

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (Calon Guru Penggerak)

Satuan Pendidikan	: SMPN 1 Muncang
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas / Semester	: IX/Ganjil
Tema	: Pewarisan Sifat
Sub Tema	: Pewarisan Sifat dalam Pemuliaan dan Kelangsungan Hidup
Pembelajaran ke	: 5
Alokasi waktu	: 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu menjelaskan mekanisme pewarisan sifat dalam pemuliaan tumbuhan dan hewan dan an Menyajikan poster hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait tentang tanaman hasil pemuliaan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN (Discovery Learning)

1. Pembukaan (3 Menit)

Membuka kegiatan pembelajaran dengan basmallah (berdo'a), mengecek kehadiran siswa. Menyampaikan KD dan materi yang akan dipelajari.

2. Kegiatan Inti

Stimulasi	Guru menampilkan gambar jagung dan ayam broiler dan memberi pertanyaan yang berkaitan dengan gambar
Identifikasi Masalah	a. Peserta didik mengidentifikasi masalah sebanyak banyaknya yang berkaitan dengan penerapan pewarisan sifat pada pemuliaan dan kelangsungan hidup. Seperti : Bagaimana ayam potong dapat dipanen dalam waktu yang sangat cepat? b. Peserta didik membuat hipotesa atas pertanyaan yang dirumuskan
Pengumpulan Data	Peserta didik menggali informasi dari buku paket IPA SMP kelas IX, hal ini untuk membuktikan kebenaran hipotesa yang telah dirumuskan
Pengolahan Data	Peserta didik melakukan diskusi dan menjawab setiap pertanyaan yang telah dirumuskan berdasarkan informasi yang diperoleh
Pembuktian	Peserta didik memeriksa dan mencocokkan hipotesa tentang pemuliaan tanaman dan hewan yang mereka identifikasi sesuai atau tidak
Menarik Kesimpulan	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan bahwa tanaman dan hewan bisa dikawinsilangkan untuk tujuan pemuliaan yang brmanfaat untuk kelangsungan kesejahteraan manusia.

3. Kegiatan Penutup

Menutup pelajaran dengan hamdallah (do'a).

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Sikap : Observasi
- Pengetahuan : Tes Tertulis
- Keterampilan : Unjuk Kerja aktivitas belajar Peserta didik

Mengetahui
Kepala Sekolah

Suherwan, S.Pd, M.MPd
NIP. 196411011989011004

Muncang, 8 Januari 2021

Guru Mata Pelajaran

Lia Maryani, S.Pd.
NIP.197911072008012008