

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah Pendidikan	MAN Tolitoli
Mata Pelajaran	Biologi
Kelas/Semester	X (Sepuluh)
Materi Pokok	Ruang Lingkup Biologi
Alokasi Waktu	2 x 45 Menit
Kompetensi Dasar	<p>3.4 Mеняжадан ruang lingkup biologi (permasalahan pada berbagai objek biologi dan tingkat organisasi kehidupan), melalui penerapan metode ilmiah dan prinsip keselamatan kerja.</p> <p>4.4 Menyajikan data hasil penerapan metode ilmiah tentang permasalahan pada berbagai objek biologi dan tingkat organisasi kehidupan.</p>

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran dari rumah peserta didik dapat menjelaskan dengan tepat ruang lingkup biologi (permasalahan pada berbagai objek biologi dan tingkat organisasi kehidupan), melalui penerapan metode ilmiah dan prinsip keselamatan kerja serta memiliki sikap mandiri, jujur, dan disiplin.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Aktifitas Pembelajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> Guru menyampaikan salam kepada peserta didik melalui grup pembelajaran menggunakan aplikasi WhatsApp dan mengajak berdoa sebelum memulai kegiatan pembelajaran, serta mengecek kehadiran siswa yang aktif dalam pembelajaran online tersebut. Guru memberi motivasi kepada peserta didik untuk tetap semangat belajar dan tetap menjaga kesehatan ditengah pandemi covid 19. Guru menjelaskan aktivitas yang akan di lakukan dan cara pelenggarannya.
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none"> Peserta didik melihat video yang dikirimkan melalui grup pembelajaran WhatsApp tentang Ruang Lingkup Biologi, Metode Ilmiah, dan Keselamatan Kerja di Laboratorium. Guru meminta murid untuk menyimak semua video pembelajaran dan wajib menjawab satu pertanyaan untuk tiap pertemuan dan dikirim ke WhatsApp pribadi guru. Pertanyaan terbaik akan di bawas di tiap pertemuan dan mendapat reward. Guru bersama murid mendiskusikan pertanyaan turut setiap pertemuan dan menjawab kesimpulan. Murid wajib mengupload tugas tertulis dan Guru ke google classroom. Guru memberikan umpan balik atas tugas yang sudah dikerjakan murid.
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> Peserta didik diminta melakukan refleksi. Guru memotivasi peserta didik agar tetap semangat belajar di rumah dan selalu menjaga kesehatan dan menjaga jarak terhadap virus covid 19. Guru memberikan tugas pembelajaran untuk pertemuan yang akan datang.

C. PENILAIAN

Penilaian Sikap	Kesiaktian siswa dalam mengikuti kegiatan pembelajaran online dan disiplin waktu dalam menyelesaikan tugas yang diberikan.
Penilaian Pengetahuan	Tugas tertulis
Penilaian Keterampilan	Untuk kerja kegiatan pembelajaran online.

D. ALAT, MEDIA DAN SUMBER BELAJAR

Alat	Smartphone, Laptop, Kertas, dan Alat Tulis.
Media	Internet, gambar/foto/video tentang materi Ruang Lingkup Biologi, Metode Ilmiah, dan Keselamatan Kerja di Laboratorium.
Sumber Belajar	Buku Biologi Kelas X Kemdikbud, Buku lain yang menarik, multimedia interaktif dan Internet. Media cetak maupun media online.

Tolitoli 20 Juni 2020



Amilia Ihsani
NIP. 19950116 201903 2 014

Guru Mata Pelajaran



Amilia Ihsani, S.Pd.
NIP. 19950116 201903 2 014