

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMA Negeri 1 Tanjung Harapan
Mata Pelajaran	: Biologi
Kelas/Semester	: XI/Genap
Materi Pokok	: Sistem Imunitas
Alokasi Waktu	: 10 Menit ( 1 Pertemuan )

### A. Tujuan Pembelajaran

Melalui model pembelajaran *discovery learning*, peserta didik menganalisis peran sistem imun dan imunisasi terhadap proses fisiologi di dalam tubuh dan sintesis protein dan melakukan kampanye pentingnya partisipasi masyarakat dalam program dan imunisasi serta kelainan dalam sistem imun dengan mengembangkan nilai karakter berpikir kritis , kreatif (kemandirian), kerjasama (gotong royong) dan kejujuran (integritas)

### B. Kegiatan Pembelajaran

KEGIATAN	Waktu
<b>Pendahuluan</b> Berdoa, menyiapkan peserta didik dan motivasi, apersepsi, menyampaikan tujuan, dan menjelaskan garis besar kegiatan.	2 menit
<b>Kegiatan Inti</b> <b>Mengamati stimulus</b> 1. Peserta didik diarahkan untuk mengamati stimulus berupa gambar anak yang Sedang sakit secara klasikal. <b>Mengidentifikasi masalah</b> 2. Peserta didik diarahkan untuk merumuskan pertanyaan/menerima pertanyaan terkait hasil pengamatan stimulus dan tujuan pembelajaran tentang system pertahanan tubuh secara klasikal	2 menit
<b>Mengumpulkan data</b> 3. Peserta didik melakukan kegiatan pengumpulan informasi/data terkait materi System pertahanan tubuh secara mandiri/berkelompok dibimbing guru.	2 menit
<b>Mengolah data</b> 4. Peserta didik melakukan diskusi untuk mengolah informasi/data terkait materi System pertahanan tubuh di dalam kelompoknya dengan bimbingan guru.	1 menit
<b>Memverifikasi</b> 5. Secara berkelompok, peserta didik melakukan verifikasi hasil pengolahan data materi System pertahanan tubuh kepada guru. <b>Menyimpulkan</b> 6. Guru mengarahkan semua peserta didik untuk menyusun kesimpulan.	2 menit
<b>Penutup</b> Menyusun simpulan, refleksi/umpan balik, mendiskusikan tugas, menjelaskan rencana pertemuan berikutnya.	1 menit

### **C. Penilaian Pembelajaran**

- (1) Penilaian Sikap : Observasi dan hasilnya dicatat dalam Jurnal Sikap
- (2) Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis dan Penugasan
- (3) Penilaian Keterampilan : Produk

Yang Mengesahkan  
Kepala SMA Negeri 1 Tanjung Harapan

Paser, 28 Juni 2021  
Penyusun  
Guru Mata Pelajaran Biologi

**Syaipuddin, S.Pd.**

NIP. 19810713 200604 1 015

**Syaipuddin, S.Pd.**

NIP. 19810713 200604 1 015