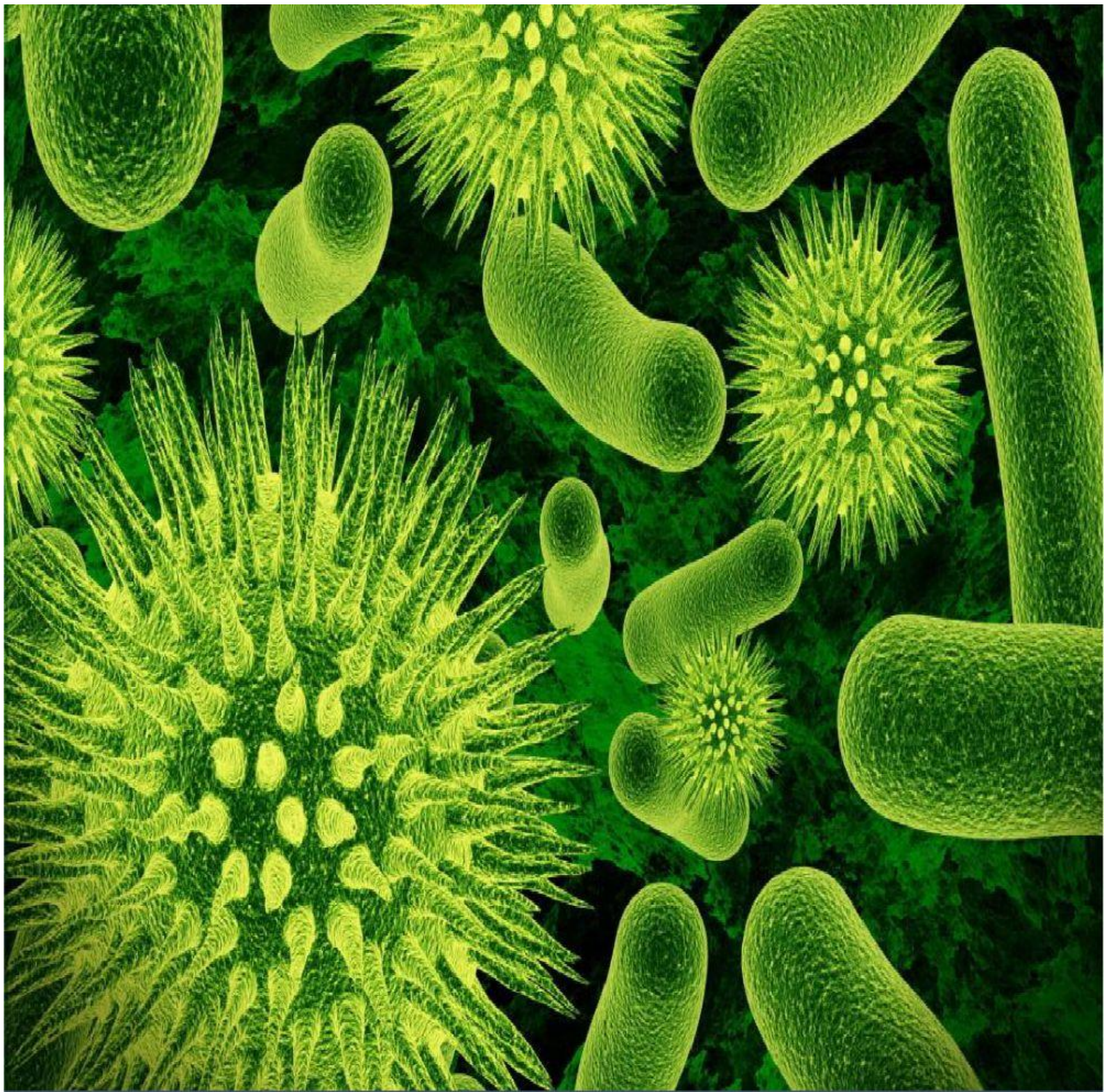




LKPD KINGDOM MONERA

KELAS X SEMESTER GANJIL

Evi Mardiani, S.Pd.

