



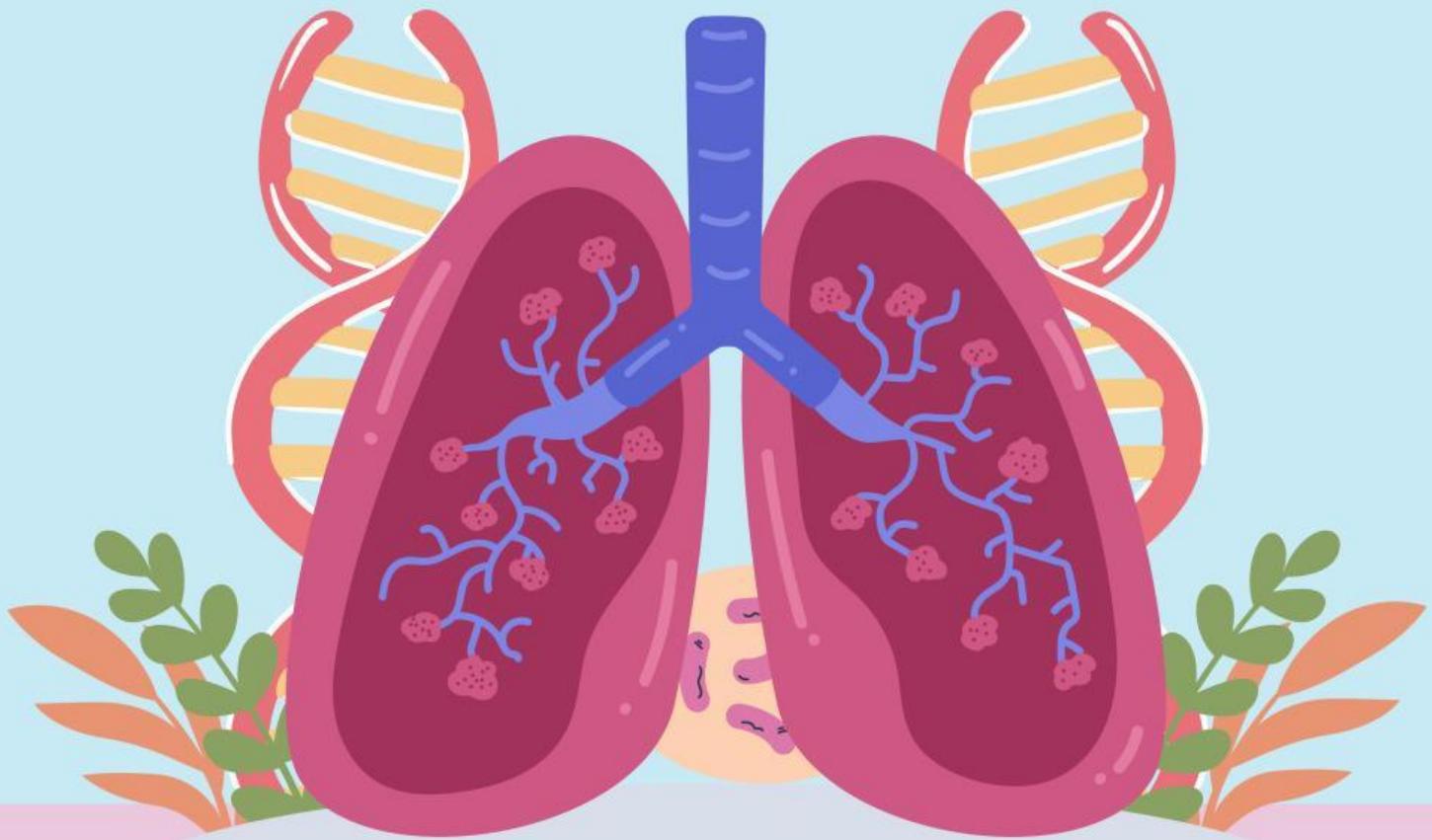
LKPD

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

O
R
E
N
T
A
S
I

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 pernafasan manusia yang berfungsi untuk meubah oksigen yang kita hirup menjadi karbon dioksida.



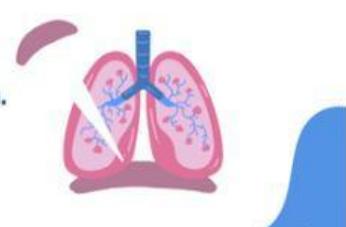
Alveoli

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.

