

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: SMP Negeri 1 Abang
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/Semester	: IX / 1
Materi Pokok	: Sistem Reproduksi Pada Manusia
Alokasi Waktu	: 6 Pertemuan (15 JP)

A. KOMPETENSI INTI

1. Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.
2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (toleransi, gotong-royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya.
3. Memahami dan menerapkan pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
4. Mengolah, menyaji, dan menalar 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

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR
3.1 Mendeskripsikan struktur dan fungsi sistem reproduksi pada manusia, kelainan dan penyakit pada system reproduksi, dan penerapan pola hidup yang menunjang kesehatan reproduksi	<p>3.1.1. Menjelaskan fase-fase pembelahan mitosis dan meiosis.</p> <p>3.1.2. Menyebutkan karakter atau sifat sel anakan hasil pembelahan mitosis dan meiosis</p> <p>3.1.3. Mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem reproduksi pada laki-laki dan perempuan.</p> <p>3.1.4. Menyebutkan fungsi organ-organ penyusun sistem reproduksi pada laki-laki dan perempuan.</p> <p>3.1.5. Menjelaskan proses pembentukan sperma (spermatogenesis) dan proses pembentukan sel telur (oogenesis).</p> <p>3.1.6. Memaparkan siklus menstruasi yang terjadi pada dinding rahim.</p> <p>3.1.7. Menjelaskan proses fertilisasi dan kehamilan.</p> <p>3.1.8. Menjelaskan gaya dorong dan gaya gesek yang terjadi pada proses melahirkan.</p> <p>3.1.9. Menjelaskan berbagai macam penyakit dan upaya pencegahannya pada sistem reproduksi manusia.</p>
4.1 Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber tentang penyakit menular seksual	4.1.1. Menyajikan laporan hasil studi tentang penyakit pada sistem reproduksi.

dan upaya pencegahannya.	4.1.2. Membuat poster tentang upaya pencegahan dan penularan penyakit seksual.
--------------------------	--

Nilai sikap (karakter) yang ditanamkan/ditumbuhkan : Jujur, disiplin, rasa ingin tahu, dan berani mengemukakan pendapat .

C. Tujuan Pembelajaran

Pertemuan Pertama (3 JP)

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran, siswa dapat:

1. Menjelaskan fase-fase pembelahan sel secara mitosis dan meiosis;
2. Menyebutkan karakter atau sifat sel anakan hasil pembelahan sel secara mitosis dan meiosis;
3. Menyebutkan perbedaan pembelahan sel secara mitosis dan meiosis.

Pertemuan Kedua (2 JP)

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran, siswa dapat:

1. Mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem reproduksi pada laki-laki dan perempuan;
2. Menyebutkan fungsi organ-organ penyusun sistem reproduksi pada laki-laki dan perempuan.
3. Menjelaskan proses pembentukan sperma (spermatogenesis);
4. Menjelaskan proses pembentukan sel telur (oogenesis);
5. Memaparkan siklus menstruasi yang terjadi pada dinding rahim

Pertemuan Ketiga (3 JP)

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran, siswa dapat:

1. Menjelaskan proses fertilisasi dan kehamilan;
2. Menjelaskan gaya dorong dan gaya gesek yang terjadi pada proses melahirkan

Pertemuan Keempat (2 JP)

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran, siswa dapat:

1. Menjelaskan berbagai macam penyakit dan upaya pencegahannya pada sistem reproduksi manusia.
2. Menyajikan laporan hasil studi tentang penyakit pada sistem reproduksi.

Pertemuan Kelima (3 JP)

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran, siswa dapat:.

1. Membuat poster tentang upaya pencegahan dan penularan penyakit seksual.

Pertemuan Keenam (2 JP)

Penilaian Harian untuk KD 1

D. Materi Pembelajaran

<https://bit.ly/Bahanajar-reproduksi-manusia>

<https://bit.ly/Vidio-reproduksi>

<https://bit.ly/Bukusiswa-1>

E. Metode Pembelajaran

- Pendekatan Saintifik

F. Media

- Gambar Pembelahan Sel
- Vidio Reproduksi
- Gambar Organ Reproduksi Pria dan wanita
- LKS
- Video Fertilisasi

G. Sumber Belajar

1. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2015. *Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas IX*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
2. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2015. *Buku Guru: Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas IX*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Hal 235-244.
3. Wariyono, Sukis. 2008. *Mari belajar ilmu alam sekitar 3: panduan belajar IPA terpadu /untuk kelas IX SMP/MTs*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.

H. Langkah-Langkah Pembelajaran

) Pertemuan Ke-1

KEGIATAN	URAIAN KEGIATAN	WAKTU
Pendahuluan	a. Guru memberikan salam dan menanyakan kabar siswa melalui WAG b. Mengabsen lewat Google form c. Guru memberikan orientasi tentang sistem pembelajaran secara daring melalui googleclassroom dan grup wa kelas IPA d. Guru memotivasi siswa agar mengikuti protokol pencegahan covid 19 dan tetap semangat mengikuti kegiatan BDR	15menit
Inti	a. Guru meminta siswa untuk menyimak dan membaca materi tentang pembelahan sel yg sudah diupload di googleclassroom b. Berdasarkan materi tersebut siswa tugas yang sudah di kirim lewat googleclassroom c. Siswa mengerjakan tugas dan mengirim jawaban melalui geogleclarroom paling lambat pukul 20.00	90 menit
Penutup	a. Guru menyampaikan materi yang akan dilaksanakan pada pertemuan selanjutnya melalui WAG b. Guru memotivasi siswa agar mengikuti protokol pencegahan covid 19 dan tetap semangat mengikuti kegiatan BDR	15menit