[Date]

SMAN 8 KABUPATEN TANGGAPANG
LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
PERTEMUAN 1
KINGDOM MONERA

NAMA	:	
KELAS	:	

KOMPETENSI DASAR

- | | |
|-----|---|
| 3.5 | Menganalisis struktur dan cara hidup bakteri serta perannya dalam berbagai aspek kehidupan masyarakat |
| 4.5 | Menyajikan data tentang ciri-ciri dan peran bakteri dalam kehidupan berdasarkan hasil studi literatur dalam bentuk laporan tertulis |

TUJUAN PEMBELAJARAN

- | | |
|----|---|
| 1. | Peserta didik mampu mengidentifikasi struktur tubuh bakteri |
| 2. | Peserta didik mampu menganalisis berbagai bentuk bakteri |
| 3. | Peserta didik mampu membedakan arcaebacteria dan eubacteria |

PETUNJUK BELAJAR

- | | |
|----|--|
| 1. | Bacalah dan pahami dengan baik uraian materi yang disajikan pada kegiatan pembelajaran. Apabila Terdapat materi yang kurang jelas segera Tanyakan kepada guru. |
| 2. | Kerjakan setiap kegiatan pada lembar kerja dengan baik |
| 3. | Jika ada kegiatan yang belum dipahami, Tanyakan pada guru hingga jelas |

