

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Muhammadiyah 3 Depok
Kelas/ Semester : IX/ 1
Materi Pokok : Pewarisan Sifat
Sub Materi : Materi Genetik
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran kooperatif, peserta didik dapat memahami materi genetik yang mendasari pewarisan sifat dengan benar

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan

- Guru mengawali pembelajaran dengan salam pembuka dan berdoa dilanjutkan pemeriksaan kehadiran peserta didik (penguatan karakter religius dan disiplin)
- Guru memberikan apersepsi tentang materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan mengajukan pertanyaan tentang perbedaan sifat diantara peserta didik dan kemiripan sifat anak dan orangtua
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan materi yang akan dipelajari

2. Kegiatan Inti

- Guru menampilkan gambar *public figure* sebagai contoh untuk diamati oleh peserta didik
- Guru meminta peserta didik secara berkelompok (satu meja) untuk mengidentifikasi perbedaan karakteristik yang ditemukan
- Guru meminta perwakilan peserta didik untuk menyampaikan hasil diskusinya
- Guru mengajukan pertanyaan: *Menurut kalian, apakah yang menyebabkan perbedaan karakteristik yang kalian temukan?*
- Guru memfasilitasi peserta didik untuk menggali informasi lebih jauh tentang materi genetik yang mendasari pewarisan sifat dengan memberikan Lembar Kerja (mengacu pada Buku Siswa)
- Guru meminta perwakilan peserta didik untuk mempresentasikan hasil diskusinya
- Guru memberikan penguatan dan penekanan materi yang dipresentasikan

3. Penutup

- Guru mengajak peserta didik menyimpulkan dan merefleksikan pembelajaran yang dilakukan
- Guru memberikan penugasan mandiri kepada peserta didik untuk memperdalam penguasaan materi
- Guru menyampaikan rencana pembelajaran selanjutnya dan mengingatkan peserta didik untuk memulai belajar mandiri

- Guru mengakhiri pembelajaran dengan salam penutup

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian pembelajaran dalam bentuk penugasan

Tugas

Amatilah karakteristik yang kamu dan orang tuamu miliki!

Tulis di dalam tabel berikut.

No	Karakteristik (Sifat) yang Diamati	Ayah	Ibu	Saya
1	Rambut			
2	Warna Kulit			
3	Bentuk Hidung			
4	Bentuk Mata			
5	...			
6	...			

Berdasarkan hasil pengamatanmu, kamu lebih banyak memiliki kesamaan sifat dengan siapa?
Tuliskan kesimpulanmu!

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Hasanudin, M.Pd.
NBM. 971.990

Sleman, 22 Mei 2021
Guru Mata Pelajaran,

Ary Gunawan, S.Pd.
NBM 1.153.412