



Sistem Pernapasan Manusia

Misi: Menelusuri Perjalanan Udara

Nama : _____
Kelas : _____
Tanggal : _____

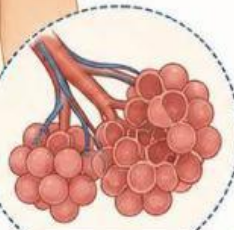
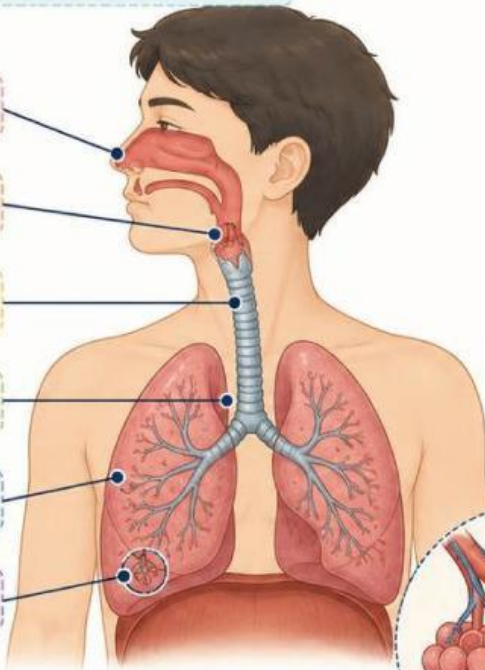


Petunjuk: Perhatikan gambar sistem pernapasan, kemudian cocokkan nama organ dengan gambar yang tepat.

Pilihan organ:

- 1 Hidung ☐
- 2 Faring dan laring ☐
- 3 Trakea ☐
- 4 Bronkus ☐
- 5 Bronkiolus ☐
- 6 Alveolus ☐

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6



Perbesaran Alveolus



Tahukah Kamu?

Alveolus adalah kantung udara mikroskopis di paru-paru yang menjadi tempat pertukaran oksigen (O_2) dan karbon dioksida (CO_2) dalam darah.

Cek Pemahamanmu!

Setelah mencocokkan, periksa kembali jawabanmu. Pastikan setiap organ berada pada tempat yang tepat!





Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____



2 Cocokkan Organ dengan Fungsinya

**Petunjuk:** Tarik nama organ ke fungsi yang sesuai.**Hidung****Trakea****Bronkus****Bronkiolus****Alveolus****Tips!**

Perhatikan alur udara dari luar hingga proses pertukaran gas di alveolus!

**1**

Tempat masuknya udara dan menyaring udara

**2**

Menyalurkan udara menuju bronkus

**3**

Cabang trakea menuju paru-paru

**4**

Cabang kecil dari bronkus

**5**

Tempat pertukaran oksigen dan karbon dioksida

**Ayo, Hebat!**

Kamu sudah selangkah lebih paham tentang sistem pernapasan manusia!





Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

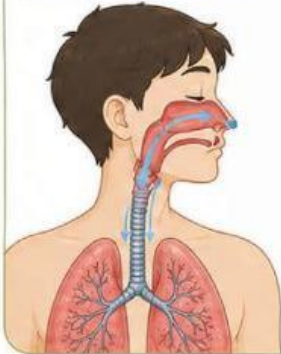


3 Tentukan Jalur Udara

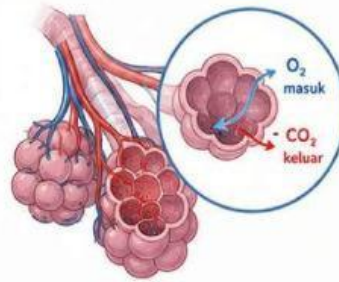


Pilih jawaban yang benar!

1

Organ **pertama** yang dilalui udara ketika kita menarik napas adalah☐ Hidung☐ Trakea☐ Bronkus☐ Alveolus

2

Tempat terjadinya **pertukaran** oksigen dan karbon dioksida adalah☐ Hidung☐ Trakea☐ Bronkus☐ Alveolus

Tahukah Kamu?

Udara yang kita hirup akan melewati beberapa organ secara berurutan sebelum mencapai alveolus, tempat terjadinya pertukaran gas yang sangat penting bagi tubuh.



Semangat!

Kamu hebat! Terus belajar dan jaga kesehatan sistem pernapasanmu ya!





Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____



4 Urutkan Perjalanan Udara



Petunjuk: Susun organ berikut sesuai dengan perjalanan udara saat kita menarik napas.



Hidung



Faring & Laring



Trakea



Bronkus



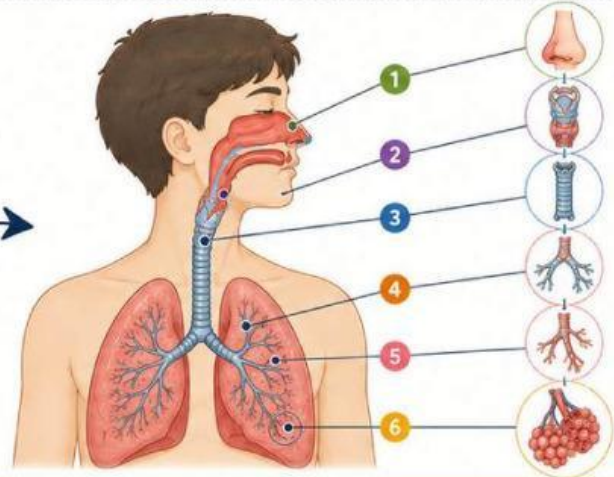
Bronkiolus



Alveolus

Urutan:

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



Tahukah Kamu?

Udara yang kita hirup melewati serangkaian organ dengan fungsi masing-masing sebelum akhirnya mencapai alveolus, tempat terjadinya pertukaran gas yang sangat penting bagi kehidupan!



Jawaban:

Hidung → Faring & Laring → Trakea → Bronkus → Bronkiolus → Alveolus



Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____



5 Bandingkan dengan Dugaan Awal



Setelah menyelesaikan kegiatan, jawab pertanyaan berikut.

1 Bagaimana udara dapat sampai ke paru-paru? ➡

Tuliskan jawabanmu berdasarkan hasil pengamatan dan kegiatan yang telah dilakukan.

Jawaban:

.....

.....

.....

**Ingat!**

Udara yang kita hirup membawa oksigen yang sangat penting untuk tubuh kita.



2 Apakah jawabanmu sekarang berbeda dengan dugaan awal?

☐ Ya☐ Tidak**Renungkan!** Tuliskan hal baru yang kamu pelajari hari ini!

.....

.....