatan nata de coco

a. Coccus, Bacillus, Spirillum

b. Kapsul

c. *Lactobacillus bulgaricus*

d. Peritrik

e. Heterotrof

f. Peptidoglikan

g. *Acetobacter xylinum*

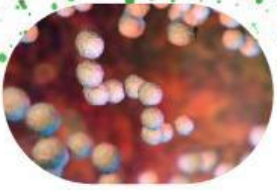
h. Bakteri saprofit

i. Bakteri termofilik

j. Kemoautotrof

k. Pilus / fimbria

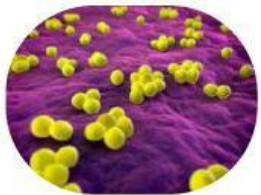
3. Tariklah garis dari sisi kiri ke sisi kanan sehingga menjadi jawaban yang tepat!



Spiroseta



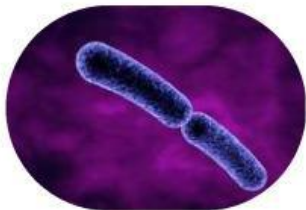
Vibrio



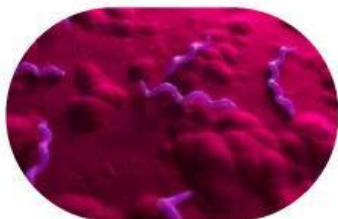
Streptococcus



Diplobacillus



Staphylococcus



Streptobacillus

4. Dengarkan suara berikut, kemudian tuliskan jawabannya!

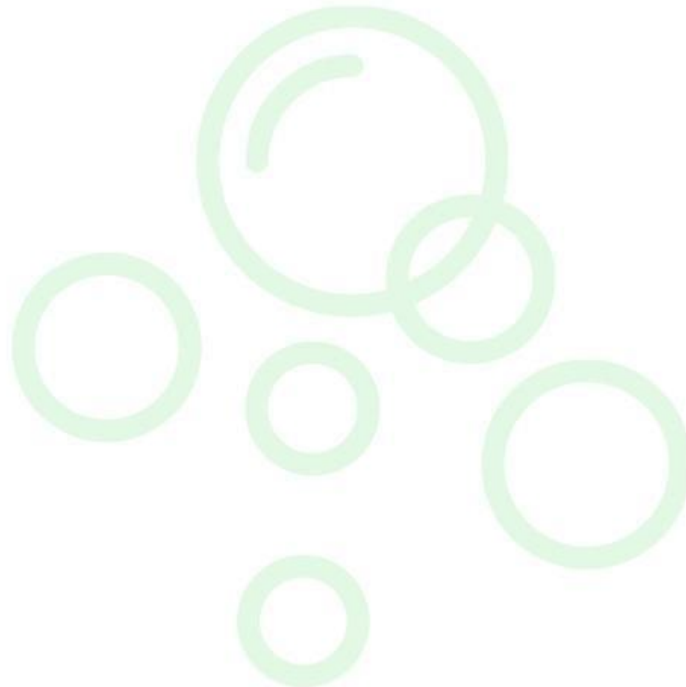


A large blue rectangular box intended for the student to write their answer to question 4.



5. Sebutkan nama spesies berikut dengan tepat!

1. *Lactobacillus casei*
2. *Streptococcus cereviceae*
3. *Mycobacterium tuberculosis*



FINISH :)