



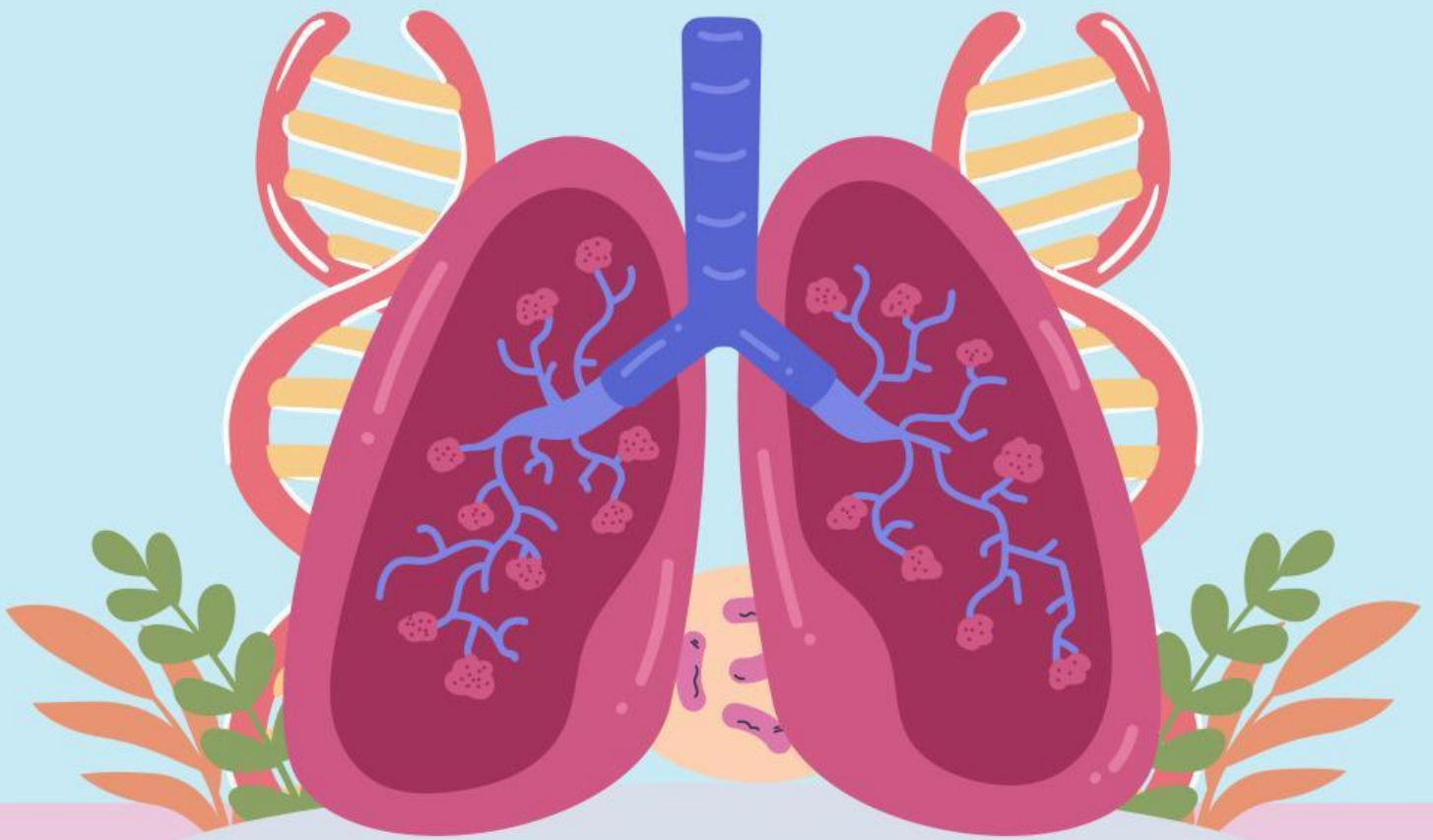
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Sistem Pernapasan Manusia

Kelompok : _____

Nama : _____



Tujuan Pembelajaran

- Peserta Didik dapat mengidentifikasi organ-organ sistem pernapasan
- Peserta Didik dapat mengidentifikasi gangguan sistem pernapasan

ORIENTASI

ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Hidung

Hidung berfungsi sebagai pintu masuk dan pintu keluar udara. Hidung memiliki rambut-rambut halus yang menyaring kotoran agar tidak masuk ke dalam tubuh.



