

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMPN 2 Watukumpul
Kelas/Semester : IX/I
Tema : Pewarisan Sifat
Sub Tema : Peran Materi Genetik dalam Pewarisan Sifat
Pembelajaran Ke : Ke 1
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat mengetahui sifat yang ditentukan oleh gen yang diturunkan pada keturunannya.
2. Siswa dapat mengidentifikasi ciri ciri tubuh yang dimiliki oleh anggota keluarga.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan (2 menit)
 - a. Kelas dimulai dengan mengucapkan salam, mengecek kehadiran dan menanyakan kabar peserta didik serta berdoa sebelum kegiatan belajar mengajar
 - b. Mengulas dan mengingat sekilas materi yang telah disampaikan pertemuan sebelumnya.
 - c. Guru melakukan apersepsi dengan mengajak peserta didik untuk mengidentifikasi bentuk hidung siswa (mancung, sedang, pesek).
 - d. Guru melakukan motivasi dengan mengajukan pertanyaan sebagai berikut:
 - 1) Coba amati teman yang sedang duduk di sebelah kanan dan kiri kalian! Mengapa wajah temanmu itu berbeda antara teman yang satu dengan yang lain?
 - 2) Menurutmu apa yang membuat perbedaan wajah antara teman yang satu dengan yang lain?
2. Kegiatan Inti (6 menit)
 - a. Peserta didik membuka buku siswa halaman 125
 - b. Secara berkelompok, peserta didik mengamati dan mengidentifikasi hal-hal yang ingin diketahui terkait karakteristik ayah,ibu, adik, kakak tentang bentuk hidung, warna kulit, bentuk rambut dll melalui lembar kerja aktivitas 3.1 mengidentifikasi sifat-sifat anggota keluarga pada hal 125 -128 buku siswa.
 - c. Guru membimbing peserta didik untuk merumuskan pertanyaan terkait hal-hal yang ingin diketahui dari pengamatan dan identifikasi terkait warna kulit, postur tubuh, ukuran mata dsb pada anggota keluarga
 - d. Masing-masing kelompok menyampaikan hasil diskusinya di depan kelas. Kelompok lain menanggapi presentasi kelompok.
3. Penutup (2 menit)
 - a. Peserta didik dan guru membuat kesimpulan bersama tentang hasil diskusi tiap kelompok dan guru memberi penguatan.
 - b. Guru mengajak peserta didik untuk merefleksi hasil belajar yang diperoleh melalui kegiatan pembelajaran hari ini.
 - c. Guru memberi evaluasi untuk mengukur kompetensi pembelajaran saat itu, dengan memberi tugas dikerjakan di rumah.
 - d. Guru menutup kegiatan dengan berdoa dan memberi salam.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap dengan pengamatan selama proses kegiatan pembelajaran berlangsung
2. Penilaian Pengetahuan dengan tugas mengenai sifat sifat anggota tubuh.
3. Penilaian Keterampilan membuat pohon sejarah kesehatan keluarga

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 2 Watukumpul

Watukumpul, 3 Januari 2022
Guru Mapel Ilmu Pengetahuan Alam

H. Agus Sugeng Riyadi, S.Ag., M.A.
NIP 19731101 199802 1 001

Slamet Raharjo, S.Pd.
NIP 19831119 200903 1 003