

**RPP LITERASI SAINS  
PENYAKIT PADA SISTEM REPRODUKSI MANUSIA**

Sekolah : SMPN 2 Subah  
Mata Pelajaran : IPA  
Kelas/Semester : 9/1  
Materi : Sistem Reproduksi pada Manusia  
Alokasi Waktu : 2 JP

**A. Kompetensi Dasar**

4.1 Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait kesehatan dan upaya pencegahan gangguan pada organ reproduksi.

**B. Indikator Pencapaian Kompetensi dan Tujuan Pembelajaran**

Indikator Pencapaian Kompetensi	Tujuan Pembelajaran
4.1.1 Menyajikan laporan hasil studi tentang penyakit pada sistem reproduksi.	Melalui pendekatan saintifik dan model <i>Discovery Learning</i> serta metode diskusi, presentasi, dan tanya jawab, peserta didik dapat menyajikan laporan hasil studi tentang penyakit pada sistem reproduksi dengan menggunakan literasi sains dan kerjasama serta selalu mensyukuri anugrah ciptaan Tuhan Yang Maha Esa.

Fokus penguatan karakter: Rasa ingin tahu, jujur, kreatif, tanggung jawab, tekun, komunikatif, teliti, peduli, kritis dan percaya diri

**C. Materi, Media, dan Metode Pembelajaran**

Materi	Media
1. Penyakit pada sistem reproduksi manusia 2. Upaya pencegahan penyakit sistem reproduksi manusia	Gambar virus HIV

**D. Metode Pembelajaran**

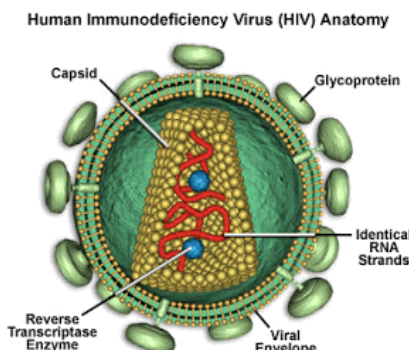
Pendekatan : Saintifik  
Metode : Diskusi dan tanya jawab  
Model : *Discovery Learning*

**E. Sumber Belajar**

Referensi	Buku Teks
1. Campbell, Neil A, dkk. 2010. <i>Biologi</i> . Jakarta: Erlangga. 2. Artikel tentang penyakit HIV yang diambil dari internet atau media cetak.	1. Zubaidah, S. dkk. 2018. <i>Buku Guru Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas IX</i> . Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. 2. Zubaidah, S. dkk. 2018. <i>Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas IX Semester 1</i> . Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.

**F. Kegiatan Pembelajaran**

Tahap Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran
Kegiatan Pendahuluan (10 Menit)	
Pendahuluan (persiapan/orientasi)	Memberi salam, menyapa dan mengajak peserta didik berdoa. Memeriksa kesiapan peserta didik dalam mengikuti pelajaran. Mengecek kehadiran peserta didik.
Apersepsi	Guru mengingatkan peserta didik tentang tugas pada pertemuan sebelumnya yaitu tentang penyakit pada sistem reproduksi dan

	tugas mencari artikel tentang penyakit AIDS. Penyakit AIDS dipilih karena penyakit pada sistem reproduksi yang lain, seperti kencing nanah atau <i>gonore</i> dan <i>raja singa</i> atau sifilis menampilkan gambar yang kurang sesuai dilihat peserta didik. Meskipun penyakit AIDS tidak berkaitan langsung dengan sistem reproduksi tetapi dapat ditularkan melalui sistem reproduksi.
Motivasi	Menumbuhkan motivasi peserta didik, bahwa menjaga kesehatan sistem reproduksi sangat penting.
Tujuan	Menyampaikan tujuan pembelajaran yaitu menyajikan laporan hasil studi tentang penyakit pada sistem reproduksi, khususnya penyakit AIDS.
Langkah Kegiatan	Menggunakan 5 sintaks model <i>Discovery Learning (Problem Statement, Data Collection, Data Processing, Verification, Generalization)</i>
Penilaian	Penilaian keterampilan.
<b>B. Kegiatan Inti (60 Menit)</b>	
<i>Stimulation</i>	Mengamati Amati gambar berikut! 
<i>Problem Statement</i>	Menanya Peserta didik menulis pertanyaan yang berkaitan dengan gambar dan menuliskan hipotesisnya.
<i>Data Collection</i>	Mencoba Setiap kelompok menelaah isi buku teks dan artikel masing-masing sebagai sumber literasi.
<i>Data Processing</i>	Menalar Peserta didik berdiskusi hasil literasi sains.
<i>Verification</i>	Peserta didik menguji hipotesis dengan hasil diskusi dan studi literasi.
<i>Generalization</i>	Membentuk jejaring Menempelkan hasil literasi sains pada pojok baca kelas. Melakukan <i>window shopping</i> .
<b>C. Kegiatan Penutup (10 Menit)</b>	
	1. Diskusi klasikal untuk menyimpulkan penyebab, gejala, pencegahan dan pengobatan penyakit AIDS. 2. Memberi penghargaan pada kelompok terbaik.

Mengetahui  
Kepala SMP Negeri 2 Subah

Batang, Juli 2019  
Guru Mapel

Sri Rusmiyati, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19680306 199203 2 013

Tri Riswakhayuningsih, M.Pd.  
NIP. 19770718 200312 2 003

Instrumen Penilaian Keterampilan

Kompetensi Dasar	Materi	Indikator	Aspek yang Dinilai	Skor
4.1.1 Menyajikan laporan hasil studi tentang penyakit pada sistem reproduksi	Penyakit pada sistem reproduksi	Peserta didik dapat melaporkan hasil studi tentang penyakit pada sistem reproduksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyiapkan artikel tentang penyakit AIDS.</li> <li>2. Menyiapkan buku teks.</li> <li>3. Kemampuan melakukan literasi sains.</li> <li>4. Kemampuan menyajikan laporan</li> <li>5. Kemampuan Presentasi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skor 1: kurang bagus.</li> <li>2. Skor 2: cukup bagus.</li> <li>3. Skor 3: bagus.</li> </ol>