

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMA N 1 Pecangaan
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : XII / Ganjil
Materi Pokok : Pertumbuhan dan Perkembangan
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Mengidentifikasi fakta tentang pertumbuhan pada makhluk hidup
- Menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan pada makhluk hidup
- Menyimpulkan konsep pertumbuhan dan perkembangan pada makhluk hidup.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">- Guru mengucapkan salam pembuka, menyapa siswa, dan mengecek kehadiran. (Orientasi)- Guru mengajak siswa untuk berdo'a.- Guru mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari (Apersepsi)- Guru memberikan gambaran tentang tujuan pembelajaran yang akan dipelajari dalam kegiatan pembelajaran hari ini.. (Motivasi)	3 menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none">- Peserta didik dibagi dalam kelompok yang beranggotakan 5 orang.- Peserta didik mengamati makhluk hidup yang berada di Green House dan halaman sekolah.- Peserta didik secara berkelompok melakukan identifikasi masalah untuk dijadikan pembahasan masalah tentang faktor internal dan eksternal yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup.- Peserta didik mengumpulkan informasi dari sumber belajar seperti buku pegangan siswa atau informasi dari internet tentang faktor internal dan eksternal pada pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup- Peserta didik berdiskusi dalam kelompok dengan menulis hasil diskusi.- Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya dan di tanggapi oleh kelompok lain- Guru memfasiliasi pseserta didik untuk menyimpulkan hasil diskusi kelompok.	5 menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none">- Memberikan penghargaan kepada kelompok atau individu berkinerja baik.- Mendorong siswa untuk menyimpulkan, merefleksi, dan menemukan nilai-nilai yang dapat dipetik dari aktivitas hari ini.- Peserta didik diberikan kesempatan oleh guru untuk menanyakan hal-hal yang masih membutuhkan penjelasan- Guru memberikan penugasan- Mengakhiri pembelajaran dengan doa bersama.	2 menit

C. Penilaian, Pembelajaran Remedial dan Pengayaan

Sikap : Jurnal/Observasi
Pengetahuan : Tes tertulis dan penugasan
Ketrampilan : Penilaian Laporan

Mengetahui,
Plt. Kepala SMAN 1 Pcangaan

Jepara, 6 Januari 2021
Guru Mapel Biologi

M. SURIYANTO, S.Pd.
NIP. 196903311997021003

NUR AIDAH, S.Pd.,M.Pd.
NIP. 197803032007012017