

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

| | | | |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Satuan Pendidikan | : SMA | Sub Tema | : Struktur Virus |
| Mata Pelajaran | : Biologi | Pembelajaran Ke- | :- |
| Kelas/Semester | : X/ 1 (ganjil) | Alokasi Waktu | : 10 menit |
| Tema | : Virus | | |

A. Tujuan Pembelajaran

| | Kompetensi Dasar | Tujuan Pembelajaran |
|--------|---|---|
| KD 3.4 | Menganalisis struktur, replikasi dan peran virus dalam kehidupan | Melalui model pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dan kecakapan abad 21 diharapkan siswa dapat menganalisis struktur virus dengan teliti, bersungguh-sungguh dan bertanggung jawab |
| KD 4.4 | Melakukan kampanye tentang bahaya virus dalam kehidupan terutama bahaya AIDS berdasarkan virulensinya | |

B. Kegiatan Pembelajaran

| Sintaks | Deskripsi | Alokasi Waktu |
|---------------------------------|--|---------------|
| Pendahuluan | <ul style="list-style-type: none"> • Guru dan siswa saling memberi dan menjawab salam • Cek kehadiran siswa • Apersepsi keterkaitan pelajaran sebelumnya dengan pembelajaran saat ini (Pembagian klasifikasi makhluk hidup) • Motivasi “memberikan gambar virus” • Menyampaikan tujuan pembelajaran dan langkah pembelajaran | 2 menit |
| Kegiatan Inti | | 6 menit |
| pemberian rangsangan | Ditunjukkan gambar berbagai macam virus Peserta didik mengamati gambar berbagai virus Guru memberikan pertanyaan Siswa menjawab pertanyaan Siswa duduk dalam kelompok dan dibagikan LKPD | |
| Pernyataan identifikasi masalah | Siswa dalam kelompok mengerjakan LKPD dengan mengidentifikasi permasalahan yang ada di LKPD | |
| Pengumpulan data | Siswa menelaah berbagai literatur/referensi untuk menjawab permasalahan yang telah dengan memberikan masukan | |
| Pengolahan data | Dari data jawaban yang didapat siswa mengolahnya melalui diskusi dalam kelompok | |
| Pembuktian | Siswa melakukan verifikasi data dengan santun melalui curah pendapat dengan teman kelompok lain atau dengan guru | |
| Menarik kesimpulan | Beberapa siswa menyampaikan kesimpulan | |
| Penutup | Guru meminta siswa menyampaikan apa manfaat yang didapat dari pembelajaran Guru memberi tugas gambar virus Guru menutup dengan salam | 2 menit |

C. Penilaian Pembelajaran

Penilaian yang dilakukan meliputi: penilaian sikap, pengetahuan dan keterampilan

Mengetahui
Kepala Sekolah

Bengkulu, Pebruari 2021
Guru

.....

Rita Candra Kasih, M.Pd