RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ONLINE

Satuan Penddidikan **: SMA NEGERI 1 CILILIN**

Mata Pelajaran **: Biologi**

Kelas/ Semester **: XI/ 1**

Materi Pokok **: JARINGAN HEWAN**

Alokasi Waktu **: 4 x 2 JP (2 minggu)**

Kompetensi Dasar : 3.4 Menganalisis keterkaitan antara struktur sel pada jaringan hewan dengan fungsi organ pada tumbuhan

4.4 Menyajikan data hasil pengamatan struktur jaringan dan organ pada hewan

Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran dari rumah siswa dapat menganalisis dengan tepat keterkaitan antara struktur sel pada jaringan hewan dengan fungsi organ pada hewan dan menyajikan dengan baik data hasil pengamatan struktur jaringan dan organ pada hewan serta memiliki sifat mandiri, jujur, dan disiplin.

Skenario Pembelajaran

Pada pembelajaran daring bab Jaringan Hewan di laksanakan sebanyak 4 kali pertemuan (2 minggu). Sebelum memulai pertemuan online pertama, guru mewajibkan para siswa untuk membuat grup WA, membuat akun google classroom, membuat akun channel youtube. Guru akan mengadakan pembelajaran sincronus (tatap muka secara virtual) dengan asincronus (menggunakan aplikasi google classroom dan Whatsapp).

1. Pada awal minggu, guru mengupload video pembelajaran, LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik) dan pertanyaan pada aplikasi google classroom (secara asynchronous).
2. Guru menyapa murid ***di grup Whatsapp*** dan mengajak murid berdoa sebelum pelajaran (pertemuan pertama) dan meminta siswa untuk absensi di google classroom.
3. Guru mencatat kehadiran murid dalam pembelajaran daring (***google form***), boleh juga absensi lewat google classroom (asynchronous).
4. Guru mengajak murid membuat kesepakatan bersama tentang aturan yang harus ditaati selama pembelajaran demi kelancaran proses pembelajaran (lewat grup WA)

5. Guru melakukan apersepsi (di google classroom)

   Tahukah kalian apa itu jaringan?

   Apa beda nya organ dan jaringan?

   Apakah hubungan antara jaringan, organ dan sistem organ? (pada hewan atau manusia)

6. Guru mengapresiasi jawaban murid dan mulai mengaitkan dengan Jaringan Hewan (grup WA)
7. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran (grup WA dan google classroom)
8. Guru memberi materi pembelajaran berupa link di ***youtube*** (pada awal pertemuan di upload di google classroom)

   Pertemuan pertama

   Jaringan Epitel pada Jaringan Hewan

   https://youtu.be/JxreARX8wgU

   Jaringan Otot

   https://youtu.be/Nb4SVrM521M

   Pertemuan kedua

   Jaringan Saraf

   https://youtu.be/j8SOmaLdURA

   Jaringan Penyokong

   https://youtu.be/GDv9G_jpR-g

   Pertemuan ketiga

   Anatomi Organ dan Sistem Organ

   https://youtu.be/CGROvqN8N0s

   Pertemuan keempat

   Praktikum pengamatan organ paha ayam dan dibuat laporan dalam bentuk video di upload ke channel You Tube perwakilan anggota kelompok.

   Uji kompetensi KD Jaringan Hewan melaui ***Quiszz.***

9. Guru meminta murid untuk menyimak semua video pembelajaran dan wajib membuat catatan rangkuman video pembelajaran.
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.
12. Pada pertemuan minggu berikutnya dilaksanakan pertemuan secara virtual menggunakan zoom meeting (synchronous) untuk membahas LKPD Jaringan hewan.
13. Pertemuan zoom meeting direkam supaya dapat ditonton oleh peserta didik yang berhalangan hadir.

Penutup

1. Guru bersama murid melakukan refleksi bersama
2. Murid diminta menyampaikan perasaannya setelah melakukan kegiatan tersebut dengan mengisi ***google form*** atau diungkapkan pada saat zoom meeting.
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***
5. Hasil video laporan pengamatan jaringan Hewan dinilai dengan kriteris : ketepatan memberi nama bagian2 pada gambar, ketepatan waktu, edit video, dan menarik.

Mengetahui	CILILIN, 19Agustus 2021
Kepala SMA N 1 CILILIN	Guru Biologi
Saepuloh Sutisna, S.Pd	**Wety Dwi Yuningsih, S.Si**
NIP. 196505051986101005	**NIP. 198106022010012009**