

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran	:	Biologi	Kelas/Semester	:	XII MIPA/ Ganjil
Madrasah	:	MAN Kota Cimahi	Alokasi Waktu	:	2 Pertemuan
Materi Pokok	:	Pertumbuhan dan Perkembangan tumbuhan			

Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

Kompetensi Dasar		Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.1	Menjelaskan pengaruh faktor internal dan faktor eksternal terhadap pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup	3.1.1	Mendeskripsikan konsep pertumbuhan dan perkembangan
		3.1.2	Mengkomunikasikan hasil pengamatan perkecambahan
		3.1.3	Membedakan pertumbuhan primer dan pertumbuhan sekunder pada tumbuhan
		3.1.4	Menjelaskan faktor internal dan eksternal yang memengaruhi pertumbuhan pada tumbuhan
4.1	Menyusun laporan hasil percobaan tentang pengaruh faktor eksternal terhadap proses pertumbuhan dan perkembangan tanaman	4.1.1	Menyusun laporan hasil praktikum tentang faktor luar yang memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan berdasarkan data hasil percobaan yang telah ditentukan

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan pengaruh faktor internal dan faktor eksternal terhadap pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup
2. Menyusun laporan hasil percobaan tentang pengaruh faktor eksternal terhadap proses pertumbuhan dan perkembangan tanaman

Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> • Menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini • Menyampaikan apersepsi pembelajaran pertemuan hari ini
Inti Pertemuan 1 (2 JP)	<ul style="list-style-type: none"> • Mencari informasi mengenai konsep pertumbuhan dan perkembangan dari buku pegangan siswa • Mengamati proses perkecambahan dan pertumbuhan tanaman melalui tayangan video • Mengkomunikasikan hasil pengamatan perkecambahan pada LKPD • Membedakan pertumbuhan primer dan pertumbuhan sekunder pada tumbuhan pada LKPD • Menjelaskan faktor internal dan eksternal yang memengaruhi pertumbuhan pada tumbuhan pada LKPD
Pertemuan 1 (2 JP)	<ul style="list-style-type: none"> • Mengamati hasil data praktikum perkecambahan yang telah ditentukan • Menyusun laporan hasil praktikum tentang faktor luar yang memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan berdasarkan data hasil percobaan yang telah ada pada LKPD
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat kesimpulan materi pertemuan hari ini • Menyampaikan informasi materi pertemuan berikutnya

Penilaian

Kognitif	Keterampilan	Sikap
<ul style="list-style-type: none"> • Penilaian saat • Penilaian LKPD • Penilaian Ulangan Harian 	<ul style="list-style-type: none"> • Penilaian laporan hasil praktikum 	<ul style="list-style-type: none"> • Penilaian sikap saat diskusi (berani dan lapang dada) • Penilaian sikap saat pembuatan laporan (disiplin, tanggung jawab dan jujur)

Mengetahui,
Kepala Masdrasah

Dr. H. Awaludin Hamzah, M.Pd.

Cimahi, Agustus 2020
Guru Mapel,

Hendra Dermawan, S.Pd.