

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMPN 1 Wanayasa
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/semester : IX/1
Materi Pokok : Sistem Reproduksi Pada Manusia
Alokasi Waktu : 6 JP

A. Kompetensi Inti

1. Sikap Spiritual (KI 1)

Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya

2. Sikap Sosial (KI 2)

Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya

3. Pengetahuan (KI 3)

Memahami dan menerapkan pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif pada tingkat teknis dan spesifik sederhana berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, dan kenegaraan terkait fenomena dan kejadian tampak mata.

4. Keterampilan (KI 4)

Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

Kompetensi Dasar	Indikator
3.1 Menghubungkan sistem reproduksi pada manusia dan gangguan pada sistem reproduksi dengan penerapan pola hidup yang menunjang kesehatan reproduksi	<ul style="list-style-type: none">• Mendeskripsikan fase-fase pembelahan mitosis dan meiosis• Mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem reproduksi pada laki-laki dan perempuan• Menjelaskan fungsi organ-organ penyusun system reproduksi pada laki-laki dan perempuan• Mengidentifikasi proses pembentukan sperma dan proses pembentukan sel telur• Mendeskripsikan proses fertilisasi dan kehamilan• Menjelaskan berbagai macam penyakit pada sistem reproduksi manusia.• Menjelaskan upaya pencegahan penyakit pada sistem reproduksi manusia.

C. Tujuan Pembelajaran

Tugas 1

Setelah mempelajari sistem reproduksi manusia melalui study pustaka pada buku paket , peserta didik diharapkan dapat:

1. Memahami proses pembelahan sel yang terjadi pada manusia dengan tepat
2. Memahami sistem reproduksi pada manusia dengan benar
3. Menunjukkan gambar bagian-bagian organ reproduksi laki-laki dan fungsinya dengan tepat

Tugas 2 :

Setelah mempelajari sistem reproduksi manusia melalui study pustaka pada buku paket , peserta didik diharapkan dapat:

1. Menunjukkan gambar bagian-bagian organ reproduksi perempuan dan fungsinya dengan tepat
2. Memahami proses terjadinya pembuahan atau fertilisasi dengan tepat

Tugas 3 :

Setelah mempelajari sistem reproduksi manusia melalui study pustaka pada buku paket , peserta didik diharapkan dapat:

1. Menjelaskan berbagai kelainan dan penyakit pada sistem reproduksi dengan benar
2. Menjelaskan pola hidup yang menunjang kesehatan reproduksi dengan benar
3. Membuat laporan tertulis tentang kesehatan dan upaya pencegahan gangguan pada organ reproduksi dengan penuh rasa tanggung jawab
4. Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait kesehatan dan upaya pencegahan gangguan pada organ reproduksi dengan benar

D. Materi

- Pembelahan Sel
 1. Pembelahan Mitosis
 2. Pembelahan Meiosis
- Struktur dan Fungsi sistem Reproduksi pada Manusia
Organ reproduksi pada Laki-Laki
 1. Alat Reproduksi Luar
 2. Alat Reproduksi dalam
 3. Spermatogenesis
- Struktur dan Fungsi sistem Reproduksi pada Manusia
Organ reproduksi pada perempuan
 1. Alat Reproduksi Luar
 2. Alat Reproduksi dalam
 3. Oogenesis
 4. Siklus Menstruasi
 5. Fertilisasi dan Kehamilan
- Penyakit pada Sistem Reproduksi Manusia dan Upaya Pencegahannya
 1. Penyakit pada sistem reproduksi manusia
 2. Upaya pencegahan penyakit pada sistem reproduksi manusia

E. Metode Pembelajaran

Pembelajaran Offline (Luring)

F. Kegiatan Pembelajaran

1. Peserta didik membaca do'a sebelum memulai pembelajaran
2. Peserta didik membaca modul sebagai panduan untuk belajar
3. Peserta didik membaca buku paket IPA Kelas IX Semester 1 sesuai arahan dari modul
4. Peserta didik mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru
5. Peserta didik mengucapkan syukur setelah menyelesaikan tugas

G. Sumber Belajar

1. Modul dan buku paket IPA Kelas IX Semester 1 Kemendikbud RI
2. Sumber lain yang relevan

H. Penilaian

Teknik Penilaian

a. Penilaian sikap

Jurnal penilaian sikap

- **JURNAL PERKEMBANGAN SIKAP PESERTA DIDIK**

- Kelas : _____
- Semester : 1
- Tahun Pelajaran : 2020-2021

No	Tanggal	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Butir Sikap	Rencana Tindak Lanjut
1					
2					
3					
Dst					

b. Penilaian pengetahuan

Jawablah Pertanyaan dibawah ini dengan singkat dan jelas

1. Jelaskan perbedaan antara pembelahan sel Mitosis dan Meiosis, sebutkan masing-masing tahapannya atau fasenya
2. Mengapa mahluk hidup harus melakukan reproduksi
3. Gambarkan identifikasi organ-organ penyusun sistem reproduksi laki-laki yang ada di buku paket halaman 8, tuliskan bagian bagiannya sesuai dengan bagan yang ada dan sebutkan fungsinya
4. Gambarkan identifikasi organ-organ penyusun sistem reproduksi perempuan yang ada di buku paket halaman 16, tuliskan bagian bagiannya sesuai dengan bagan yang ada dan sebutkan fungsinya
5. Kerjakan “AYO KITA SELESAIKAN” pada buku paket halaman 30
6. Jelaskan bagaimana cara penularan HIV/AIDS dan jelaskan pula cara pencegahan agar tidak tertular HIV/AIDS
7. Jelaskan bagaimana langkah-langkah yang harus dilakukan untuk mencegah terjangkitnya penyakit yang disebabkan oleh infeksi jamur, bakteri atau parasit lainnya

c. Penskoran

- No 1 = skor 10
- No 2 = skor 10
- No 3 = skor 25
- No 4 = skor 25
- No 5 = skor 10
- No 6 = skor 10
- No 7 = skor 10
- Jumlah skor benar = 100

Mengetahui
Kepala SMPN 1 Wanayasa

Wanayasa, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

H. MOCH. IZUDIN, M.Pd
NIP. 19690130 199103 1 005

DEWI RAHMATIN, S.Pd
NIP. 19671013 199503 2 003

