

R P P

Sekolah : SMPN 4 Gerung
 Mata Pelajaran : I P A
 Kelas/Semester : IX/...
 Materi Pokok : Pewarisan sifat
 Alokasi Waktu : 40 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Menjelaskan pewarisan sifat pada manusia
- Menjelaskan kelainan sifat menurun pada manusia
- Menerapkan pewarisan sifat dalam pemuliaan makhluk hidup

B. Media Pembelajaran & Sumber Belajar

Media : Laptop, LCD, power point, gambar dan video yang relevan, fasilitas internet
Sumber Belajar : Buku I P A Kelas IX, Kemendikbud, Tahun 2013 edisi 2016.

C. Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (5 Menit)

Mengawali kegiatan dengan salam kepada peserta didik, dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya.
Menyampaikan tujuan dan manfaat dengan mempelajari materi terkait sebagai motivasi bagi peserta didik saat mempelajari materi : <i>Kelainan sifat menurun pada manusia.</i>
Menjelaskan cakupan materi yang akan dipelajari, capaian kompetensi yang diharapkan, serta metode belajar yang akan ditempuh, dan proses penilaian yang akan dilaksanakan

Kegiatan Inti (30 Menit)

Kegiatan Literasi	Guru memberi motivasi pada peserta didik dalam mempelajari materi <i>Kelainan sifat menurun pada manusia</i> dari sumber belajar yang ada dengan membaca, melihat, mengamati, dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi <i>Kelainan sifat menurun pada manusia.</i>
Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi <i>Kelainan sifat menurun pada manusia.</i>
Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai <i>Kelainan sifat menurun pada manusia.</i>
Communication	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan. Guru memberikan apresiasi pada hasil kerja peserta didik.
Creativity	Guru membimbing peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <i>Kelainan sifat menurun pada manusia.</i> Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

Kegiatan Penutup (5 Menit)

Peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
Guru membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.

D. Penilaian Hasil Pembelajaran

1. Penilaian Pengetahuan; Teknik Penilaian: Tes Uraian, Tes Pilihan Ganda
2. Penilaian Keterampilan; Penilaian Praktek

Gerung, 5 Januari 2021

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Guru Mata Pelajaran,

F A U Z I, S.Pd.
NIP 196812311990031110

Fourin Indhira M, M.Pd
NIP 197308211999032006