

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMPN 2 MAGETAN
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VIII / GANJIL
Materi Pokok : Struktur dan Fungsi Tumbuhan
Alokasi Waktu : 2 JP

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Menganalisis struktur fungsi akar dan batang
- Menganalisis struktur fungsi daun dan bunga
- Menganalisis struktur buah dan biji

B. Media Pembelajaran & Sumber Belajar

Media : Laptop, LCD, gambar tumbuhan, fasilitas internet
Sumber Belajar : Buku IPA Kelas VIII, Kemendikbud, Tahun 2013 edisi 2016.

C. Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan	
Guru memberi salam dan menyapa peserta didik kemudian berdoa untuk memulai pembelajaran dilanjutkan guru mengabsen kehadiran siswa	
Guru menyampaikan tema dan tujuan pembelajaran yang hendak dicapai kemudian mengajukan pertanyaan kepada siswa untuk mengingat materi sebelumnya	
Guru memberikan motivasi mengenai manfaat mempelajari materi struktur dan fungsi dari organ tumbuhan	
Kegiatan Inti	
Kegiatan Literasi	Guru sebelumnya menyampaikan konsep organ secara umum dan menempelkan gambar organ tumbuhan lengkap dipapan tulis kemudian siswa diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati dan menuliskan fungsi dari organ tumbuhan
Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami dari siswa tentang apa yang disampaikan guru. Pertanyaan yang disampaikan ini harus tetap berkaitan dengan materi struktur dan fungsi organ tumbuhan
Collaboration	Siswa dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai struktur dan fungsi organ tumbuhan
Communication	Siswa mempresentasikan hasil kerja kelompok, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan
Creativity	Guru dan siswa membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari tentang materi struktur dan fungsi organ tumbuhan. Siswa kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami
Kegiatan Penutup	
Guru bersama peserta didik membuat kesimpulan dari pelajaran hari ini dan Guru merefleksi hasil belajar yang diperoleh hari ini mengaitkan dengan kekuasaan ALLAH SWT	
Guru menyampaikan informasi untuk kegiatan pembelajaran pada pertemuan berikutnya.	

D. Penilaian Hasil Pembelajaran

1. Penilaian Pengetahuan; Tes tertulis
2. Penilaian Keterampilan; Penilaian Praktek

Magetan, 12 Juli 2021

Mengetahui
Kepala SMPN 2 MAGETAN

Guru Mata Pelajaran

Drs.H. SIGIT TRIYONO, M.Pd
NIP. 196207151983021004

YUNITA RATNASARIE