

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 8 Seluma  
Kelas/Semester : XI/ Genap  
Materi : Sistem Eksresi (KD 3.9 dan 4.9)  
Alokasi waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melakukan seluruh kegiatan proses pembelajaran yang kritis, komunikatif, kolaboratif dan kreatif menggunakan model pembelajaran discovery learning dengan pendekatan saintifik serta metode diskusi, peserta didik mampu dengan terampil menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem ekskresi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem ekskresi manusia.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

<p><i>KEGIATAN AWAL</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Orientasi</b>, guru melakukan salam pembuka, berdoa, memeriksa kehadiran siswa.</li><li>2. <b>Apersepsi</b>, guru mengkaitkan materi yang akan dipelajari dengan materi sebelumnya.</li><li>3. <b>Motivasi</b>, guru memberikan gambaran manfaat mempelajari materi sistem ekskresi dalam kehidupan sehari-hari.</li><li>4. <b>Pemberian acuan</b>, guru menyampaikan KD, Tujuan Pembelajaran dan KKM pada materi ini, pembagian kelompok belajar dalam 5 kelompok.</li></ol>
<p><i>KEGIATAN INTI</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Peserta didik mengamati gambar/video/demonstrasi sistem ekskresi yang diberikan guru.</li><li>2. Peserta didik mengidentifikasi materi yang telah diberikan guru, guru memberikan LKPD sebagai bahan diskusi kelompok.</li><li>3. Peserta didik dalam kelompoknya mencari, mengumpulkan data dan berdiskusi yang berkaitan dengan LKPD, guru membimbing setiap kelompok.</li><li>4. Peserta didik membandingkan diskusi antar kelompok dengan bimbingan guru.</li><li>5. Peserta didik menyimpulkan hasil diskusi, guru memberikan penguatan dan meluruskan pemahaman.</li></ol>
<p><i>KEGIATAN AKHIR</i></p> <p>Guru menilai hasil kegiatan (LKPD) dan memberikan apresiasi pada peserta didik atas kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan.</p>

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian pembelajaran terdiri dari penilaian pengetahuan ( LKPD dan tes), Penilaian keterampilan (LKPD), Penilaian sikap (lembar observasi).

Mengetahui:  
Kepala SMA Negeri 8 Seluma

Seluma, Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran Biologi

Mepran Wendi, S.Sos., M.Pd.  
NIP 197505102005021005

Guston Deprizal, M.Pd.  
NIP 1984008102009021007