

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP) REVISI 2020**

(Disusun Berdasarkan Surat Edaran Mendikbud Nomor: 14 Tahun 2019)

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 1 SIRAMPOG
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : X/Genap
Materi Pokok : Ekologi
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Menjelaskan tentang ekosistem dan komponen yang menyusunny
- Menjelaskan secara lisan komponen ekosistem, proses biogeokimia, ketidak seimbangan ekosistem dan aliran energi

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

PERTEMUAN KE-1 (10 MENIT)

KEGIATAN PENDAHULUAN (1 MENIT)	
	<ul style="list-style-type: none">• Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa, memeriksa kehadiran peserta didik, menyampaikan tujuan pembelajaran, dan menyampaikan tata cara penilaian.
KEGIATAN INTI (8) MENIT	
<i>Stimulus</i>	<ul style="list-style-type: none">• Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topikmateri : <i>Komponen ekosistem</i>
<i>Identifikasimasalah</i>	<ul style="list-style-type: none">• Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin pertanyaan yang berkaitan dengan materi :<i>Komponen ekosistem</i>
<i>Pengumpulan data</i>	<ul style="list-style-type: none">• Mengamati dengan seksama materi :<i>Komponen ekosistem</i> , dalam bentuk gambar/video/slide presentasi yang disajikan dan mencoba menginterpretasikannya
<i>Pembuktian</i>	<ul style="list-style-type: none">• Berdiskusi tentang data dari materi :<i>Komponen ekosistem</i> . .
<i>Menarik kesimpulan</i>	<ul style="list-style-type: none">• Menyampaikan hasil diskusi tentang materi :<i>Komponen ekosistem</i> berupa kesimpulan berdasarkan hasil Bertanya atas presentasi tentang materi :<i>Komponen ekosistem</i> dan peserta didik lain diberi kesempatan untuk menjawabnya.
KEGIATAN PENUTUP (1 MENIT)	
	<ul style="list-style-type: none">• Guru menyimpulkan pelajaran yang sudah dibahas• Guru melaksanakan penilaian pengetahuan melalui tes tertulis.• Guru memberikan tugas untuk pertemuan selanjutnya.• Siswa melakukan pembersihan peralatan, media dan ruangan.• Guru mengarahkan siswa untuk berdo'a sebelum selesai pembelajaran.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN (ASESMEN)

No	Aspek yang dinilai	Bentuk Penilaian	Instrumen Penilaian	Waktu Penilaian
1	Sikap	Observasi dan Jurnal	Pengamatan sikap (jurnal)	Selama Pembelajaran
2	Pengetahuan	Tes tertulis	Soal tes	Setelah Pembelajaran
3	Keterampilan	<ul style="list-style-type: none">• Unjuk kerja• Laporan tertulis	<ul style="list-style-type: none">• Pengamatan unjuk kerja• Penilaian laporan tertulis	<ul style="list-style-type: none">• Pada saat presentasi• Pengumpulan tugas

Mengetahui,
Kepala Sekolah



Sirampog, 28 Desember 2020
Guru Mata Pelajaran,

Muhammad Tauhid, S.Si.
NIP. 197311162006041011