) Pertemuan Ke-2

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Waktu
Penda-huluan	a. Guru memberikan salam dan menanyakan kabar siswa melalui WAG b. Mengabsen lewat Google form c. Guru memotivasi siswa agar mengikuti protokol pencegahan covid 19 dan tetap semangat mengikuti kegiatan BDR	10 menit
Inti	a. Guru meminta siswa untuk menyimak video Pembelajaran dan mempelajari materi tentang Reproduksi pada manusia yang sudah diupload lewat googleclassroom b. Berdasarkan materi tersebut siswa mengerjakan LKS yang sudah di kirim lewat googleclassroom c. Siswa mengerjakan LKS dan mengirim jawaban melalui geogleclarroom paling lambat pukul 20.00	60menit
Penutup	a. Guru menyampaikan materi yang akan dilaksanakan pada pertemuan	10 menit

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Waktu
	selanjutnya melalui WAG b. Guru memotivasi siswa agar mengikuti protokol pencegahan covid 19 dan tetap semangat mengikuti kegiatan BDR	

) *Pertemuan Ke-3*

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Waktu
Pendahuluan	a. Guru memberikan salam dan menanyakan kabar siswa melalui WAG b. Mengabsen lewat Google form c. Guru memotivasi siswa agar mengikuti protokol pencegahan covid 19 dan tetap semangat mengikuti kegiatan BDR	15 menit
Inti	a. Guru meminta siswa untuk menyimak video tentang fertilisasi, kehamilan dan kelahiran yang sudah diupload lewat googleclassroom b. Berdasarkan materi tersebut siswa mengerjakan tugas yang sudah di kirim lewat googleclassroom c. Siswa mengerjakan tugas dan mengirim jawaban melalui geogleclarroom paling lambat pukul 20.00	90 menit
Penutup	a. Guru menyampaikan materi yang akan dilaksanakan pada pertemuan selanjutnya melalui WAG b. Guru memotivasi siswa agar mengikuti protokol pencegahan covid 19 dan tetap semangat mengikuti kegiatan BDR	15 menit

) *Pertemuan Ke-4*

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Waktu
Pendahuluan	a. Guru memberikan salam dan menanyakan kabar siswa melalui WAG b. Mengabsen lewat Google form c. Guru memotivasi siswa agar mengikuti protokol pencegahan covid 19 dan tetap semangat mengikuti kegiatan BDR	10 menit
Inti	a. Guru meminta siswa untuk menyimak dan mempelajari materi tentang macam-macam penyakit dan upaya pencegahannya yang sudah diupload lewat googleclassroom. b. Berdasarkan materi tersebut siswa mengerjakan tugas yang sudah di kirim lewat googleclassroom c. Siswa mengerjakan tugas dan mengirim jawaban melalui geogleclarroom paling lambat pukul 20.00	60 menit
Penutup	a. Guru menyampaikan Jadwal Penilaian Harian yang akan dilaksanakan pada pertemuan selanjutnya melalui WAG b. Guru memotivasi siswa agar mengikuti protokol pencegahan covid 19 dan tetap semangat mengikuti kegiatan BDR	10 menit

) *Pertemuan Ke-5*

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Waktu
Pendahuluan	a. Guru memberikan salam dan menanyakan kabar siswa melalui WAG b. Mengabsen lewat Google form c. Guru memotivasi siswa agar mengikuti protokol pencegahan covid 19 dan tetap semangat mengikuti kegiatan BDR	15 menit
Inti	a. Guru memberikan soal Penilaian Harian 1 Reproduksi yang sudah diupload lewat googleclassroom.	90 menit

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Waktu
	https://bit.ly/Soal-PH-Reproduksi b.Siswa mengerjakan soal Penilaian Harian dan mengirim jawaban melalui geogleclassroom paling lambat pukul 20.00 wita	
Penutup	a. Guru mengahiri pembelajaran dengan mengucapkan salam melalui WAG b. Guru memotivasi siswa agar mengikuti protokol pencegahan covid 19 dan tetap semangat mengikuti kegiatan BDR	15 menit

1. Pembelajaran Remedial

Berdasarkan hasil analisis ulangan harian, peserta didik yang belum mencapai ketuntasan belajar diberi kegiatan pembelajaran remedial dalam bentuk;

- a. bimbingan perorangan jika peserta didik yang belum tuntas 20%;
- b. belajar kelompok jika peserta didik yang belum tuntas antara 20% dan 50%; dan
- c. pembelajaran ulang jika peserta didik yang belum tuntas 50%

2. Pembelajaran Pengayaan

Berdasarkan hasil analisis penilaian, peserta didik yang sudah mencapai ketuntasan belajar diberi kegiatan pengayaan dalam bentuk penugasan untuk mempelajari soal-soal PAS yang berkaitan dengan materi yang diajarkan

A. Penilaian

Teknik Penilaian

1. **Teknik penilaian sikap** : Observasi
2. **Teknik penilaian Pengetahuan** : Tes Tulis dalam bentuk Google form
3. **Penilaian Keterampilan** : teknik lain (tes kemampuan berpikir) dalam bentuk Google form

Instrumen

Penilaian Sikap

Penilaian Pengetahuan <https://bit.ly/Soal-PH-Reproduksi>

Penilaian Keterampilan

Mengetahui,
Kepala Satuan Pendidikan
SMP Negeri 1 Abang

Abang, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

I Gusti Bagus Putra, S.Pd
NIP. 19700224 199412 1 005

I Wayan Suriasa, S.Pd
NIP. 198005292005011006