

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMP NEGERI 3 BAURENO
Kelas / Semester	: IX / Genap
Tema	: Pewarisan Sifat Pada Makhluk Hidup
Sub Tema	: Persilangan Monohibrida
Pembelajaran ke	: 3
Alokasi waktu	: 1 x 10'

KOMPETENSI DASAR : 3.3

Menerapkan konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa dapat menentukan perbandingan persilangan monohibrida

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan

Motivasi dan Apersepsi

1. Guru menyapa dan mengabsen siswa
2. Guru mengingatkan kembali materi yang telah dipelajari pada pertemuan sebelumnya.

2. Kegiatan inti

- Guru menampilkan bagan persilangan monohibrida pada bunga warna merah dan bunga warna putih
- Guru mendemonstrasikan persilangan monohibrida pada bunga warna merah dan bunga warna putih
- Guru membimbing siswa untuk menentukan hasil perbandingan persilangan monohibrida pada bunga warna merah dan bunga warna putih

3. Kegiatan Penutup

Guru membimbing siswa untuk menyimpulkan materi persilangan monohibrida

Guru memberikan tugas siswa tentang persilangan monohibrida pada biji bulat dan keriput

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Teknik penilaian

- Tes tertulis

2. Bentuk instrumen

- Esai

3. Instrumen Penilaian

Pada persilangan bunga warna merah (MM) dengan bunga warna putih (mm), tentukan perbandingan fenotif pada F2 ?

Kunci Jawaban dan Penskoran :

P :	Bunga Warna Merah (MM) \times < Bunga Warna Putih (mm)	20
F1:	Bunga Warna Merah (Mm)	20
	Bunga warna Merah (Mm) \times < Bunga warna Merah (Mm)	30
F2 :	Bunga warna merah : Bunga warna Putih	30

3 : 1

Baureno, 6 Januari 2022

Guru Mapel IPA



Endang Palupi, S.Pd

NIP. 197506202007012018