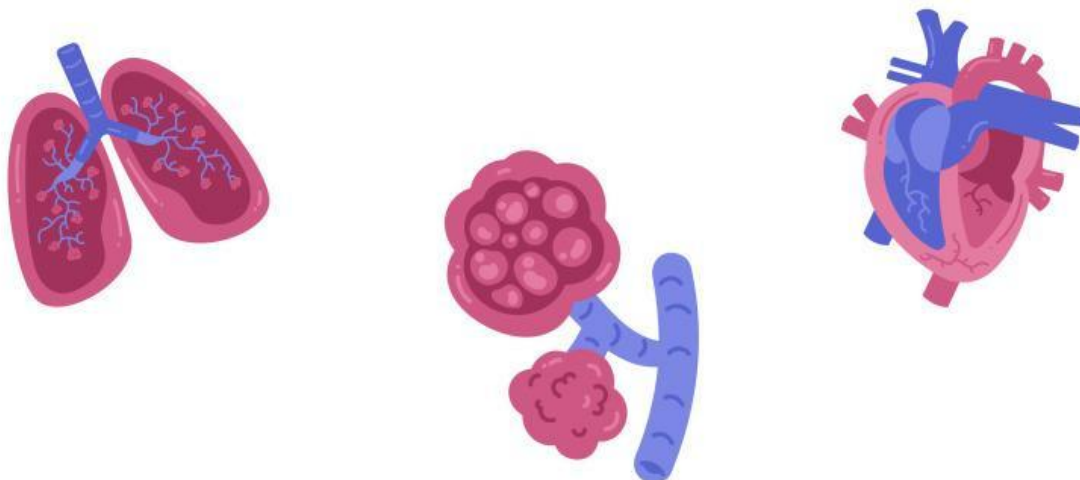




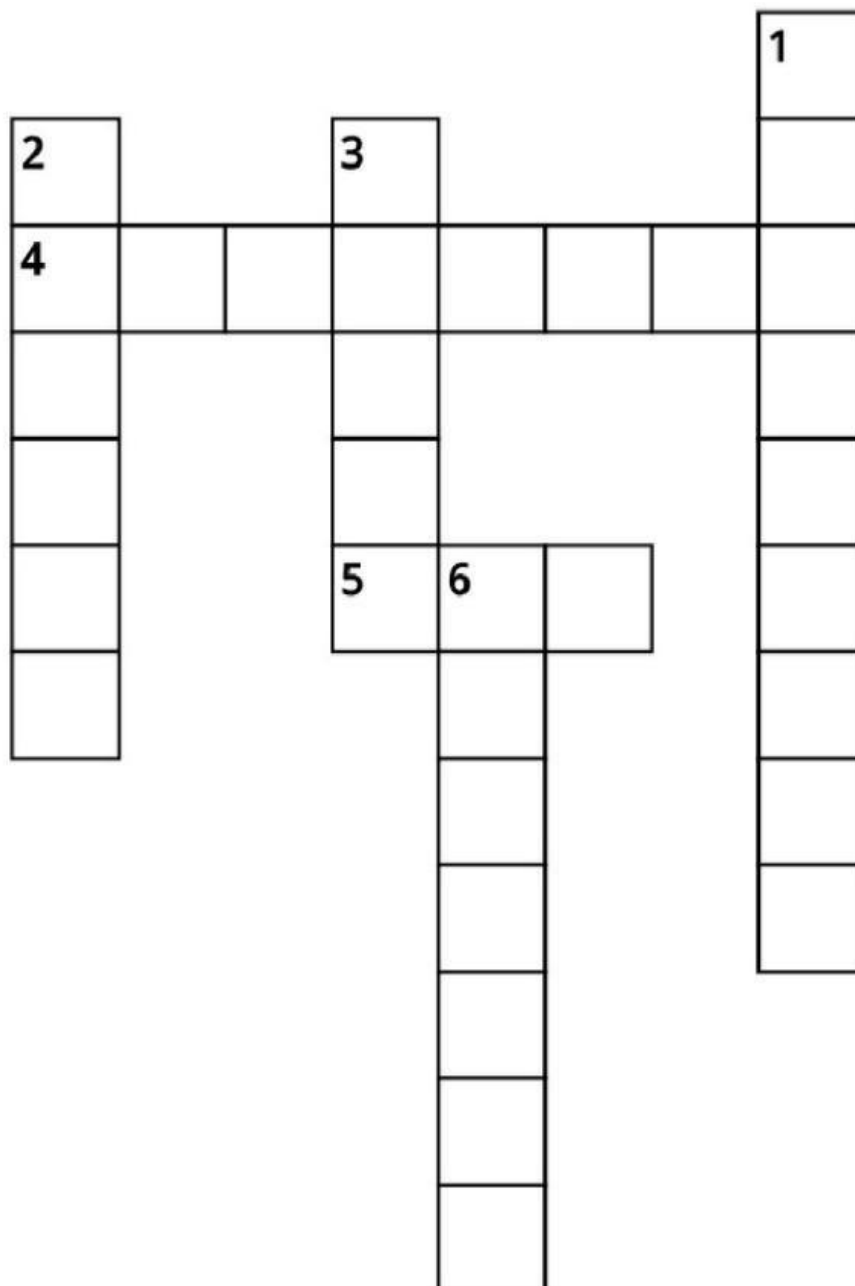
# Games Education

START



# Teka Teki Silang (TTS)

Let's Do It!



## Cross

- 4. Gelembung paru-paru
- 5. Penyakit dengan bakteri  
Mycobacterium Tuberculosis

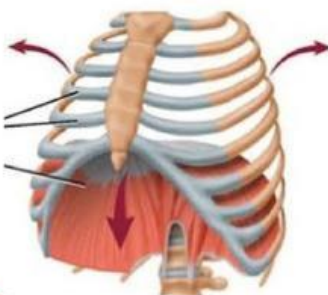
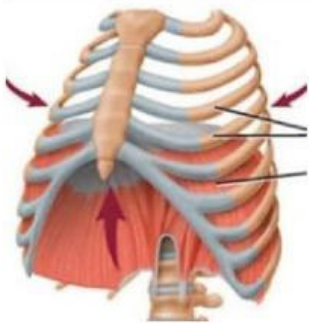
## Down

- 1. Proses mengeluarkan udara
- 2. Letak pita suara
- 3. Pernapasan dengan otot  
diafragma
- 6. Percabangan trakea



# Drag & Drop

|           | Inspirasi | Ekspirasi |
|-----------|-----------|-----------|
| Gambar    |           |           |
| Ciri-ciri |           |           |



Paru-paru  
mengembang

Diafragma & otot  
dada berkontraksi

Paru-paru kembali  
normal

Diafragma dan otot  
dada berelaksasi

Volume rongga  
dada kembali  
normal

Udara keluar dari  
paru-paru

Volume rongga  
dada membesar

Udara masuk ke  
paru-paru



## Benar /Salah

**B**

**S**

1. Pernapasan dada adalah pernapasan yang melibatkan otot diafragma.

☐
☐

2. Laring merupakan pangkal tenggorokan yang terletak diantara faring dan trakea.

☐
☐

3. Ketika manusia menghembuskan napas mengeluarkan karbondioksida dan uap air.

☐
☐

4. Saat menarik napas tulang rusuk akan berelaksasi.

☐
☐

5. Ketika menghembuskan napas paru-paru mengempis dan volume rongga dada mengecil.

