

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMPN 1 GAYAM
Kelas/Semester	: IX/I (Ganjil)
Tema	: Pewarisan Sifat
Sub Tema	: Konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup
Pembelajaran ke	: 5
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menerapkan Pewarisan Sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup
2. Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber terkait tentang tanaman dan hewan hasil pemuliaan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan (2 menit)
 - a. Penguatan pendidikan karakter
 1. Mengucapkan salam, berdoa, menyanyikan lagu kebangsaan Padamu Negeri
 2. Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
 3. Mengkondisikan peserta didik dalam mengikuti kegiatan pembelajaran
 4. Mengingatkan peserta didik untuk tetap memakai masker
 - b. Apersepsi
 1. Menyampaikan kembali secara singkat pembelajaran pada pertemuan yang lalu yaitu tentang pewarisan sifat makhluk hidup
 2. Mengajukan Pertanyaan
 - a. Siapa yang rumahnya dekat sawah ?
 - b. Pernah melihat orang menanam padi atau jagung ?
 - c. Berapa lama umur padi/jagung bisa dipanen ?
 - d. Mengapa saat ini padi/jagung dapat dipanen dalam waktu yang lebih singkat?
 - c. Motivasi
 - a. Memberikan gambaran tentang tujuan dan manfaat mempelajari konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup dalam kehidupan sehari-hari
 - b. Menyampaikan teknik penilaian selama pembelajaran
 - c. Membagi kelompok secara heterogen
2. Kegiatan Inti
 - a. Kegiatan Literasi
Peserta didik diberi tayangan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali terkait materi konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup
 - b. Berfikir Kritis
Guru memberi kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami dan diberikan kesempatan untuk bertanya. Pertanyaan harus tetap berkaitan dengan materi konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup
 - c. Kerjasama
Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan laporan, mempresentasikan dan saling bertukar informasi mengenai konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup
 - d. Berkomunikasi
Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu. Pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi lagi oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan
 - e. Kreativitas
Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup

3. Kegiatan Penutup (2 menit)
 - a. Melakukan refleksi (kesimpulan dan penguatan) terhadap kegiatan yang dilakukan
 - b. Memberi penghargaan untuk kelompok yang memiliki kinerja dan kerjasama yang baik
 - c. Merencanakan kegiatan pembelajaran selanjutnya
 - d. Menutup pembelajaran dengan berdoa dan mengucapkan salam

C. PENILAIAN HASIL PEMBELAJARAN

1. Penilaian sikap : Lembar observasi (jurnal)
2. Penilaian pengetahuan : Tes tulis
3. Penilaian keterampilan : Unjuk kerja

Gayam, 11 Nopember 2021



Dra. Hj. RUSHIDAYATILLAH, MM
NIP. 19661119 199403 2 005