RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
DUNIA TUMBUHAN (KINGDOM PLANTAE)

Mata pelajaran : Biologi Kelas/Semester : X / 2
Sekolah : SMAN 1 Bandar Lampung Alokasi Waktu : 4 pertemuan (12 x 45 mnt)

Tujuan Pembelajaran

1. Menganalisis Karakteristik Kingdom Plantae dengan benar berdasarkan kajian literatur.
2. Menganalisis perbedaan Kormofita berspora dan Kormofita berbiji .
3. Menganalisis peran dan fungsi Kormofita berspora dan Kormofita berbiji berdasarkan pengalaman kajian literatur.
4. Mengklasifikasikan tumbuhan di lingkungan sekitar berdasarkan pengamatan ciri dan kajian literatur (kunci determinasi).

Kegiatan Pembelajaran

Kegitan	Deskripsi Kegiatan
Pendahuluan	Guru memberi salam dan pemahaman, serta motivasi tentang manfaat dan tujuan mempelajari kingdom plantae pada makhluk hidup
Pertemuan 1	■ Menyaksikan tayang video singkat hutan tropis Indonesia ■ Menganalisis dan mendiskusikan secara kelompok tentang konsep tumbuhan , cara hidup , dan perannya bagi makhluk hidup ■ Membimbing siswa menyimpulkan hasil pembelajaran pada pertemuan 1
Pertemuan 2	■ Menyaksikan tayang video tentang proses praktikum tumbuhan lumut yang telah disediakan guru secara virtual ■ Menganalisis dan mendiskusikan bagian-bagian yang tampak pada tayangan video dengan bimbingan guru . ■ Mengisi Lembar Kerja Siswa yang telah disediakan berdasarkan tayangan video praktikum lumut. ■ Melakukan post test yang telah disipkan di google drive. ■ Membimbing siswa menyimpulkan hasil pembelajaran pada pertemuan 2 dan menugaskan siswa secara berkelompok tentang Tumbuhan paku dan Kormofita berbiji melalui power point yang di kirim melalui email budisusilo0910@gmail.
Pertemuan 3	■ Siswa mempresentasikan tugas kelompok yang diberikan pada pertemuan ke 2 ■ Menganalisis dan mendiskusikan secara kelompok tentang presentasi oleh kelompok lain. ■ Membimbing siswa untuk membuat herbarium kering dari tumbuhan yang ada disekitar lingkungan kita. Panduan pembuatan herbarium dapat dilihat di google drive yang diberikan oleh guru .

Pengetahuan	Ketrampilan	Sikap
Menjelaskan ciri dan peranannya pada masing-masing divisio.	Membuat herbarium tanaman kering dgn label klasifikasinya	menunjukkan sikap dan perilaku dalam eksploitasi dan pemanfaatan berbagai jenis tumbuhan

Mengetahui,
Kepala SMAN 1 B.Lampung

Drs.Hi.NGIMRON ROSADI , M.Pd
NIP.19670910 1999403 1 001

Bandar Lampung, April 2020
Guru Bidang Studi Biologi

Budi Susilo, S.Pd, MM
NIP.196610091988111002

YouTube

" HUTAN TROPIS INDONESIA "
https://www.youtube.com/watch?v=f-vshHBFbe8

" PRAKTIKUM VIRTUAL LUMUT "
https://www.youtube.com/watch?v=S_ZVwvmo4oo

Drive

"MODUL KINGDOM PLANTAE
https://drive.google.com/file/d/17ra1XYiQjI9kb49XV5qptmS8ulN1G-up/view?usp=sharing

Post Test

"POST TEST KINGDOM PLANTAE 1 "
https://drive.google.com/file/d/1FZb9uj4wlHoPibTtLUnYppvmiTtl1I1h/view?usp=sharing

SKILL

" PETUNJUK PEMBUATAN HERBARIUM "
https://drive.google.com/file/d/1Wnn8aUemTdIjEzVGscmJFW2Fl6cZYmYK/view?usp=sharing