☐
☐

6. Asma merupakan penyakit pada sistem pernapasan disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*

☐
☐

7. Aktivitas tubuh mempengaruhi frekuensi pernapasan pada manusia.

☐
☐




## DAFTAR PUSTAKA

Admin SMP, 2023. 4 Gangguan Sistem Pernapasan Yang Umum Terjadi Pada Remaja. Dikutip dari <https://ditsmp.kemdikbud.go.id/4-gangguan-sistem-pernapasan-yang-umum-terjadi-pada-remaja/>.

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2017. Buku Siswa Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2017. Buku Guru Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Nandy, 2023. Sistem Pernapasan Manusia: Pengertian, Proses, Organ dan Bagian-bagiannya. Dikutip dari <https://www.gramedia.com/literasi/sistem-pernapasan-manusia>.

Sri Handayani, 2021. Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia. Bandung: Media Sains Indonesia.

Zara Larasati, 2023. Mengenal 6 Organ Sistem Pernapasan. Dikutip dari <https://www.ruangguru.com/blog/sistem-pernapasan>.



## PROFIL PENULIS



Nama : Neng Kiane Reisa SF

NPM : 24069120029

Agama : Islam

TTL : Garut, 06 Januari 2002

Pekerjaan : Mahasiswi

Program Studi : Pendidikan IPA

Alamat : Kp.Cibodas RT/RW 02/07 Ds.Cibodas Kec.Cikajang  
Kab.Garut

Email : kreisalsabila@gmail.com

Instagram : @kreislsblaf

