

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	MAN Tolitoli
Mata Pelajaran	Biologi
Kelas/Semester	X (Sepuluh)
Materi Pokok	Keanekaragaman Hayati
Alokasi Waktu	2 x 45 Menit
Kompetensi Dasar	<p>3.4 Menganalisis berbagai tingkat keanekaragaman hayati di Indonesia beserta ancaman dan pelestariannya</p> <p>4.4 Menyajikan hasil observasi berbagai tingkat keanekaragaman hayati di Indonesia dan usulan upaya pelestariannya</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 sifat mandiri, jujur, dan disiplin.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Aktivitas Pembelajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> Guru menyapa/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 menjaga kesehatan ditengah pandemi covid 19. Guru menjelaskan aktivitas yang akan di lakukan dan cara pengerjaannya.
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none"> Guru mengajak peserta didik secara online untuk melihat fenomena bahwa terdapat perbedaan pada setiap individu/spesies dalam satu lingkungan yang mengakibatkan keanekaragaman hayati. Guru memotivasi peserta didik untuk berani mengungkapkan pendapat di WAG tersebut. Guru meminta peserta didik mencontohkan hal lain yang berkaitan dengan konsep keanekaragaman hayati. Guru membimbing peserta didik menemukan konsep keanekaragaman hayati. Guru memberikan peserta didik bertanya terkait konsep tersebut dan melakukan diskusi antar opini yang diberikan peserta didik lain. Guru memberikan feedback positif dan memotivasi peserta didik untuk aktif. Guru menugaskan peserta didik melakukan pengamatan bagaimana keanekaragaman hayati di pekarangan rumahnya dan memberikan tingkatan. Guru memberikan arahan berkaitan dengan cara kerja dalam melakukan pengamatan pengamatan.
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 terkait virus covid 19. Guru memberikan tugas pembelajaran untuk pertemuan yang akan datang.

C. PENILAIAN

Penilaian Sikap	Keaktifan siswa dalam mengikuti kegiatan pembelajaran online dan disiplin waktu dalam mengerjakan tugas yang diberikan.
Penilaian Pengetahuan	Tugas tertulis
Penilaian Keterampilan	Unjuk kerja kegiatan pembelajaran online

D. ALAT, MEDIA DAN SUMBER BELAJAR

Alat	Smartphone, Laptop, Kertas, dan Alat Tulis.
Media	Internet, gambar/foto/video tentang materi Keanekaragaman Hayati.
Sumber Belajar	Buku Biologi Kls X Kemdikbud, Buku lain yang menunjang, multimedia interaktif dan Internet. Media Masa cetak maupun media online

Tolitoli 29 Juni 2020

Guru Mata Pelajaran

Amalia Ihsani, S.Pd

NIP. 19950116 201903 2 014

