

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik IPA Kelas 8

Materi : Sistem Pernapasan Manusia

Topik : Organ Pernapasan

Nama :
Kelas :
No. Absen :
Tanggal :



Paru-paru sehat
hidup lebih kuat!



Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi organ-organ pernapasan manusia.
2. Memahami fungsi organ pernapasan manusia.

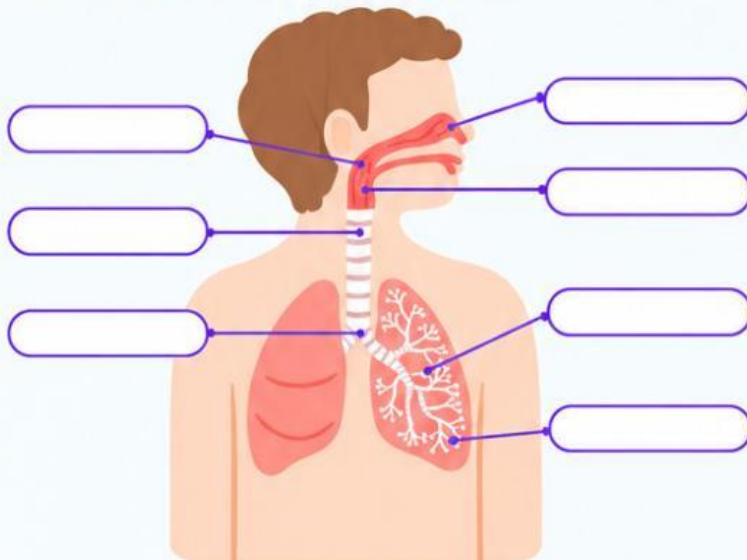
A Menjodohkan

Pasangkan organ pernapasan pada kolom kiri dengan fungsinya yang tepat pada kolom kanan!

- | | |
|-----------------|--|
| 1. Hidung • | a. Tempat pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida. |
| 2. Trakea • | b. Saluran yang menghubungkan hidung dengan bronkus. |
| 3. Bronkus • | c. Menghangatkan, menyaring, dan melembapkan udara yang masuk. |
| 4. Bronkiolus • | d. Cabang dari trakea yang menuju ke paru-paru. |
| 5. Alveolus • | e. Cabang kecil dari bronkus yang menghubungkan ke alveolus. |

B Identifikasi Organ

Perhatikan gambar sistem pernapasan manusia berikut!
Tuliskan nama organ yang ditunjuk oleh garis.



C Pertanyaan Fungsi

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

1. Urutan organ pernapasan pada manusia yang benar dari luar ke dalam adalah...
.....
.....
2. Fungsi utama dari rambut-rambut halus dan selaput lendir yang terdapat pada rongga hidung adalah...
.....
.....
3. Tempat terjadinya pertukaran gas oksigen (O_2) dan karbondioksida (CO_2) di dalam paru-paru terletak pada...
.....
.....
4. Struktur pada laring yang berfungsi untuk mencegah makanan atau minuman masuk ke saluran pernapasan saat menelan adalah...
.....
.....
5. Fungsi utama selaput lendir pada hidung adalah untuk...
.....
.....



Jaga kesehatan organ pernapasanmu
agar tubuh tetap bugar dan berenergi!