

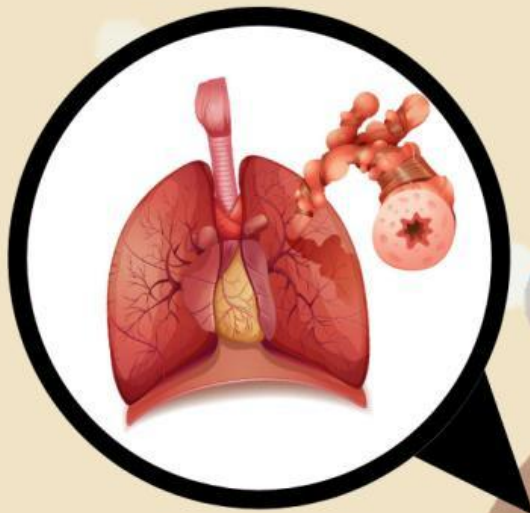


Kurikulum
Merdeka

E-LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Sistem Pernapasan Manusia



Organ Paru-Paru

Nama :

Kelas :

Kelas
SMP/MTs

VIII

Mata Pelajaran : IPA
Materi Pelajaran : **Sistem Pernapasan Manusia**
Sub Materi Pelajaran : **Organ Pernapasan dan Mekanisme Pernapasan**
Kelas : VIII



Petunjuk Belajar

1. Peserta didik wajib menuliskan identitas pada kolom yang telah disediakan.
2. Setiap perintah dan soal wajib untuk dijawab, dan jawaban dapat dituliskan pada tempat yang disediakan.
3. Peserta didik bekerja secara individu
4. Ikuti setiap langkah-langkah yang tersedia
5. Peserta didik dapat mengeksplor informasi yang terdapat dalam pustaka untuk membantu dalam memahami penyelesaian masalah dan memahami konsep
6. Tanyakan pada guru apabila ada hal yang kurang jelas.



Tujuan

Peserta Didik dapat memahami dan mengidentifikasi organ pernapasan melalui E-LKPD berbasis liveworksheet dengan benar.

Peserta didik dapat memahami mekanisme pernapasan melalui E-LKPD berbasis liveworksheet dengan benar



Topik Bahasan

Apakah kita butuh oksigen?



Oksigen merupakan salah satu gas yang terdapat di udara bebas yang memiliki peran penting untuk kelangsungan hidup. Oksigen merupakan salah satu bahan yang diperlukan untuk menghasilkan energi oleh sel tubuh kita. Tanpa oksigen organ – organ tubuh kita tidak dapat berfungsi baik. Akibatnya, organ mengalami gangguan hingga kematian.

Sumber:

https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/844/perjalanan-oksigen-di-tubuh-kita

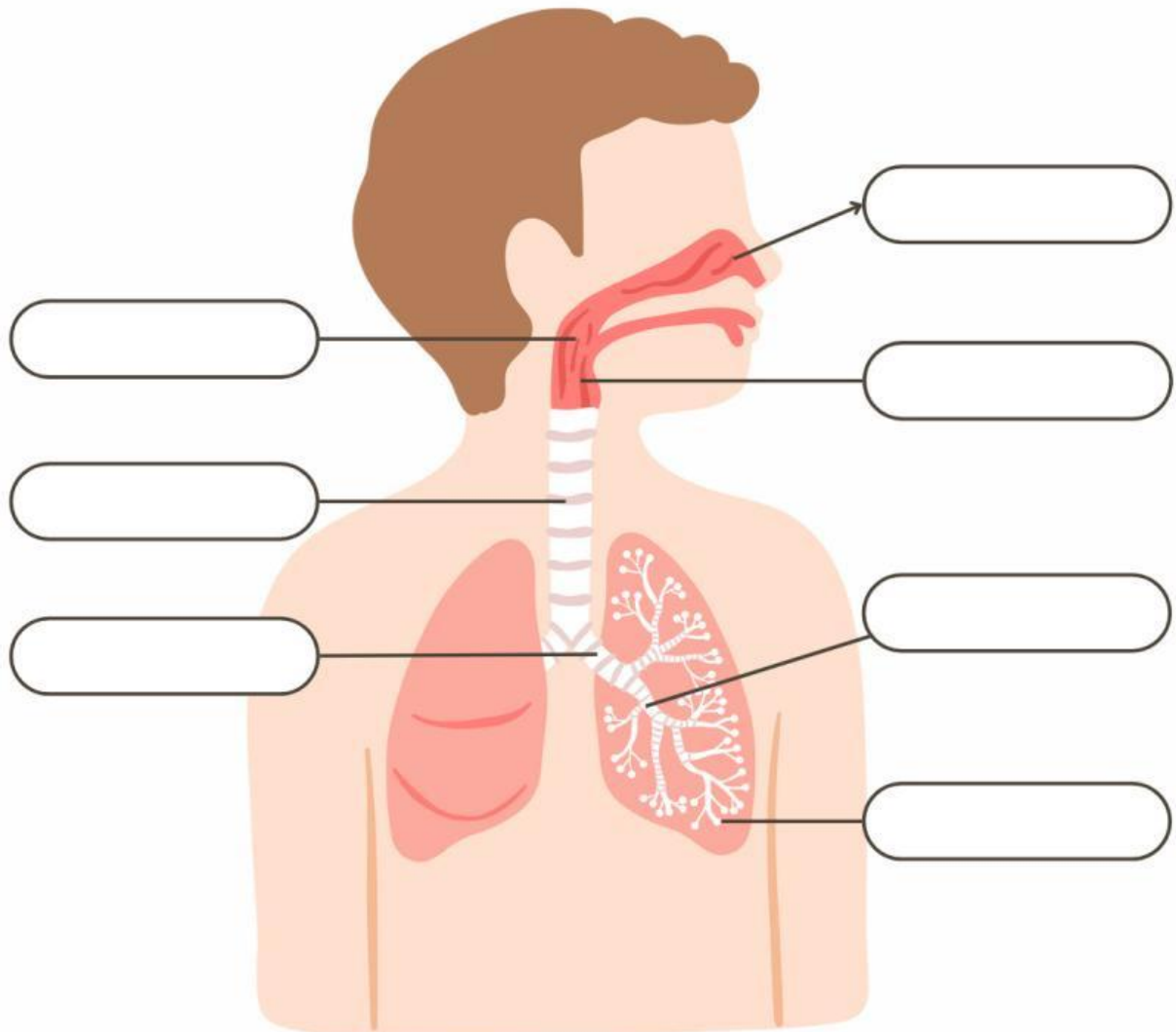
Sebelum itu, tontonlah Video berikut!!