Faring

Faring terletak di belakang hidung dan mulut, berfungsi sebagai jalur penghubung untuk udara dari hidung ke paru-paru dan makanan dari mulut ke lambung.



Paru-paru

Paru-paru adalah organ utama pernapasan manusia yang berfungsi untuk mengubah oksigen yang kita hirup menjadi karbon dioksida.



Alveoli

Alveoli adalah kantung-kantung udara kecil di dalam paru-paru yang berfungsi sebagai tempat pertukaran antara oksigen dan karbon dioksida.



Diafragma

Diafragma adalah otot yang terletak di bawah paru-paru. Diafragma berfungsi untuk membantu kita dalam menghirup dan menghembuskan nafas.

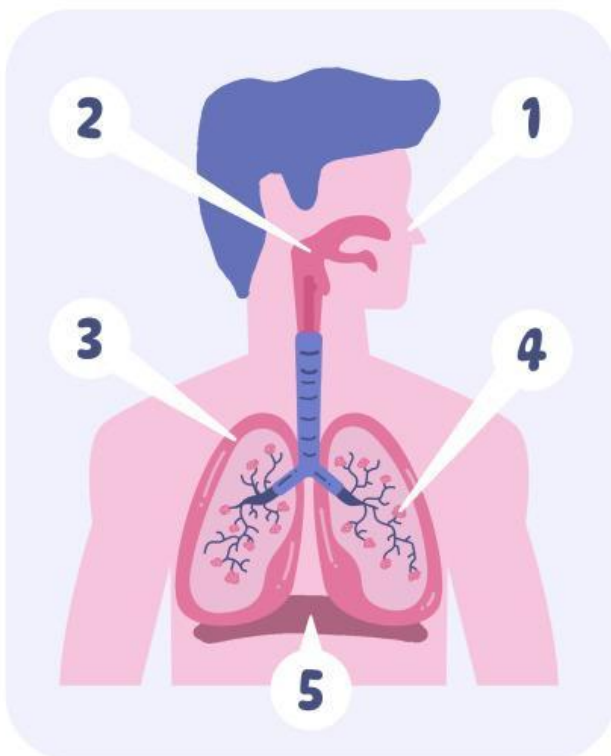


Mengorganisasi Peserta Didik

Organ Pernapasan Manusia



Tuliskan nama organ-organ pernapasan pada manusia serta fungsinya, sesuai dengan yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini!



1

Nama organ: _____

Fungsi:

2

Nama organ: _____

Fungsi:

3

Nama organ: _____

Fungsi:

5

Nama organ: _____

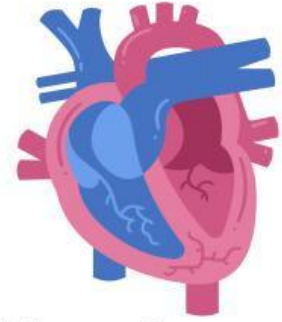
Fungsi:

4

Nama organ: _____

Fungsi:

MENCOCOKKAN SISTEM PERNAPASAN



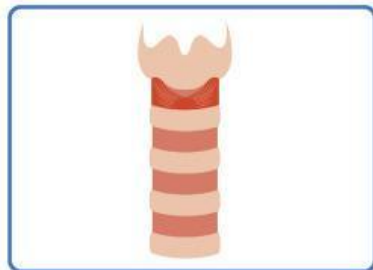
Hubungkan organ pernafasan sebelah kiri fungsi yang tepat di sebelah kanan dengan menarik garis.



berfungsi
menyalurkan udara
dari trakea ke
bronkiolus



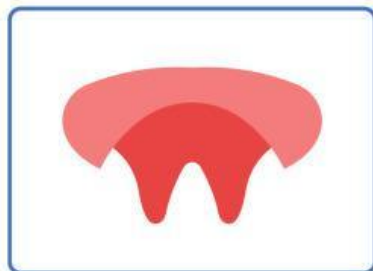
otot utama dalam
pernapasan. Saat
kita menarik napas



