

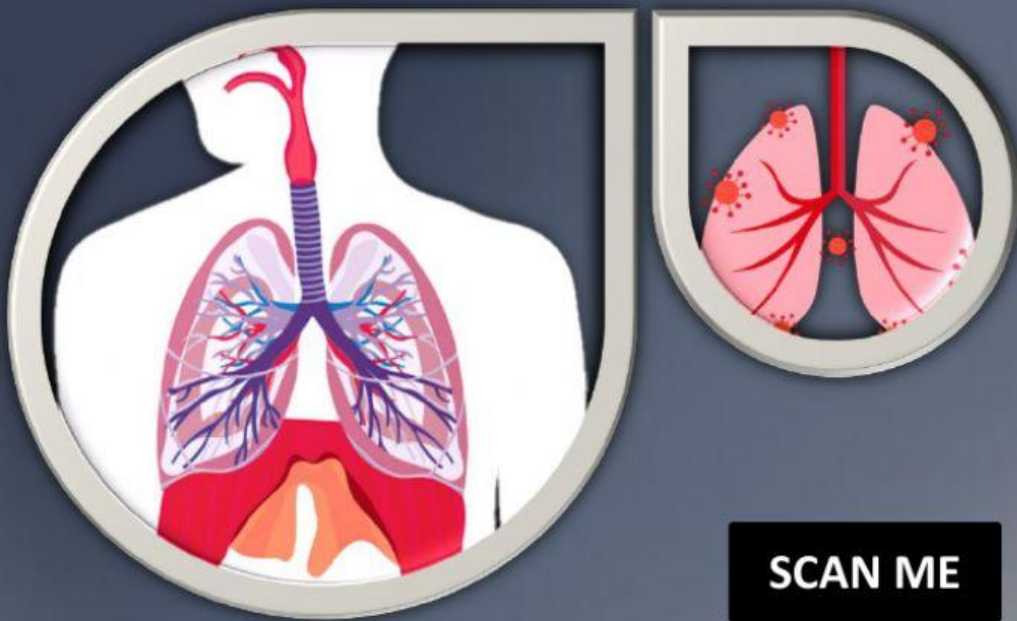


Universitas Jember
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Pendidikan IPA
2021

E-LKPD

Berbasis *Liveworksheet*

“SISTEM PERNAPASAN MANUSIA”



Untuk
SMP/MTS
KELAS VIII
Semester Genap

SCAN ME



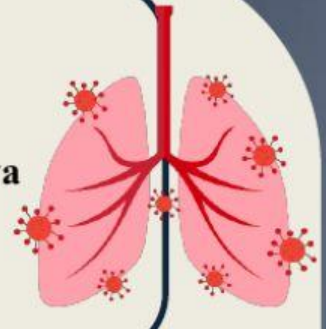
Disusun Oleh :

Faiqoh Zakkiyah Aziz (180210104024)

Pembimbing 1 : Dr. Sri Wahyuni, S.Pd., M.Pd

Pembimbing 2 : Zainur Rasyid Ridlo, S.Pd., M.Pd

Mata Pelajaran : IPA
Materi Pelajaran : Sistem Pernapasan Manusia
Sub Materi Pelajaran : Gangguan Pernapasan dan Upaya Mengatasinya
Kelas : VIII



A. Petunjuk Belajar

1. Setiap orang wajib menuliskan identitas pada kolom yang telah disediakan.
2. Setiap perintah dan pertanyaan wajib dijawab, dan jawaban dapat dituliskan pada tempat yang telah disediakan.
3. Anda akan bekerja secara individu, maka kerjakan secara mandiri.
4. Ikuti langkah-langkah yang dimulai dari memahami masalah, menyusun strategi melaksanakan strategi, hingga tahap meninjau kembali.
5. Silahkan mengeksplor informasi yang terdapat dalam pustaka yang anda miliki untuk membantu anda dalam menyelesaikan masalah dan memahami konsep.
6. Silahkan tanyakan pada guru jika ada hal-hal yang kurang jelas.

B. Kompetensi Inti

KI-3

Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, terkait fenomena dan kejadian tampak mata

KI-4

Mencoba, mengelola, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/ teori.

C. 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



D. Indikator Pencapaian Kompetensi

3.9.5 Memahami berbagai gangguan pada sistem pernapasan

3.9.6 Menjelaskan upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan

4.9.1 Memproyeksikan tentang bahaya merokok bagi kesehatan



E. Tujuan

3.9.5.1

Peserta didik dapat memahami berbagai gangguan pada sistem pernapasan melalui E-LKPD berbasis *liveworksheet* dengan benar.

3.9.6.1

Peserta didik dapat menjelaskan upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan melalui E-LKPD berbasis *liveworksheet* dengan benar.

4.9.1.1

Peserta didik dapat memproyeksikan tentang bahaya merokok bagi kesehatan melalui E-LKPD berbasis *liveworksheet* dengan benar.



F. Topik/Pokok Bahasan

Sejatinya manusia tidak dapat hidup tanpa oksigen. Bayangkan bila ada seseorang yang menderita gangguan pernapasan, pasti orang tersebut akan sangat kesulitan untuk bernapas. Ada banyak sekali gangguan yang terjadi pada sistem pernapasan. Tahukah kamu apa saja gangguan yang dapat terjadi pada sistem pernapasan? Untuk mengetahui jawabannya, tontonlah video pembelajaran disamping!



Sumber : youtube/GuruIPA

Nama



No. Absen



Memahami Masalah



Gambar 1. Covid-19
Sumber : kominfo.go.id

Pada awal tahun 2020, Dunia dikejutkan dengan adanya wabah Virus Corona-19 yang menginfeksi hampir seluruh negara di Dunia. *Corona Virus Disease -19* atau Covid-19 menjadi salah satu penyakit yang ditakuti pada tahun 2020.

Penyakit ini pertama kali teridentifikasi di Kota Wuhan, Tiongkok pada akhir tahun 2019 lalu. Pasalnya penyakit yang didalangi oleh SARS-CoV-2 ini menyerang sistem pernapasan pada manusia sehingga dapat mengakibatkan infeksi pernapasan akut.

Berdasarkan permasalahan diatas, uraikan yang kalian ketahui tentang Covid-19!

Jawaban :

.....

.....

.....

Menyusun Strategi

Berdasarkan permasalahan diatas, hal apa saja yang dapat dilakukan agar kita dapat terhindar dari Covid-19?

Jawaban :

.....

.....

Menyusun Strategi

.....

.....

Melaksanakan Strategi

Berikan alasan mengenai strategi yang kalian susun sebelumnya!

Jawaban :

.....

.....

.....

.....

Meninjau Kembali

Buatlah kesimpulan mengenai permasalahan tersebut (mencakup fase memahami masalah, menyusun strategi, serta melaksanakan strategi)!

Kesimpulan :

.....

.....

.....

.....

Buatlah slogan peringatan mengenai bahaya merokok dengan mengisi text box yang tersedia disekitar gambar dengan slogan yang unik!

.....



.....

.....

.....