

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMAN 1 SEBATIK TENGAH
 Mata Pelajaran : Biologi
 Kelas/Semester : XI/Genap
 Materi Pokok/pertemuan: Struktur dan Fungsi Sel pada Sistem Pernapasan
 Alokasi Waktu : 1 Jam Pelajaran @30 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Kompetensi Dasar	Tujuan Pembelajaran
3.8 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem respirasi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem respirasi manusia	1. Menjelaskan struktur dan fungsi organ pernapasan pada manusia dan hewan
4.8 Menyajikan hasil analisis pengaruh pencemaran udara terhadap kelainan pada struktur dan fungsi organ pernapasan manusia berdasarkan studi literatur	

B. Kegiatan Pembelajaran

Model Pembelajaran : *Blended Learning*

Kegiatan	Sintaks <i>Blended Learning</i>	Kegiatan pembelajaran	Waktu
Pendahuluan		1. Guru memberikan salam kepada siswa 2. Berdoa 3. Apersepsi : masih ingatkah kalian ciri-ciri makhluk hidup? 4. Motivasi : Coba kalian menarik napas lalu hembuskan? 5. Tujuan pembelajaran : lihat bagian A	5 menit
Inti	<i>Seeking of information (Pencarian informasi)</i>	1. Guru meminta siswa membuka modul tentang Struktur dan Fungsi Sel pada Sistem Pernapasan (Literasi)	20 menit
	<i>Acquisition of information (elaborasi informasi)</i>	2. Guru meminta siswa mengamati materi yang disampaikan guru dan memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya (Critical Thinking) 3. Guru meminta siswa mengerjakan LKPD 4. Diskusi membahas LKPD (Communication)	
	<i>Synthesizing of knowledge</i>	5. Refleksi 6. Guru bersama siswa menyimpulkan hasil pembelajaran (Creativity) 7. Guru Memberikan post test	5 menit
Penutup		Guru menyampaikan judul materi yang akan dibahas minggu depan berdoa	

C. Media /Alat,bahan dan sumber belajar

Media : HP,Koneksi Internet, gambar struktur pernapasan
 Sumber belajar : Internet, Buku Biologi dan modul

D. Penilaian Hasil Pembelajaran

Penilaian sikap, pengetahuan, tes tertulis dan lisan

E. Evaluasi, Remedial dan Pengayaan

Sebatik Tengah, 04 November 2021

Guru Mata Pelajaran


 H. ZULKIPLI, S.Pd
 NIP. 19690817 199802 1 004