pintu masuk utama
udara ke dalam
tubuh

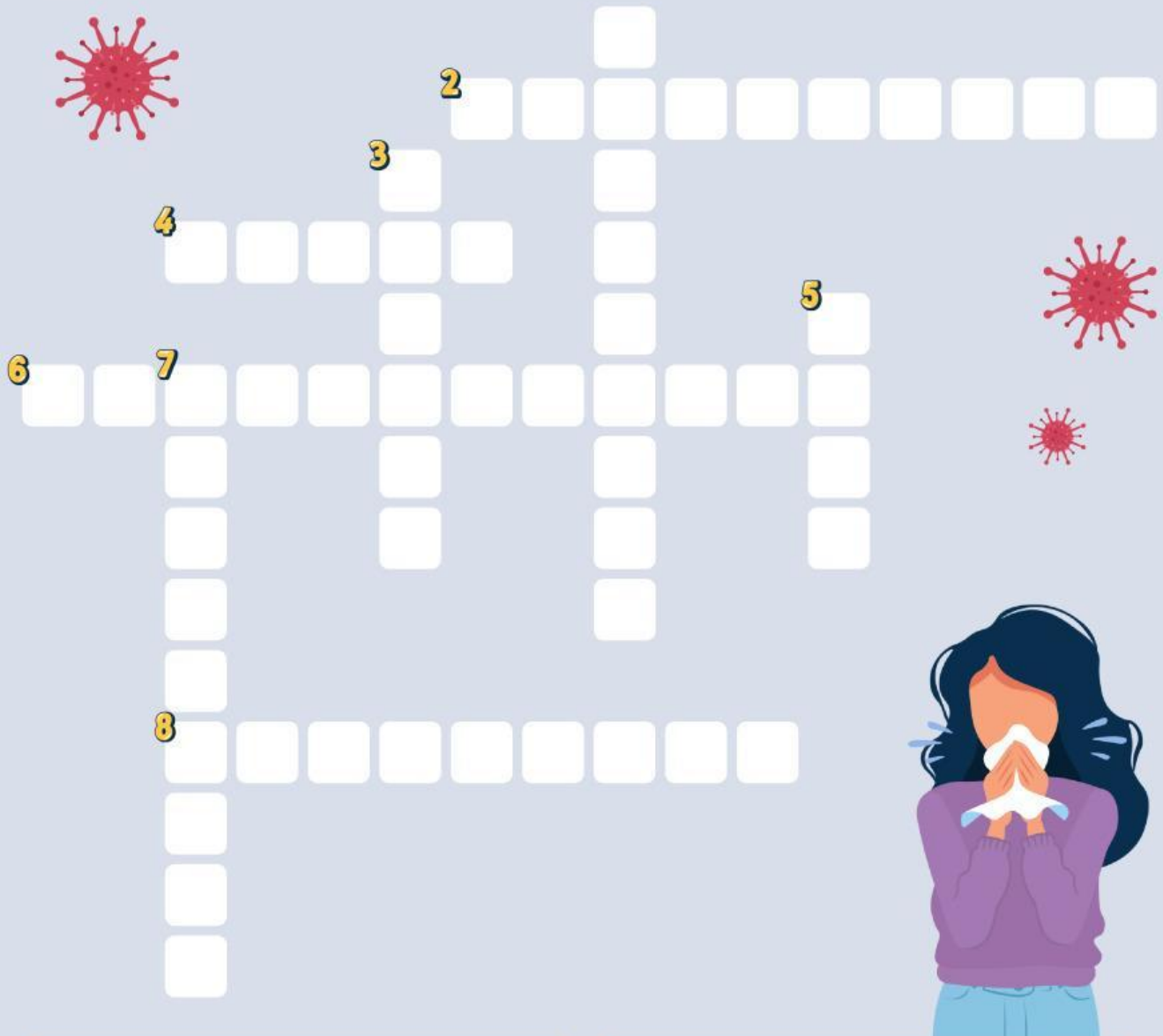


tabung yang
menghubungkan
laring dengan
bronkus



sebagai tempat
pertukaran gas
antara udara dan
darah

Gangguan Pernapasan pada Manusia



Mendatar

- 2** Salah satu gejala dari Sleep Apnea
- 4** Salah satu penyebab Hiperventilasi
- 6** Penyakit akibat infeksi dari bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*
- 8** Virus penyebab flu

Menurun

- 1** Akibat peradangan pada paru-paru
- 3** Alat pelindung dari polusi udara
- 5** Peradangan bronkus menyebabkan
- 7** Salah satu penyakit saluran pernapasan karena faktor keturunan