1. Lengkapi struktur sel bakteri di bawah ini dengan cara meletakkan daftar nama yang sesuai

FILI/FIMBRIA

RIBOSOM

KAPSUL

DINDING SEL

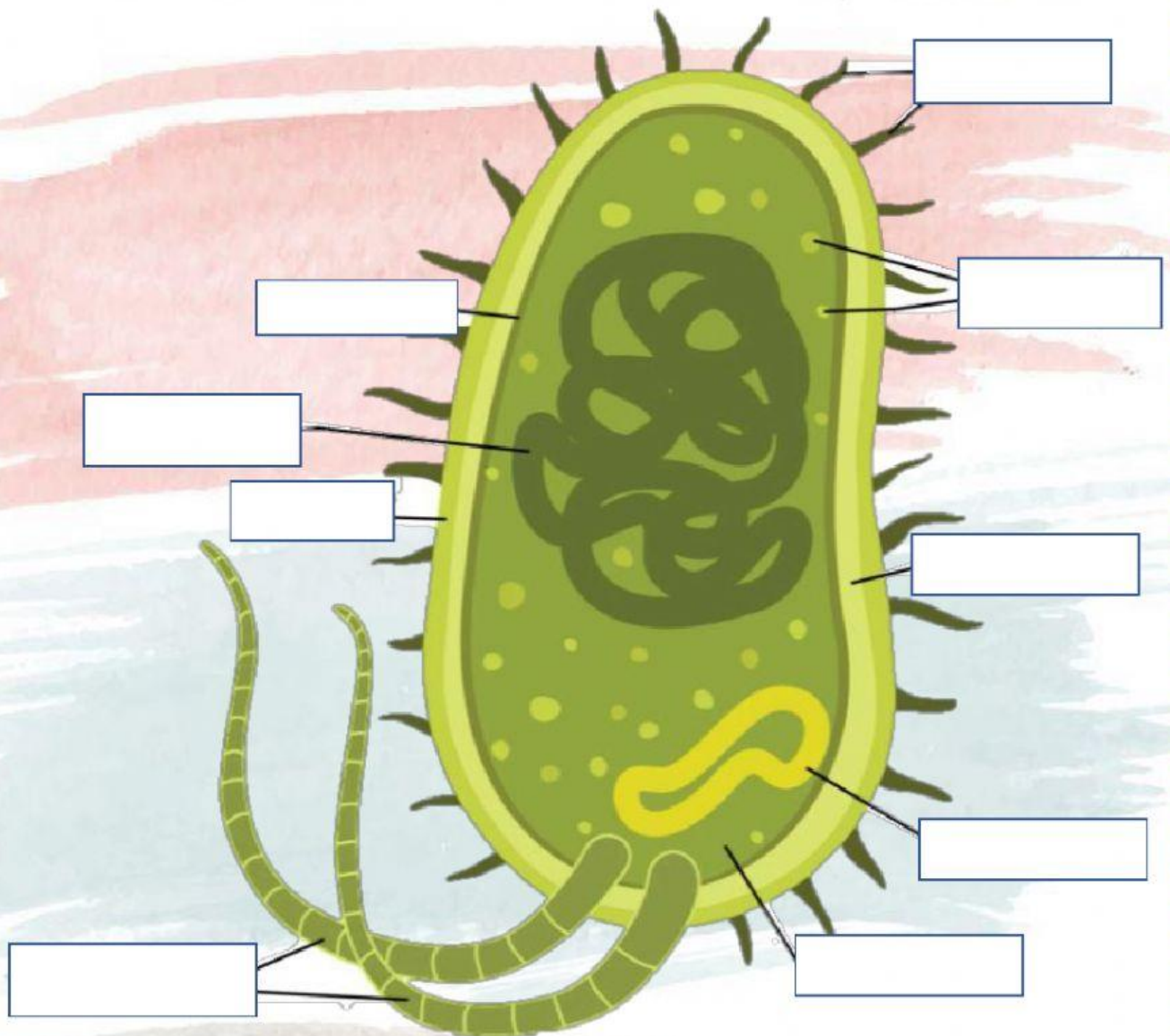
MEMBRAN SEL

DNA

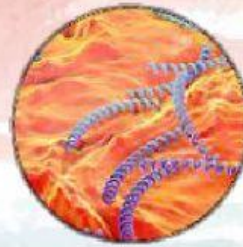
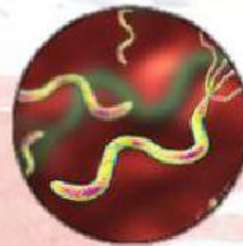
FLAGEL

SITOPLASMA

PLASMID



2. Pasangkanlah bentuk-bentuk bakteri di bawah ini!



BASIL

STREPTOBASIL

SPIRAL

STAPHYLOCOCCUS

STREPTOCOCCUS

SPIROCHAETA

VIBRIO

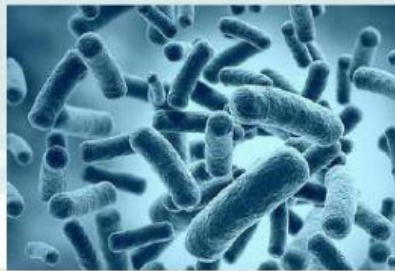
COCCOBASIL

DIPLOCOCCUS

3. Pasangkanlah cara reproduksi bakteri di bawah ini!

Reproduksi aseksual ditandai dengan pembelahan dari satu menjadi dua sel dan seterusnya	
Reproduksi seksual dengan cara pemindahan DNA yang dibantu oleh virus fage sebagai perantara	
Reproduksi seksual pada bakteri yang ditandai dengan pemindahan materi genetik secara langsung	
Reproduksi seksual dengan cara pemindahan DNA antara dua bakteri secara langsung	

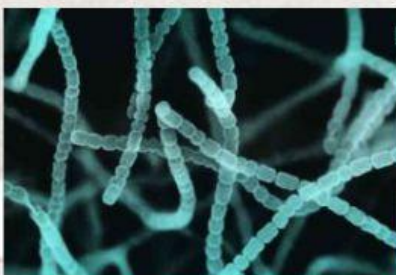
4. Tentukanlah bakteri yang berperan di bawah ini!



Bakteri ini berperan membusukkan makanan di dalam usus besar



Bakteri ini bersimbiosis dengan *Leguminosae* dan mengikat nitrogen bebas



Bakteri yang berperan dalam pembuatan keju



Bakteri yang menghasilkan antibiotik streptomisin