

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)



DISUSUN OLEH

NAMA : SUNARDIYANTO, S.Pd., M.Pd
ASAL SEKOLAH : SMP NEGERI 11 PALU
SUREL : yantocakra2020@gmail.com
JENJANG : SMP
KELAS : IX (SEMBILAN)
TOPIK : PEWARISAN SIFAT

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 11 Palu
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas / Semester	: IX / Ganjil
Topik Ke 8	: Pewarisan Sifat
Sub Topik	: Mengidentifikasi kromosom laki-laki dan perempuan
Pembelajaran ke	: 2
Alokasi waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah selesai kegiatan pembelajaran peserta didik dapat membandingkan kromosom tubuh orang laki-laki, orang perempuan dan sel kelamin

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan (2 menit)
 - Guru memberi salam dan mengajak peserta didik untuk berdoa mengawali kegiatan
 - Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memastikan kesiapan belajar siswa
 - Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
2. Kegiatan Inti (6 menit)
 - Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, dan membandingkan gambar 3.8 pada buku siswa halaman 130
 - Peserta didik secara individu diberikan tugas mengerjakan aktivitas 3.2 (halaman 129 buku siswa), yakni mengidentifikasi kromosom laki-laki dan perempuan
 - Guru memeriksa, membimbing dan memastikan bahwa, peserta didik telah selesai mengerjakan tugas
 - Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk bertanya bila ada yang tidak di pahami
 - Guru meminta perwakilan peserta didik untuk mempresentasikan hasil pekerjaannya
3. Penutup (2 menit)
 - Guru dan peserta didik menyusun kesimpulan
 - Guru memberikan penghargaan bagi peserta didik yang aktif dalam pembelajaran

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap: keaktifan peserta didik selama mengerjakan tugas
2. Penilaian Pengetahuan (Tes tertulis bentuk uraian)

Penilaian sikap:

No	Nama	Penilaian Sikap					SA
		Jujur	Disiplin	Tanggungjawab	Santun	Percaya diri	
1.							
2.							
3.							

Keterangan:

Diberikan skore A: sangat baik, B: Baik, C: Cukup, D: Kurang

Skor Akhir (SA): diambilkan dari skor yang sering muncul

Penilaian Pengetahuan

Petunjuk: jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan jelas

1. Jelaskan perbedaan susunan kromosom pada sel tubuh dan sel kelamin!
2. Jelaskan Perbedaan susunan kromosom pada orang laki-laki dan orang perempuan!

Pedoman Penskoran:

No.	Kriteria jawaban	Skore
1.	Kromosom sel tubuh (Autosom) susunannya berpasangan (Diploid)	25
	sedangkan sel kelamin (Gonosom) susunannya tidak berpasangan (Haploid)	25
2.	Susunan kromosom orang laki-laki terdiri atas 22 AA+XY	25
	Susunan kromosom orang perempuan terdiri atas 22 AA+XX	25
	jumlah	100

Palu, 7 April 2021

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Guru Mata Pelajaran

Sunardiyanto, S.Pd., M.Pd
NIP. 196504051984121002

Sunardiyanto, S.Pd., M.Pd
NIP. 196504051984121002