

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 3 Kabanjahe
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas / Semester : IX / Genap
Topik : Konsep Pewarisan Sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan Makhhluk Hidup
Pembelajaran ke : 3
Moda : Kombinasi (Luring dan Daring)
Alokasi Waktu : 1 x pertemuan

A. Tujuan Pembelajaran

1. Agar siswa dapat memahami mengenai proses pewarisan sifat pada Makhhluk hidup sesuai Hukum Mendel I dan II
2. Agar siswa dapat mengetahui Penerapan Pewarisan Sifat dalam Pemuliaan Makhhluk Hidup

B. Kegiatan Pembelajaran

Guru melakukan kegiatan pembelajaran dengan pendekatan Saintifik.

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Sumber Belajar
Pendahuluan	Salam dan sapa Berdoa Memeriksa kehadiran peserta didik	Buku Paket Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) Siswa Kelas IX Penerbit : Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Edisi Revisi 2017
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none">• Siswa membaca materi yang akan di pelajari• Siswa mengamati bagan pewarisan sifat keturunan	
	<ul style="list-style-type: none">• Siswa memahami materi yang di bahas dengan cara diskusi interaktif mengenai :<ol style="list-style-type: none">1. Proses pewarisan sifat pada Makhhluk hidup sesuai Hukum Mendel I dan II2. Penerapan Pewarisan sifat dalam pemuliaan Makhhluk hidup.	

	<ul style="list-style-type: none"> • Siswa menulis resume dari hasil pengamatan mereka mengenai : <ul style="list-style-type: none"> -Pewarisan Sifat Pada Manusia, Hewan dan Tumbuhan - Penerapan Pewarisan Sifat dalam Pemuliaan Tumbuhan dan Hewan. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Siswa mengirim hasil pengamatan dan contoh kepada guru melalui WAG 	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> • Kesimpulan • Refleksi • Informasi pembelajaran / tugas yang akan datang • Menutup pembelajaran 	

C. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan: Tes Tulis

- a. Bagaimana cara untuk mendapatkan bibit unggul pada makhluk hidup?
- b. Carilah data jenis varietas unggul pada tanaman dan hewan hasil pemuliaan.

2. Penilaian Keterampilan: Unjuk Kerja

Mengetahui

Kepala SMP Negeri 3 Kabanjahe

Kabanjahe, 07 April 2021

Guru Mata Pelajaran

Dra. Julia Damaris Bukit, M.Pd

NIP. 19650702 199801 2 001

Dra. Julia Damaris Bukit, M.Pd

NIP. 19650702 199801 2 001

