

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN BIOLOGI

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mengidentifikasi karakteristik dan perkembangbiakan bakteri, mengidentifikasi dasar pengelompokan bakteri, menginokulasi bakteri/pour plate/streak plate dan pengecatan gram, mendeskripsikan peran bakteri dalam kehidupan, memiliki sikap kritis terhadap fenomena yang diamati, serta kolaboratif dalam melakukan pengamatan.



KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Pertemuan 1** ● Peserta didik mengamati gambar bakteri dari foto mikrograph dan membandingkan struktur dinding sel sebagai dasar pengelompokan, serta mendiskusikan hasilnya.
- Pertemuan 2** ● Peserta didik mengkaji berbagai kasus penyakit akibat bakteri dari berbagai sumber dan mendiskusikannya dalam kelompok
- Pertemuan 3** ● Peserta didik melakukan isolasi dan pengamatan koloni bakteri, menerapkan keselamatan kerja dalam pengamatan.
- Pertemuan 4** ● Peserta didik mendiskusikan peranan bakteri dalam kehidupan sehari-hari dan mempresentasikannya
- Refleksi dan konfirmasi** ● Refleksi pencapaian peserta didik/formatif asesmen, dan refleksi guru untuk mengetahui ketercapaian proses pembelajaran dan perbaikan

PENILAIAN PEMBELAJARAN



Keterampilan:
unjuk kerja/ praktek



Pengetahuan:
tes tertulis



Sikap:
observasi dengan
menggunakan jurnal
penilaian sikap

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Sugeng Hariyono, S.Pd
NIP.

Malang, 14 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Moh. Imam Bahrul Ulum, M.Pd
NIP.



IDENTITAS SEKOLAH:
MA. Hidayatul
Mubtadiin



MATA PELAJARAN:
BIOLOGI



MATERI POKOK:
Kingdom Monera



KELAS / SEMESTER:
X / GANJIL