

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : MAN 2 Banyuwangi
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : XI IPA/Ganjil
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Materi Pokok : Jaringan Tumbuhan
Alokasi Waktu : 2x45 menit

A. Kompetensi Dasar

- 3.3 Menganalisis keterkaitan antara struktur sel pada jaringan tumbuhan dengan fungsi jaringan pada tumbuhan
- 3.4 Menyajikan data hasil pengamatan struktur jaringan dan organ pada tumbuhan

B. Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat menganalisis, menggambarkan struktur jaringan tumbuhan dengan fungsi jaringan pada tumbuhan.
- Peserta didik dapat menyajikan data hasil pengamatan struktur jaringan dan organ pada tumbuhan.

C. Sumber Belajar

- Media : WhatsApp, Worksheet atau lembar kerja siswa, internet, PPT
- Alat/Bahan : Laptop, Handphone, peralatan yang dibutuhkan
- Sumber Belajar : Buku Biologi yang relevan, Internet

D. Materi Pokok

- Struktur dan fungsi jaringan tumbuhan
- Jaringan penyusun organ pada tumbuhan
- Kultur jaringan tumbuhan

E. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Melalui Whatsapp group guru memberikan salam dan memastikan semua sudah siap melakukan pembelajaran biologi
 - b. Memastikan siswa telah menerima share materi pembelajaran di Whatsapp group/e-learning/youtube
 - c. Siswa memberikan sebuah gambaran pembuka tentang struktur jaringan Tumbuhan.
2. Inti
 - a. Siswa membuka materi pembelajaran dan memahami konsep materi tentang jaringan tumbuhan yang diberikan di Whatsapp group/e-learning/youtube
 - b. Guru melakukan tanya jawab dengan memberikan kesempatan pada siswa untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik.
 - c. Guru memberikan umpan balik terkait pertanyaan siswa
 - d. Guru melakukan penugasan
3. Penutup
 - a. Guru dan siswa membuat rangkuman pelajaran
 - b. Guru melakukan refleksi terhadap kegiatan yang sudah dilaksanakan dan memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran
 - c. Guru melakukan penugasan terkait materi yang diberikan untuk dikumpulkan pada pertemuan berikutnya.

F. Penilaian Hasil Pembelajaran

1. Penilaian pengetahuan : Tes tulis
2. Penilaian keterampilan : Laporan Praktikum
3. Pengetahuan sikap : Keaktifan siswa dalam mengikuti pembelajaran online

Genteng, 10 Agustus 2020

Mengetahui,
Kepala Madrasah

Guru Mata Pelajaran
