

RENCANA PEMBELAJARAN JARAK JAUH

RPJJ

Satuan Pendidikan : Kurikulum Pandemi 2020

Sekolah : SMP Negeri 21 Pekanbaru

Mata Pelajaran : IPA

Topik : Fotosintesis

Kelas/Semester : VIII (delapan)/ Ganjil

Waktu : 1 X pertemuan (60 menit)

Kompetensi Dasar: 3.4 Menganalisis keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya serta teknologi yang terinspirasi oleh struktur tumbuhan

1. Tujuan Pembelajaran

Setelah kegiatan menonton video percobaan menyelidik adanya amilum dari hasil fotosintesis siswa dapat menghubungkan kaitan antara struktur jaringan pada tumbuhan dan fungsinya.

2. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

2.1 Alat yang digunakan

Laptop, Smartphone

Media: Video percobaan pengujian hasil fotosintesis, PPT presentasi

2.2. Guru mengirim form pretes, siswa diminta mengerjakan. Selanjutnya Guru mengirimkan video percobaan uji amilum pada daun. ke classroom, dan LKPD.

2.3 Kegiatan pembelajaran secara Virtual (di google meet) (jam 8.00-9.00)

Pendahuluan

1. Guru menyapa, memberi salam, Berdoa di pimpin siswa
2. Guru bertanya “Apa yang kalian ketahui tentang Fotosintesis ? Apa yang diperlukan pada proses fotosintesis? (Menggunakan Aplikasi Mentimeter)
3. Pretes (link di google meet)

Kegiatan Inti

1. Siswa menonton Video di classroom
2. Guru meminta siswa mempresntasikan LKPD. Siswa lain menanggapi, di pimpin oleh guru (kegiatan diskusi kelas)
3. Guru melakukan elaborasi terhadap pemahaman siswa (melalui diskusi)
4. Guru memberikan informasi yang belum muncul dari siswa (menggunakan PPT)

Penutup

1. Guru dan siswa membuat kesimpulan
2. Guru melakukan refleksi (menggunakan aplikasi mentimeter)
Yang sudah difahami dan yang belum, secara langsung.

3. Melakukan postes (di classroom) (jam 9.00-9.15)

3.Kesimpulan

Fotosintesis terjadi di daun membutuhkan cahaya, air, CO₂ menghasilkan karbohidrat dan

O₂. Terjadi di bagian stroma pada jaringan.

4.Penilaian

Penilaian sikap (berdoa, gotong royong/ diskusi), Kritis (bertanya dan menjawab pertanyaan)

Penilaian keterampilan (hasil LKPD)

Penilaian pengetahuan (Postes)

Pekanbaru, 09 November 2020
Guru Matapelajaran IPA

Deswati, M.Pd
Nip.19711222 199802 2002