

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ONLINE

Satuan Pendidikan	: SMA NEGERI 1 CILILIN
Mata Pelajaran	: Biologi
Kelas/ Semester	: XI/ 2
Materi Pokok	: SISTEM REPRODUKSI MANUSIA
Alokasi Waktu	: 5 x 2 JP
Kompetensi Dasar	: 3.11 Menganalisis hubungan struktur jaringan penyusun organ reproduksi dengan fungsinya dalam sistem reproduksi manusia 4.11 Menyajikan hasil analisis tentang dampak pergaulan bebas, penyakit dan kelainan pada struktur dan fungsi organ yang menyebabkan gangguan sistem reproduksi manusia serta teknologi siste reproduksi

Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran dari rumah peserta didik dapat Menganalisis hubungan struktur jaringan penyusun organ reproduksi dengan fungsinya dalam sistem reproduksi manusia serta Menyajikan hasil analisis tentang dampak pergaulan bebas, penyakit dan kelainan pada struktur dan fungsi organ yang menyebabkan gangguan sistem reproduksi manusia serta teknologi siste reproduksi serta memiliki sifat mandiri, jujur, dan disiplin

Skenario Pembelajaran

Pada pembelajaran daring bab Sistem Reproduksi Manusia di laksanakan sebanyak 5 kali pertemuan (1 pertemuan 2 jam). Sebelum memulai pertemuan online pertama, guru mewajibkan para siswa untuk membuat grup WA, membuat akun google classroom, membuat akun channel youtube.

1. Guru menyapa murid *di grup Whatsapp* dan mengajak murid berdoa sebelum pelajaran
2. Guru mencatat kehadiran murid dalam pembelajaran daring (*google form*)
3. Guru mengajak murid membuat kesepakatan bersama tentang aturan yang harus ditaati selama pembelajaran demi kelancaran proses pembelajaran.
4. Guru melakukan apersepsi

Sebutkan alat kelamin yang kalian punya, dan apakah fungsi masing- masing bagian?
(siswa dapat mempelajari alat kelamin yang dimiliki supaya dapat menjaga dengan baik)

5. Guru mengapresiasi jawaban murid dan mulai mengaitkan dengan Sistem Reproduksi Manusia
6. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
7. Guru memberi materi pembelajaran berupa link di **youtube** (pada awal pertemuan)

Pertemuan pertama

Sistem Reproduksi pada Pria (alat reproduksi)

<https://youtu.be/5P6dMIKuJnA>

Spermatogenesis, struktur sperma dan hormon pada laki-laki

<https://youtu.be/qVeLQMZwXYc>

Pertemuan Kedua

Alat reproduksi wanita

<https://youtu.be/fFsGEbaX9DY>

Oogenesis, struktur ovum dan hormon pada wanita

<https://youtu.be/d5bB0efkeeQ>

Siklus Menstruasi

https://youtu.be/2kI79a_TYO8

Pertemuan Ketiga

Fertilisasi dan Embriogenesis

<https://youtu.be/FMt0aZbmV8>

Kehamilan dan Kelahiran

<https://youtu.be/kzl1hBdxKGs>

Pertemuan Keempat

Teknologi sistem reproduksi manusia

<https://youtu.be/Htx9R5V8hwU>

Gangguan sistem reproduksi

<https://youtu.be/SZUCK1a8VQo>

Pertemuan Kelima

Praktikum Pembuatan makalah analisis tentang dampak pergaulan bebas terhadap gangguan sistem Reproduksi Manusia.

Uji kompetensi KD Sistem Reproduksi Manusia melalui *Quiszz*.

8. Guru meminta murid untuk menyimak semua video pembelajaran dan wajib membuat satu pertanyaan untuk tiap pertemuan dan dikirim ke *Whatsapp* pribadi guru. Pertanyaan terbaik akan di bahas di tiap pertemuan dan mendapat reward.
9. Guru bersama murid mendiskusikan pertanyaan terbaik setiap pertemuan dan membuat kesimpulan.
10. Murid wajib mengupload tugas tertulis dari Guru ke *google classroom* dan tugas dalam bentuk video di upload di chanel *youtube* masing-masing murid.
11. Guru memberikan umpan balik atas tugas yang sudah dikerjakan murid.

Penutup

1. Guru bersama murid melakukan refleksi bersama
2. Murid diminta menyampaikan perasaannya setelah melakukan kegiatan tersebut dengan mengisi *google form*
3. Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan memberikan penguatan materi dan mengucapkan salam

Penilaian

1. Pertanyaan murid yang terbaik dalam setiap pertemuan
2. Keaktifan murid saat pembelajaran dan tanya jawab melalui grup *Whatsapp*
3. Hasil tugas yang di upload di *google classroom*
4. Hasil tes uji kompetensi melalui *Quiszz*

Laporan Praktikum berupa makalah analisis pergaulan bebas terhadap sistem Reproduksi Manusia. Yang dinilai adalah ketepatan mengumpulkan laporan, ketepatan dalam proses cara kerja, ketepatan isi laporan dan menggunakan bahasa sesuai EYD

Mengetahui
Kepala SMA N 1 CILILIN

CILILIN, 03 April 2021
Guru Biologi

Saepuloh Sutisna, S.Pd
NIP. 196505051986101005

Wety Dwi Yuningsih, S.Si
NIP. 198106022010012009

