

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMPN 2 Pamekasan
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : IX/ genap
Tema : Pewarisan sifat
Sub Tema : Pewarisan sifat dalam pemuliaan makhluk hidup
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

- Menyajikan gambar hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait tentang tanaman hasil pemuliaan
- Menyajikan Gambar hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait tentang hewan hasil pemuliaan

B. Kegiatan Pembelajaran

Media Pembelajaran & Sumber Belajar

Media : Carta , LCD, power point, gambar dan video yang relevan

Sumber Belajar : Buku IPA Kelas IX semester 1, Kemendikbud, Tahun 2018 Edisi Revisi 2018.

Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (3 Menit)	
Melakukan pembukaan dengan salam pembuka 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 motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan & manfaat) dengan mempelajari materi : Hukum pewarisan sifat.	
Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh,	
Kegiatan Inti (5 Menit)	
Kegiatan Literasi	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi Hukum pewarisan sifat.khususnya pada pemuliaan tanaman dan hewan
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 Hukum pewarisan sifat.khususnya pada pemuliaan tanaman dan hewan
Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai Hukum pewarisan sifat.khususnya hasil informasi berbagai sumber pada pemuliaan tanaman dan hewan
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

Creativity	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait Hukum pewarisan sifat. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami
Kegiatan Penutup (2 Menit)	
Peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran dari hasil diskusi yang telah dilakukan .	
Guru membuat rangkuman/simpulan pelajaran. tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.	

c. PENILAIAN

1. Teknik Penilaian

- a. Penilaian Sikap : Penilaian Observasi, Penilaian Diri Sendiri, Jurnal
- b. Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis
- c. Penilaian Keterampilan : Unjuk Kerja

2. Bentuk Penilaian

- a. Observasi : Lembar pengamatan Aktifitas Peserta Didik
- b. Unjuk Kerja : Lembar Penilaian Presentasi
- c. Portofolio : Penilaian Laporan

Mengetahui
Kepala SMPN 2 Pamekasan

Pamekasan, 4 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Mustakim, S.Pd, M Si
NIP.196704161990031001

Darul Hidayat, S Pd
NIP. 197902222008011009