Sumber: youtube/SisiTerang



Organ Pernapasan Manusia

Tuliskan bagian-bagian organ pernapasan sesuai gambar di bawah ini!



Gunakan nama organ pernapasan berikut untuk melengkapi gambar di atas

Laring

Trakhea

Brokhiolus

Hidung

Bronkhus

Alveolus

Faring

Paru-paru

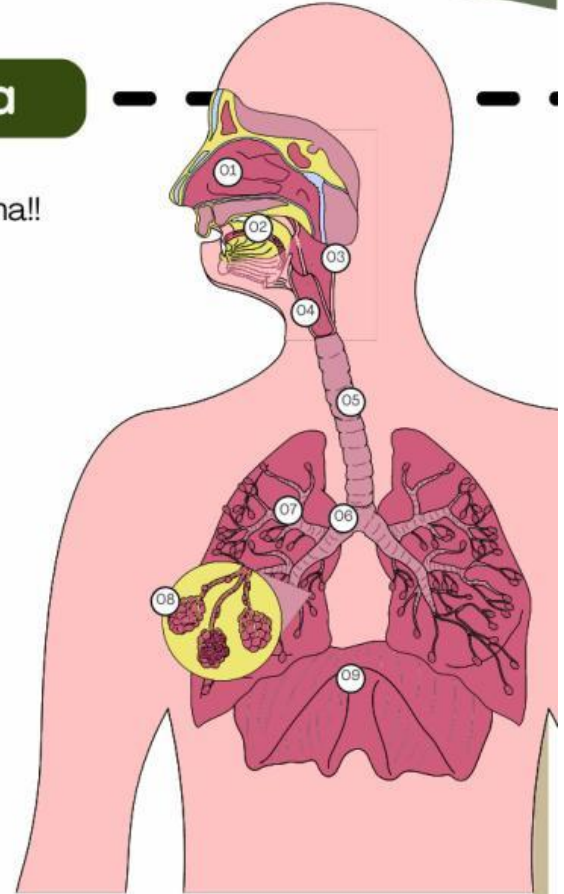


Organ Pernapasan Manusia

Amati gambar organ di samping dengan seksama!!

RESPIRATORY SYSTEM

Beri label organ-organ dalam sistem pernapasan manusia sesuai dengan nomor yang sesuai, lalu ketik fungsinya di tempat yang disediakan di bawah ini:



Organ Pernapasan No. 01

.....
.....
.....

Organ Pernapasan No. 02

.....
.....
.....

Organ Pernapasan No. 03

.....
.....
.....

Organ Pernapasan No. 04

.....
.....
.....

Organ Pernapasan No. 05

.....
.....
.....

Organ Pernapasan No. 06

.....
.....
.....

Organ Pernapasan No. 07

.....
.....
.....

Organ Pernapasan No. 08

.....
.....
.....

Organ Pernapasan No. 09

.....
.....
.....