

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(Simulasi Mengajar Sekolah Penggerak)

Nama Sekolah : SMP Kusuma Bangsa
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Materi Pokok : Pewarisan Sifat
Kelas/Semester : IX/1
Alokasi Waktu : 10 Menit

- A. TUJUAN PEMBELAJARAN
- Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:
1. Memahami tentang pewarisan sifat
 2. Menjelaskan pengertian Gen
 3. Menjelaskan pengertian Kromosom
 4. Menjelaskan struktur DNA dan RNA

Media Pembelajaran & Sumber Belajar		
❖	Media	: Papan Tulis, Laptop, gambar dan fasilitas internet
❖	Sumber Belajar	: Buku IPA Kelas IX, Kemendikbud, Tahun 2013 edisi revisi 2018

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Waktu
Pendahuluan	• Pembelajaran dimulai dengan guru mengucapkan salam, berdoa, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran peserta didik. Religius • Mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik. Apersepsi • Menyampaikan tujuan pembelajaran. Communication	1 Menit
Kegiatan Inti	Mengamati • Peserta didik melakukan pengamatan terhadap teman yang berda di dalam kelas yang di intruksikan oleh Guru. • Peserta didik menceritakan hasil pengamatannya (lisan/tertulis). • Sebelum masuk pada inti pembelajaran guru terlebih dahulu menyampaikan secara singkat tentang materi pewarisan sifat. Mengeksplorasi/menalar. • Peserta didik diminta menceritakan, tentang Materi pewarisan sifat. Hots Mengasosiasi/mencoba. • Peserta didik diminta menjelaskan tentang materi genetik. • Peserta didik diminta menjelaskan tentang kromosom • Peserta didik diminta menjelaskan tentang struktur DNA dan RNA Mandiri	8 Menit
Penutup	• Guru Bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar hari ini dan menyimpulkan materi yang telah di pelajari. • Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat. • Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa	1 Menit

C. PENILAIAN

Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung
Penilaian Pengetahuan : LK Peserta didik
Penilaian Keterampilan : _

Mengetahui,
Kepala Sekolah

TTD

ABDUL BASITH, S.Pd

Bekasi, 4 November 2021
Guru Mata Pelajaran

TTD

ABDUL BASITH, S.Pd