

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ONLINE/DARING

Sekolah : SMPN 42 Pekanbaru
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas /Semester : VIII/Genap
Materi Pokok : Sistem Pernapasan Manusia
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Alokasi Waktu : 10 x 40 Menit (2x Pertemuan)

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah kegiatan belajar mengajar melalui WhatsApp, Google Classroom dan Zoom Meeting/Google Meet peserta didik diharapkan mampu:

1. Mengamati model sistem pernapasan.
2. Mengidentifikasi organ pernapasan, mekanisme pernapasan, serta gangguan dan upaya menjaga kesehatan pada sistem pernapasan
3. Menuliskan laporan dan memaparkan hasil identifikasi organ, mekanisme sistem pernapasan dan penyakit serta upaya menjaga kesehatan
4. Membuat poster tentang bahaya merokok bagi kesehatan

B. Kompetensi Dasar

- 3.9 Menganalisis sistem pernapasan pada manusia dan memahami gangguan pada sistem pernapasan serta upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan
4.9 Menyajikan karya tentang upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan

C. Alat, media, bahan dan sumber belajar

Alat : HP/ Laptop

Media : Google Classroom/WhatsApp dan Zoom Meeting/Google Meet.

Bahan dan sumber belajar: Buku IPA Kelas VIII SMP/MTs, PTT/Vidio, Link dari Internet/YouTube.

D. Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan 1

KEGIATAN	DESKRIPSI	ALOKASI WAKTU
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">a. Guru melakukan salam pembuka dan mengecek kehadiran peserta didik di WhatsApp.b. Guru memberikan motivasi kepada peserta didik untuk tetap semangat dalam mengikuti pembelajaran online/daring.	15 menit

	<ul style="list-style-type: none"> c. Guru memberikan stimulus untuk memfokuskan peserta didik dengan cara memberikan pertanyaan terkait sistem pernapasan. d. Guru menginformasikan materi yang akan dipelajari yaitu Sistem Pernapasan Manusia. 	
Inti	<ul style="list-style-type: none"> a. Guru membagikan materi pembelajaran berupa bahan ajar kepada peserta didik untuk dipelajari melalui WhatsApp. b. Peserta didik dipersilahkan untuk memahami materi yang telah diberikan. c. Peserta didik diberikan tugas menjawab latihan soal yang ada di bahan ajar. d. Peserta didik menyerahkan jawaban latihan soal kepada guru melalui Google Classroom/WhatsApp dalam rentang waktu yang telah disepakati. 	40 menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> a. Guru mengakhiri pembelajaran daring dengan memberikan pesan untuk menjaga kesehatan dan mencegah penyebaran Covid-19 dengan tetap berada di rumah. 	5 menit

Pertemuan 2

KEGIATAN	DESKRIPSI	ALOKASI WAKTU
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> a. Guru melakukan salam pembuka dan mengecek kehadiran peserta didik di Zoom Meeting. b. Guru memberikan motivasi kepada peserta didik untuk tetap semangat dalam mengikuti pembelajaran online/daring. c. Guru menginformasikan materi yang akan dipelajari yaitu Sistem Pernapasan Manusia yang merupakan lanjutan dari pertemuan sebelumnya. 	10 menit
Inti	<ul style="list-style-type: none"> a. Guru menjelaskan materi yang telah dibagikan pada pertemuan sebelumnya dan membagikan video dari YouTube. b. Peserta didik menyimak materi yang dipresentasikan guru. c. Peserta didik dipersilahkan bertanya. d. Guru dan peserta didik berdiskusi tentang materi yang sedang berlangsung dan kaitannya dengan kehidupan sehari-hari. 	40 menit

Penutup	<p>a. Guru meminta peserta didik untuk menyimpulkan pembelajaran yang telah berlangsung serta keterkaitan materi dengan kehidupan.</p> <p>b. Guru meminta peserta didik untuk lebih memahami materi dengan membaca referensi selain yang diberikan guru.</p> <p>c. Guru mengakhiri pembelajaran daring dengan memberikan pesan untuk memaksimalkan ibadah selama pandemi serta tetap menjaga kesehatan dan mencegah penyebaran Covid-19 dengan tetap berada di rumah.</p>	10 menit
---------	---	----------

E. Penilaian Pembelajaran

a. Penilaian sikap

Mengamati/observasi pada proses diskusi serta tanya jawab di Google Classroom/WhatsApp sebagai bentuk kedisiplinan dan sopan santun.

b. Penilaian Pengetahuan dan keterampilan

Penilaian pengetahuan : Penugasan/ Tes

Penilaian keterampilan : Portofolio/ Praktek

NB: Penilaian dilakukan pada saat peserta didik mengirimkan jawaban dari pertanyaan soal tertulis melalui Google Form/Google Classroom maupun secara chat pribadi di WhatsApp dengan berpedoman pada instrument dan rubrik penilaian.

Mengetahui

Kepala SMPN 42 Pekanbaru

Pekanbaru, Oktober 2020

Guru Mapel

MISRAWATI, S.Pd, MM.

NIP. 19720604 200604 2 027

AMRIZAL, S. Si.

NIP. 19790523 200903 1 002