

## **RANCANGAN PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

Satuan Pendidikan	: SMP
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas / Semester	: IX / Ganjil
Topik	: Sistem Reproduksi Manusia/Pembelahan sel/Pembelahan mitosis dan miosis
Alokasi Waktu	: 80 menit

### **Kompetensi Inti**

- 1 Menerima, menjalankan, dan menghargai ajaran agama yang dianutnya.
- 2 Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman dan guru.
- 3 Memahami dan menerapkan pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
- 4 Mengolah, menyaji dan menalar dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

### **Kompetensi Dasar**

- 3.1 Mendeskripsikan struktur dan fungsi sistem reproduksi pada manusia, kelainan dan penyakit pada sistem reproduksi, dan penerapan pola hidup yang menunjang kesehatan reproduksi.
- 4.1 Menyajikan hasil penelusuran informasi dari berbagai sumber tentang penyakit menular seksual dan upaya pencegahannya.

### **Indikator**

- 3.1.1 Menjelaskan fase-fase pembelahan mitosis
- 3.1.2 Menjelaskan fase-fase pembelahan meiosis.
- 3.1.3 Menjelaskan ciri setiap fase pembelahan mitosis
- 3.1.4 Menjelaskan ciri setiap fase pembelahan meiosis.
- 3.1.5 Menjelaskan karakter atau sifat sel anakan hasil pembelahan mitosis dan pembelahan meiosis.
- 3.1.6 Membedakan pembelahan mitosis dan miosis

## **Tujuan Pembelajaran**

- 1 Melalui penggunaan model Blended Learning peserta didik dapat menjelaskan fase-fase pembelahan mitosis, fase-fase pembelahan meiosis, ciri setiap fase pembelahan mitosis dan meiosis, karakter atau sifat sel anakan hasil pembelahan mitosis dan meiosis serta membedakan pembelahan mitosis dan meiosis dengan benar.

## **Model Pembelajaran**

BLENDED LEARNING (BLOG)

## **Metode Pembelajaran**

Diskusi, informasi dan tanya jawab

## **Kegiatan Pembelajaran**

**Kegiatan Pembuka -**

### **Kegiatan Inti**

*Langkah 1: Pencarian Informasi (Online) -*

*Langkah 2: Elaborasi Informasi (Tatap Muka) -*

*Langkah 3: Elaborasi Informasi (Online) -*

*Langkah 4: Menyimpulkan Informasi (Tatap Muka) -*

*Langkah 5: Menyimpulkan Informasi (Online) -*

**Kegiatan Penutup -**

**Alat/Bahan/Media Pembelajaran**

**Sumber Belajar**