

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
SMP NEGERI 18 SINGKAWANG**

Mata Pelajaran	: IPA	Materi Pokok	: Pewarisan Sifat
Kelas/Semester	: IX/Genap	Alokasi Waktu	: 80 Menit (2 JP)
Pertemuan ke	: 3 dan 4	Guru mapel	: Nelda Evandrina, S.Hut
Kompetensi Dasar	3.3 Menerapkan konsep pewarisan sifat dalam pemuliaan dan kelangsungan makhluk hidup		
Indikator Pencapaian Kompetensi	3.3.1 Mengamati karakteristik teman sebaya untuk mengidentifikasi keragaman 3.3.2 Mengidentifikasi struktur DNA dan kromosom sebagai materi genetic		
Tujuan Pembelajaran :			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta didik mampu mengamati karakteristik teman sebaya untuk mengidentifikasi keragaman dengan baik dan benar. 2. Peserta didik mampu mengidentifikasi struktur DNA dan kromosom sebagai materi genetic dengan baik benar. 			
Media Pembelajaran:			
Buku IPA, LKS, Lembar Penilaian.			
Kegiatan Pendahuluan (8 Menit)			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Memberi salam dan berdoa ➤ Mengabsen kehadiran peserta didik ➤ Mengikuti protocol kesehatan ➤ Mengecek kondisi kesehatan peserta didik ➤ Membahas kembali materi yang sudah dipelajari sebelumnya mengenai perkembangbiakan pada hewan dan tumbuhan, kemudian memberikan materi selanjutnya yang akan dipelajari yaitu pewarisan sifat. ➤ Menyampaikan kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai. 			
KEGIATAN INTI (60 MENIT)			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Memotivasi peserta didik dengan pertanyaan : “Apakah kalian pernah mengamati teman-teman sekelas kalian? Apa yang kalian temukan pada saat mengamati bentuk wajah, rambut, hidung, mata, telinga, warna kulit? Bagaimana karakteristik teman-teman sekelas kalian diturunkan dari kedua orangtuanya?” ➤ Memberikan pengertian tentang Pewarisan Sifat ➤ Peserta didik mengumpulkan data tentang karakteristik teman teman sekelas. ➤ Dengan bimbingan guru, siswa melengkapi table /mengolah data pada LKS yang sudah disediakan ➤ Peserta didik mengumpulkan LKS yang sudah diisi, kemudian beberapa peserta didik diminta maju ke depan untuk mempresentasikan jawabannya. 			
Kegiatan Akhir (12 Menit)			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Guru melakukan review bersama peserta didik berkaitan dengan materi yang diajarkan. Pada kesempatan ini bisa dilakukan Tanya jawab tentang pewarisan sifat. ➤ Guru memberikan kuis tentang pewarisan sifat ➤ Guru memberikan tugas untuk pertemuan selanjutnya. ➤ Guru menutup proses pembelajaran 			
Penilaian			
No	Ranah Kompetensi	Teknik Penilaian	Bentuk Penilaian
1	Sikap	Sikap peserta didik selama mengikuti pembelajaran	lembar Portofolio.
2	Pengetahuan	Tugas dan Tes Tertulis	Soal Esay
3	Keterampilan	Aktivitas kerja peserta didik	lembar Portofolio.
		Singkawang, 8 November 2021	
Mengetahui, Kepala SMPN 18 Singkawang		Guru Mata Pelajaran	
Nelda Evandrina, S.Hut		Nelda Evandrina, S.Hut	