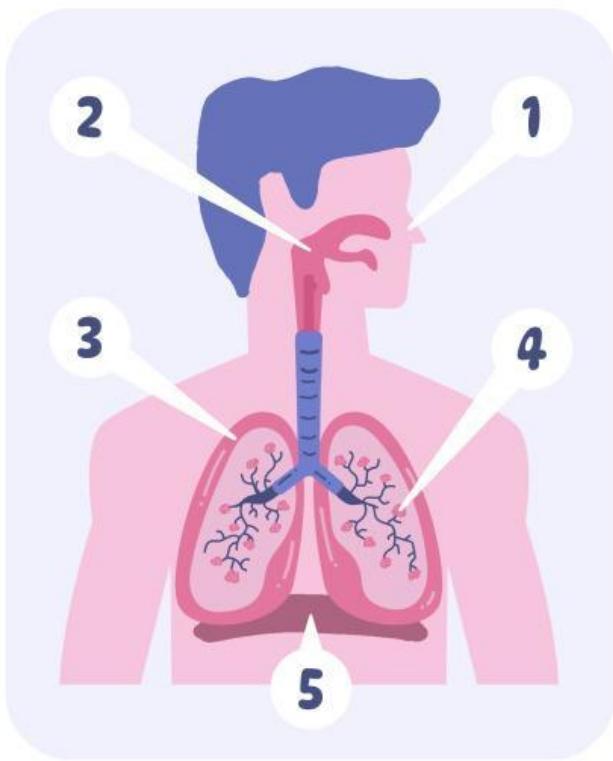


Mengorganisasi Peserta Didik

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: _____

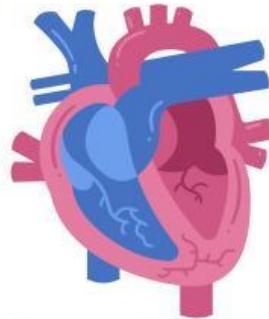
Fungsi:

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 trachea ke bronkiolus



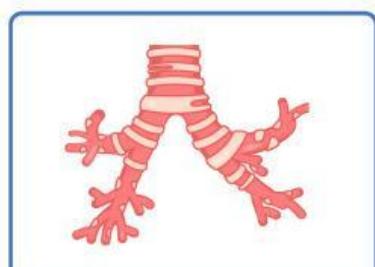
-

otot utama dalam pernapasan. Saat kita menarik napas



-

pintu masuk utama udara ke dalam tubuh



-

tabung yang menghubungkan laring dengan bronkus

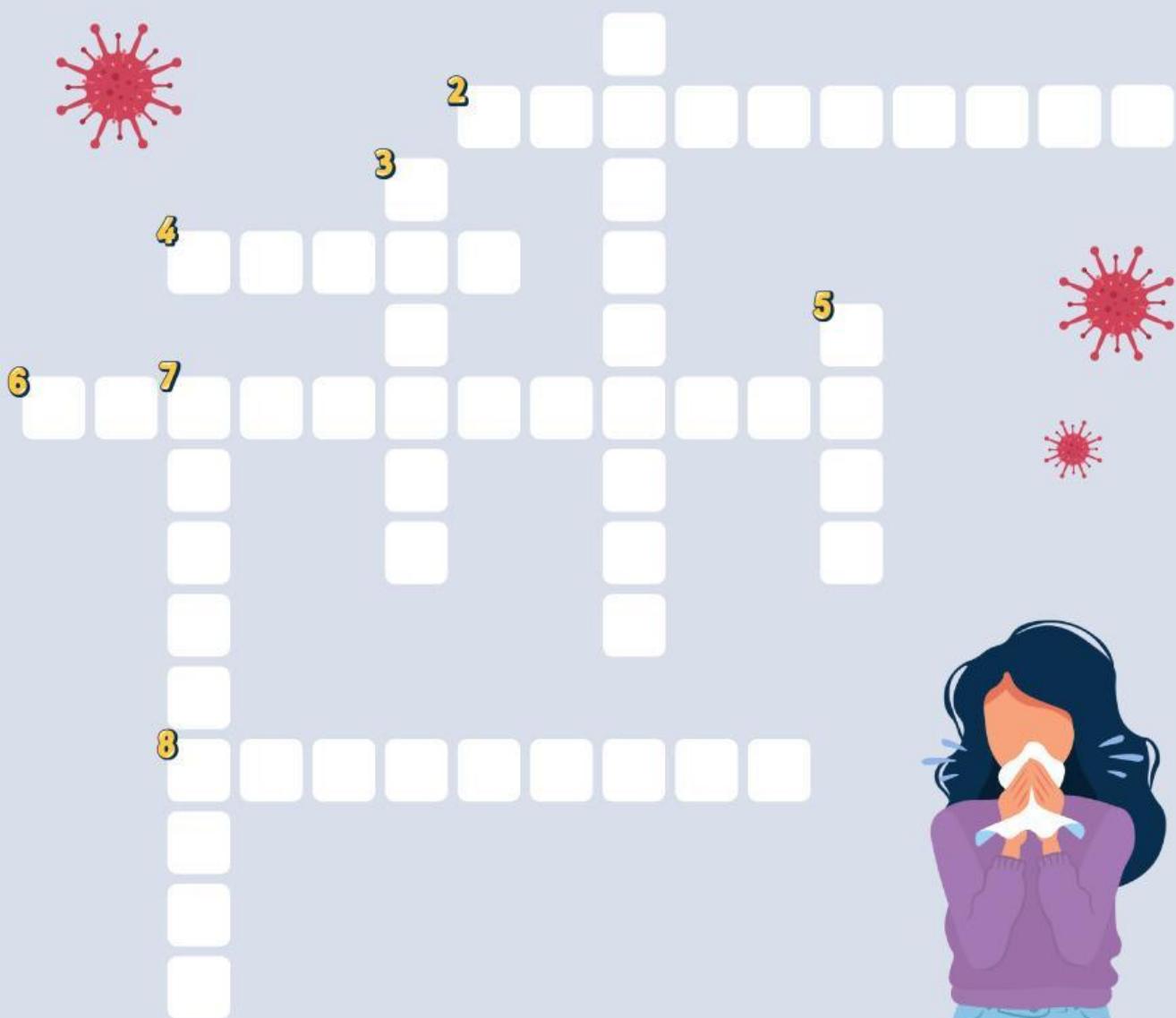


-

sebagai tempat pertukaran gas antara udara dan darah

Teka-Teki Silang

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

