

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ONLINE

Satuan Pendidikan	: SMA NEGERI 1 CILILIN
Mata Pelajaran	: Biologi
Kelas/ Semester	: XI/ 1
Materi Pokok	: JARINGAN TUMBUHAN
Alokasi Waktu	: 5 x 2 JP
Kompetensi Dasar	: 3.3 Menganalisis keterkaitan antara struktur sel pada jaringan tumbuhan dengan fungsi organ pada tumbuhan 4.3 Menyajikan data hasil pengamatan struktur jaringan dan organ pada tumbuhan

Tujuan Pembelajaran

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

Skenario Pembelajaran

Pada pembelajaran daring bab Jaringan Tumbuhan di laksanakan sebanyak 5 kali pertemuan. 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
Tahukah kalian apa itu jaringan?
Apa beda nya organ dan jaringan?
Organ akar, daun dan batang terdiri dari jaringan apa saja?
5. Guru mengapresiasi jawaban murid dan mulai mengaitkan dengan Jaringan Tumbuhan
6. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
7. Guru memberi materi pembelajaran berupa link di *youtube* (pada awal pertemuan)

Pertemuan pertama

Jaringan Meristem pada Tumbuhan

<https://youtu.be/-LUjeAfeDDg>

Jaringan Epidermis pada tumbuhan

<https://youtu.be/tbY1VZgH9vc>

Pertemuan kedua

Jaringan Parenkim pada Tumbuhan

<https://youtu.be/4ebgGjnwZWA>

Jaringan Penyokong pada Tumbuhan

<https://youtu.be/lyv4z4pFyVA>

Pertemuan ketiga

Jaringan Pengangkut pada Tumbuhan

<https://youtu.be/VCLfy2ZDQXY>

Anatomi Organ pada Tumbuhan

<https://youtu.be/B3J9VziI760>

Pertemuan keempat

Praktikum menggambar gambar jaringan Tumbuhan lengkap

Gambar di foto dan dikirim ke WA guru

Pertemuan kelima

Uji kompetensi KD Jaringan pada Tumbuhan melalui *Quizzz*.

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 *Quizzz*
5. Hasil foto berupa gambar jaringan Tumbuhan dinilai dengan kriteris : ketepatan memberi nama bagian2 pada gambar, ketepatan waktu mengumpulkan, warna yang mencerminkan perbedaan fungsi dan jenis jarungan tumbuhan, originalitas gambar.

Mengetahui

Kepala SMA N 1 CILILIN

CILILIN, 10 Juli 2020

Guru Biologi

Drs. Mumuh Rukmana, M.Pd

NIP. 1966071119970210001

Wety Dwi Yuningsih, S.Si

NIP. 198106022010012009

