



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Sistem Pernapasan

Kelompok :

Nama Anggota :

1.
2.
3.
4.
5.
6.

KELAS

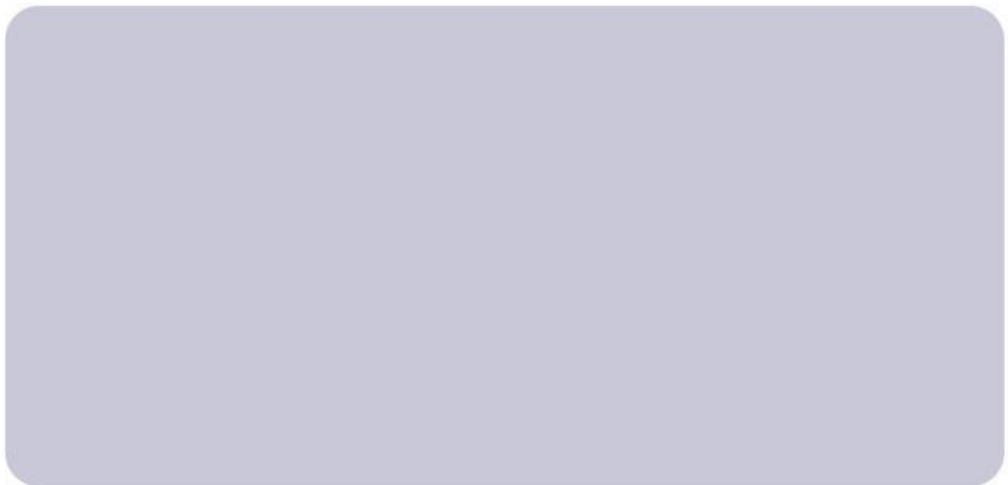
VIII

Lembar Kerja Peserta Didik Sistem Pernapasan

Perhatikan Video Berikut:



Perhatikan Materi Presentasi Berikut:



Materi Tambahan



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Sekolah : MTs Cijawura
Kelas/Semester : VIII-1/Satu
Sub tema : Sistem Pernapasan
Alokasi Waktu : 2JP (2x40 menit)

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat menentukan organ-organ dalam sistem pernapasan
2. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi-fungsi organ pernapasan.
3. Peserta didik dapat menganalisis penyakit atau gangguan serta solusi atas permasalahan yang timbul dari kualitas udara yang timbul dari video yang telah ditonton

A. Judul : Sistem Pencernaan

B. Petunjuk :

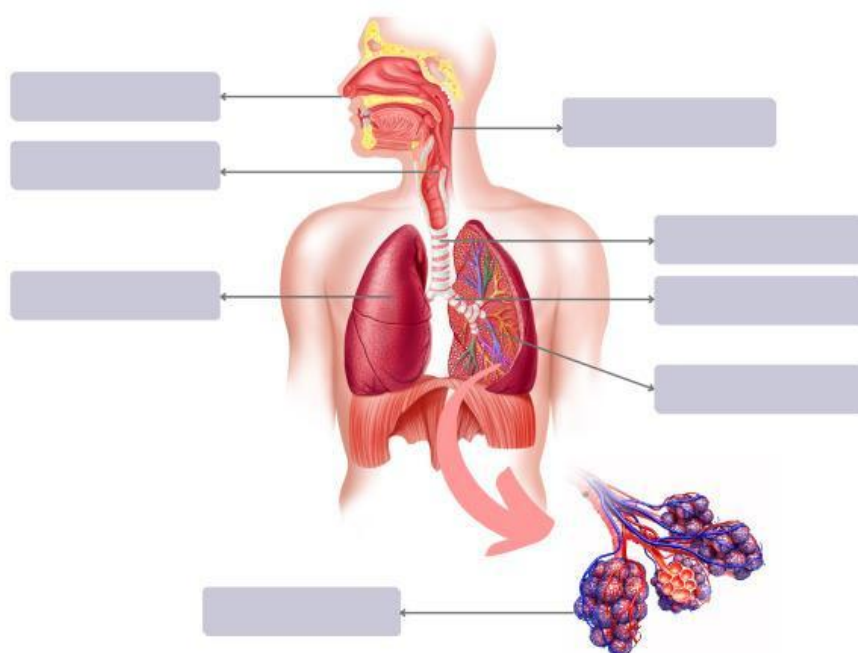
1. Tulislah nama anggota kelompok pada kolom yang tersedia
2. Baca dan Jawablah soal dengan cermat

C. Alat dan Bahan : Sarapan/Bekal dari masing-masing siswa yang bawa atau makan

D. Langkah Kerja

- Perhatikan video yang ditayangkan dengan cermat
- Tentukan nama organ sistem pernapasan dan fungsinya
- Jawablah pertanyaan yang tersedia pada

1. Berilah nama pada organ pernapasan dibawah ini, serta fungsinya !



No.	Bagian - Bagian Sistem Pernapasan	Fungsi
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

2. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar !

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan respirasi?

2. Bagaimana mekanisme sistem pernapasan dada saat inspirasi dan ekspirasi?

3. Bagaimana mekanisme sistem pernapasan perut saat inspirasi dan ekspirasi?

4. Perhatikan permasalahan pada video disamping!

Menurut kamu gangguan atau penyakit pernapasan apa yang akan terjadi jika dilihat dari video tersebut? Lalu solusi terbaik yang diberikan untuk mengatasi permasalahan pada video dampak dari kualitas udara yang semakin memburuk adalah?



5. Jika ada teman mu adalah perokok berat sering mengalami batuk kronis dan sesak napas. Jelaskan bagaimana kebiasaan merokok dapat merusak sistem pernapasan dan menyebabkan masalah kesehatan tersebut? Dan bagaimana sikap kamu sebagai seorang teman mu, jika ada teman yang merokok?

3. Buatlah kesimpulan pada pembelajaran sistem pernapasan hari ini!

Scan kode QR dibawah ini sebagai penugasan di rumah seacara mandiri!

