RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ONLINE

Satuan Penddidikan **: 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/5P6dMlKuJnA

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/FMt0aZbmvA8

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 melaui ***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	CILILIN, 03 April 2021
Kepala SMA N 1 CILILIN	Guru Biologi
Saepuloh Sutisna, S.Pd	**Wety Dwi Yuningsih, S.Si**
NIP. 196505051986101005	**NIP. 198106022010012009**