

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
HOME BASED LEARNING**

Satuan Pendidikan : SMP BUDI MULIA DUA BINTARO
Mata Pelajaran : IPA TERPADU
Materi Pokok/Sub Materi : Sistem Reproduksi/Pembelahan Sel.
Kelas/ Semester : IX/I
Alokasi Waktu : 2 Jam Pelajaran @30 Menit (Pertemuan 1)

Kompetensi Dasar	IPK
3.1 Menghubungkan sistem reproduksi pada manusia dan gangguan pada sistem reproduksi, serta penerapan pola hidup yang menunjang kesehatan reproduksi	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan fase-fase pembelahan mitosis dan meiosis • Menjelaskan ciri setiap fase pembelahan mitosis dan meiosis • Menyebutkan karakter atau sifat sel anakan hasil pembelahan mitosis dan meiosis

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui metode discovery learning peserta didik dapat menjelaskan fase-fase pembelahan mitosis dan meiosis, ciri-ciri setiap fase pembelahan dan dapat menyebutkan karakter atau sifat sel anakan hasil pembelahan mitosis dan meiosis.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Aktivitas Pembelajaran
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru mengucapkan salam, mengajak siswa berdoa, absensi dan mengecek kerapihan siswa. 2. Guru memotivasi peserta didik untuk tetap semangat belajar selama pandemi corona. 3. Guru menjelaskan tujuan pembelajaran dan aktivitas yang akan dilakukan.
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta didik diminta untuk mencermati (<i>mengamati</i>) tayangan video dan gambar sel, peserta didik diminta mengamati gambar pembelahan sel secara mitosis dan meiosis. 2. Peserta didik dibagi menjadi 4 kelompok (kelompok profase, metafase, anafase, dan telofase) untuk membuat gambar fase pembelahan sesuai kelompoknya dan mencari informasi tentang ciri-ciri dari fase yang dibuat melalui sumber internal maupun sumber eksternal (<i>menanya, mengeksplorasi dan mengasosiasi</i>). 3. Peserta didik bertukar hasil pengamatan/buku/bahan referensi dalam menyelesaikan kegiatan kelompoknya dan menuliskan ciri-ciri fase pembelahan berdasarkan hasil kerja kelompok (<i>mengasosiasi dan mengkomunikasikan</i>) 4. Peserta didik menyajikan hasil kerja kelompok melalui presentasi dan kelompok lain menanggapi dan memberikan pertanyaan (<i>mengkomunikasikan dan menanya</i>).
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberikan pertanyaan-pertanyaan secara lisan untuk mereview hasil kerja siswa. 2. Peserta didik dan guru membuat kesimpulan dari hasil kerja siswa. 3. Guru memberikan tugas yang harus dikerjakan terkait materi yang akan dipelajari di pertemuan berikutnya tentang fungsi organ reproduksi pada manusia.

C. PENILAIAN

1. Pengetahuan (Tes Lisan)
Menyebutkan urutan fase-fase pembelahan sel, ciri-cirinya dan perbedaan pembelahan mitosis dan meiosis.
2. Sikap
Kerjasama, tanggung jawab, percaya diri.

D. ALAT, MEDIA DAN SUMBER BELAJAR

- Alat : Laptop, Smartphone, Alat tulis.
- Media : Google Classroom, Meeting Zoom, Whatsapp Group, Video
- Sumber Belajar : Buku Paket Kelas VIII, video pembelahan sel.

Mengetahui
Kepala Sekolah

Tangerang Selatan, Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

Iin Mirna Fathima, S.T., M.Pd

Yuliyana, S.T.