

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK Kristen 1 Surakarta
Kelas / Semester : X / Genap
Tema : Sistem Imunitas
Sub Tema : Cara Kerja Vaksin/Imunisasi pada Tubuh Manusia
Pembelajaran ke : 12
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan pembelajaran dengan model pembelajaran *Problem Based Learning*, peserta didik dapat menganalisa cara kerja vaksin/imunisasi pada tubuh manusia, dengan karakter tanggung jawab, percaya diri, komunikatif dan kreatif selama proses pembelajaran

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Menyiapkan siswa secara psikis dan fisik untuk mengikuti pembelajaran2. Memberi motivasi belajar siswa sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari3. Menjelaskan tujuan pembelajaran atau kompetensi dasar yang akan dicapai4. Menyampaikan cakupan materi dan penjelasan uraian kegiatan	2 menit
Inti	<ol style="list-style-type: none">1 Mengidentifikasi masalah Guru menyampaikan masalah yang berhubungan dengan vaksinasi dan akan dipecahkan secara kelompok. Masalah yang diangkat ditemukan melalui bahan bacaan yang disediakan. Siswa mengamati dan memahami masalah2 Menetapkan masalah Guru memastikan setiap anggota memahami tugas masing-masing. Peserta didik berdiskusi dan membagi tugas untuk mencari data yang diperlukan3 Mengembangkan Solusi Guru memantau keterlibatan peserta didik dalam pengumpulan data/bahan selama proses penyelidikan4 Melakukan Tindakan strategis Guru memantau diskusi dan membimbing pembuatan laporan sehingga karya setiap kelompok siap untuk dipresentasikan. Siswa melakukan diskusi untuk menghasilkan pemecahan masalah dan hasilnya dipresentasikan/disajikan dalam bentuk karya5 Melihat Ulang dan mengevaluasi Guru membimbing presentasi dan mendorong kelompok memberikan penghargaan serta masukan kepada kelompok lain. Guru bersama peserta didik menyimpulkan materi cara kerja vaksin/imunisasi	6 menit
Penutup	<p>Mengevaluasi rangkaian aktivitas pembelajaran dan hasilnya serta</p> <ol style="list-style-type: none">1 manfaat pembelajaran2 Memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran3 Melakukan kegiatan tindak lanjut dalam bentuk pemberian tugas4 Menginformasikan rencana kegiatan pembelajaran untuk pertemuan berikutnya	2 menit

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Sikap : Observasi proses pembelajaran
2. Pengetahuan : Tes Tulis dan Penugasan
3. Keterampilan : Unjuk Kerja diskusi dan presentasi