

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMA Negeri 14 Jakarta
Kelas/ Semester	: XII/ Ganjil
Tema	: Pewarisan Sifat pada MakhluK Hidup
Sub Tema	: Pewarisan Sifat menurut Mendel
Pembelajaran ke	: 1
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan eksplorasi peserta didik mampu menerapkan prinsip pewarisan sifat makhluk hidup berdasarkan hukum Mendel.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan :

- Apersepsi : Memberikan pertanyaan mengapa pada kasus peristiwa olah TKP oleh pihak kepolisian dalam mengungkap suatu kasus dicari jejak sidik jari, atau jejak biologi lainnya.
- Motivasi : Memberikan motivasi kepada peserta didik untuk mau menyampaikan pendapatnya.
- Prasarat pengetahuan : Pengetahuan tentang gen .

2. Kegiatan Inti :

- Peserta didik mengeksplorasi percobaan pewarisan sifat yang dilakukan oleh Mendel melalui Lembar Kerja.
- Guru membimbing peserta didik untuk menyampaikan hasil pekerjaannya ke depan kelas dan melakukan proses tanya jawab.

3. Kegiatan Penutup :

Peserta didik Bersama guru menarik kesimpulan.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- 1) Penilaian aspek kognitif : Pemberian nilai pada pengisian Lembar Kerja.
- 2) Penilaian aspek Keterampilan : Penilaian dalam menjawab pertanyaan.
- 3) Penilaian aspek sikap : Kehadiran dan keaktifan.

Jakarta, 05 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Sugeng Riyanto, S.Pd
NIP. -