

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
PELAKSANAAN SIMULASI MENGAJAR CALON GURU PENGGERAK**

Satuan Pendidikan : SMP SWASTA TUNAS MANDIRI  
Kelas/Semester : IX / 1  
Tema : Pewarisan Sifat  
Sub Tema : Menerapkan prinsip hereditas dalam mekanisme pewarisan sifat.  
Pembelajaran Ke : I  
Alokasi Waktu : 10 Menit

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN :**

- Siswa mampu menemukan hipotesa yang diajukan Mendel tentang pewarisan sifat.
- Siswa mampu menerapkan hukum Mendel menentukan ratio perbandingan fenotip dan genotip keturunan.

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN :**

Kegiatan Awal

- Guru membuka pelajaran dengan salam
- Memberikan pengantar yang berkaitan dengan hereditas

Kegiatan Inti

- Menjelaskan materi hereditas yang disertai dengan diskusi interaksi
- Menjelaskan materi pola-pola hereditas dan hereditas manusia yang disertai dengan diskusi interaksi
- Melakukan tanya jawab untuk mengevaluasi pemahaman siswa

Kegiatan Penutup

- Memberikan kesimpulan dan tanggapan atas hasil perencanaan studi siswa
- Menutup pelajaran dengan salam

**C. PENILAIAN PEMBELAJARAN :**

Pengamatan sikap, tes, dan tugas.

Uraian

Laporan

Mengetahui  
Kepala SMP Swasta Tunas Mandiri

Langkat, 18 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran IPA

( Y U S I A N T I , S . P d I )

( EVA EGA ANDRIYANTI, S.Pd )