

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Topik: Struktur dan Fungsi Organ Pernapasan Manusia



Petunjuk: Pasangkan nama organ di Kolom 1 dengan menuliskan huruf pilihan Struktur & Ciri Khas (Kolom 2) serta angka romawi pilihan Fungsi Utama (Kolom 3) yang tepat pada kotak kosong yang disediakan.

 Kolom 1: Nama Organ	 Kolom 2: Struktur & Ciri Khas	 Kolom 3: Fungsi Utama
1 Hidung 		
2 Faring 		
3 Laring 		
4 Trakea 		
5 Bronkus 		
6 Bronkiolus 		
7 Alveolus 		

A

Pilihan Struktur & Ciri Khas

- A** Cabang-cabang yang lebih kecil dari bronkus.
- B** Jalur persimpangan antara saluran pernapasan dan pencernaan.
- C** Kantung udara kecil diujung bronkiolus, diselimuti pembuluh darah kapiler.
- D** Tabung dari cincin tulang rawan dan dilapisi jaringan epitel bersilia.
- E** Memiliki rambut, selaput lendir dan banyak kapiler darah.
- F** Cabang dari trakea yang berjumlah sepasang menuju paru-paru.
- G** Terdapat epiglottis dan pita suara.

I

Pilihan Fungsi Utama

- I** Tempat terjadinya pertukaran gas O_2 dan CO_2 .
- II** Menyalurkan udara ke laring.
- III** Menyalurkan udara menuju alveolus.
- IV** Menyaring debu, mengatur kelembapan, dan mengatur suhu.
- V** Menyalurkan udara dari trakea menuju paru-paru.
- VI** Epiglottis mencegah makanan masuk ke saluran napas.
- VII** Silia menyaring dan mendorong keluar benda asing yang lolos dari hidung.

Jaga Kesehatan Sistem Pernapasanmu!