

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Madrasah : MTs. Nurul Iman

Kelas /Semester : IX/1

Mata Pelajaran : IPA

Tahun Pelajaran : 2020/2021

Alokasi Waktu : 2 JTM x 3 pertemuan
1 JTM x 2 pertemuan

Materi : Sistem Reproduksi pada Manusia

KOMPETENSI DASAR

Menghubungkan sistem reproduksi pada manusia dan gangguan pada sistem reproduksi dengan penerapan pola hidup yang menunjang kesehatan reproduksi

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat mengidentifikasi alat-alat reproduksi pada wanita melalui tanya jawab
2. Siswa dapat mengidentifikasi alat-alat reproduksi pada pria melalui tanya jawab
3. Siswa dapat menjelaskan siklus menstruasi melalui gambar
4. Siswa dapat menjelaskan fertilisasi dan kehamilan
5. Siswa dapat menjelaskan kelainan dan penyakit pada alat reproduksi

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan

1. Guru menyapa peserta didik.
2. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
3. Guru membuat apersepsi tentang sistem reproduksi Manusia

Inti

Pertemuan 1

1. Menjelaskan pembelahan mitosis dan meiosis
2. Menjelaskan alat-alat reproduksi pada wanita
3. Menjelaskan fungsi alat-alat reproduksi pada wanita

Pertemuan 2

1. Menjelaskan alat-alat reproduksi pada pria
2. Menjelaskan fungsi alat-alat reproduksi pada pria

Pertemuan 3

1. Menjelaskan siklus menstruasi
2. Menjelaskan fertilisasi dan kehamilan
3. Menjelaskan penyakit atau kelainan pada alat reproduksi

Penutup

1. Refleksi dan konfirmasi
2. Siswa dapat menyimpulkan pembelajaran melalui tanya jawab
4. Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan dan motivasi tetap semangat belajar serta menjaga kesehatan dan diakhiri dengan berdoa.

PENILAIAN

No	Kisi-Kisi	Soal	Scor	Jawaban
1.	Siswa dapat menjelaskan ciri pembelahan sel mitosis	1. Pernyataan di bawah ini ! (1) Benang-benang kromatin akan memendek dan menebal membentuk kromosom (2) Setiap kromosom membelah memanjang menjadi dua (3) Dinding inti mulai melebur Dari ciri diatas yang termasuk pembelahan mitosis yang termasuk ke dalam fase a. Profase b. Metaphase c. Anaphase d. telophase	20	a. Profase
2.	Siswa dapat mengidentifikasi alat-alat reproduksi pada wanita melalui tanya jawab	2. Bagian mana yang merupakan tempat menghasilkan ovum	15	ovarium
3.	Siswa dapat mengidentifikasi alat-alat reproduksi pada pria melalui tanya jawab	3. Bagian mana yang merupakan tempat pematangan sperma	15	epididimis
4.	Siswa dapat menjelaskan siklus menstruasi	4. Pada saat menstruasi hormone apakah yang tidak diproduksi	20	Estrogen, progesteron
5.	Siswa dapat menjelaskan fertilisasi dan kehamilan	5. Apa yang dimaksud dengan fertilisasi	15	Bertemunya sel telur dan sperma pada tuba falopi
6.	Siswa dapat menjelaskan penyakit atau kelainan pada alat reproduksi	6. Gangguan pada system reproduksi dengan gejala yang timbul adalah luka di kemaluan, bintik dan bercak merah di tubuh, kelainan saraf, jantung dan pembuluh saraf dan kulit. Berdasarkan ciri diatas termasuk kedalam penyakit	15	Sifilis/Raja Singa
TOTAL SKOR			100	

Mengetahui.
Kepala Madrasah

Cimahi, 15 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Drs.H. E. Kosasih Uwes

Yeni Noviawati, S.TP