



UNS
UNIVERSITAS
SEBELAS MARET

PPG
Pendidikan
Profesi
Guru
prajabatan



LKPD I

ORGAN & FUNGSI PADA SISTEM PERNAPASAN MANUSIA

Disusun oleh :
Nurmawati, S.Pd



Kelompok :

Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

SMP N 1 Kebakkramat



Lembar Kerja Peserta Didik 1

Organ dan Fungsi Pada Sistem Pernapasan Manusia

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi organ penyusun sistem organ pernapasan pada manusia dengan benar.
2. Peserta didik mampu menjelaskan fungsi organ penyusun sistem organ pernapasan dengan tepat.
3. Peserta didik mampu menganalisis keterkaitan antara organ dan fungsi pada sistem organ pernapasan manusia dengan tepat.
4. Peserta didik mampu mengurutkan mekanisme pernapasan pada manusia dalam bentuk bagan melalui kegiatan diskusi dengan benar.

Petunjuk pengerjaan:

- Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan.
- Diskusi dan kerjakan secara berkelompok
- Bekerjasama dalam kelompok untuk melakukan pengumpulan informasi melalui berbagai sumber, seperti buku, *gadget*, dan lain lain
- Apabila telah selesai, tekan tombol *finish*

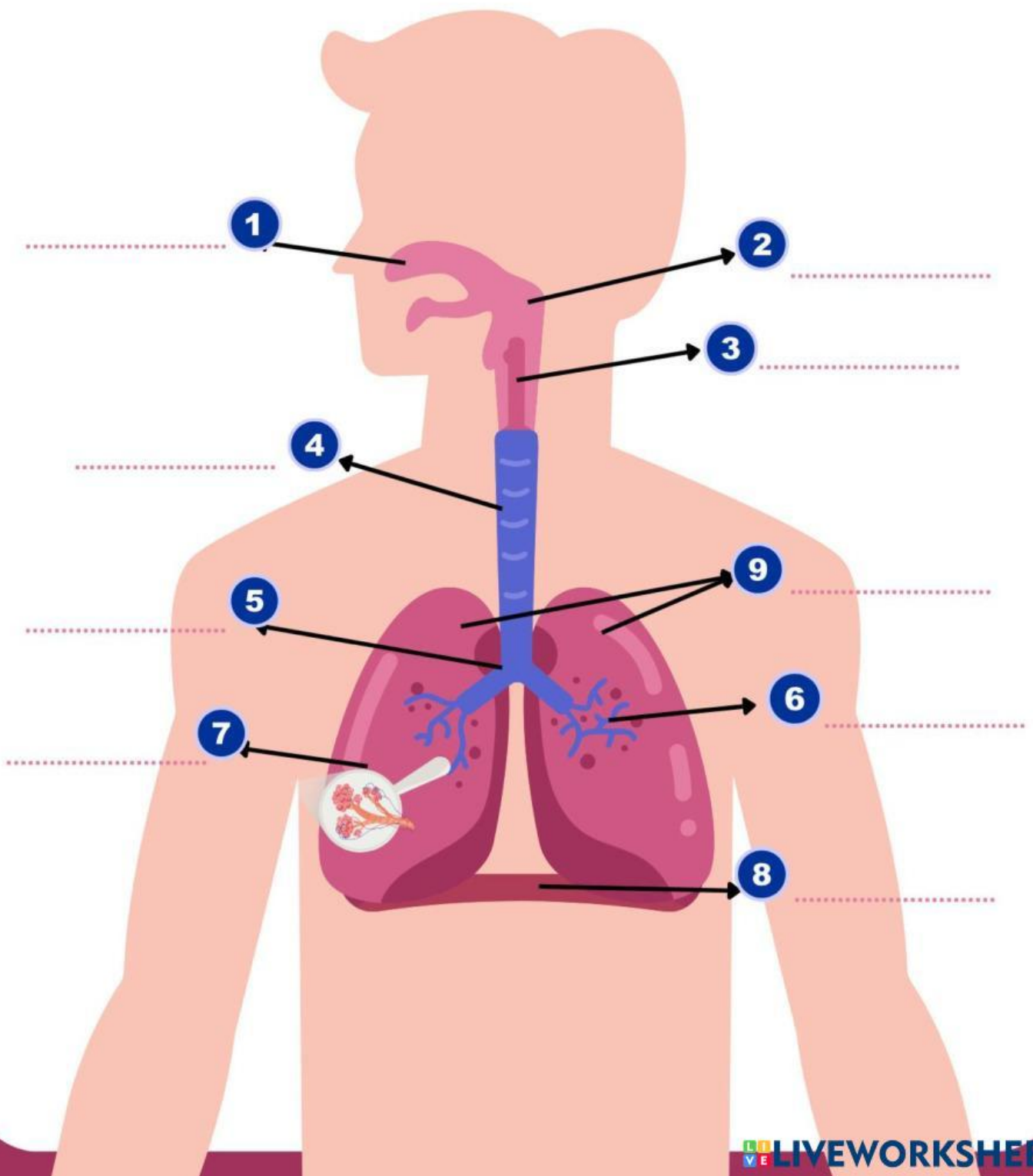
Alat dan Bahan

- Video dan Slide PPT Sistem Pernapasan Manusia

PETUNJUK

- Amati gambar di bawah ini !
- Berilah keterangan pada gambar dengan tepat!

rongga hidung / paru-paru / laring / faring
alveolus / bronkus / trakea / bronkiolus / diafragma



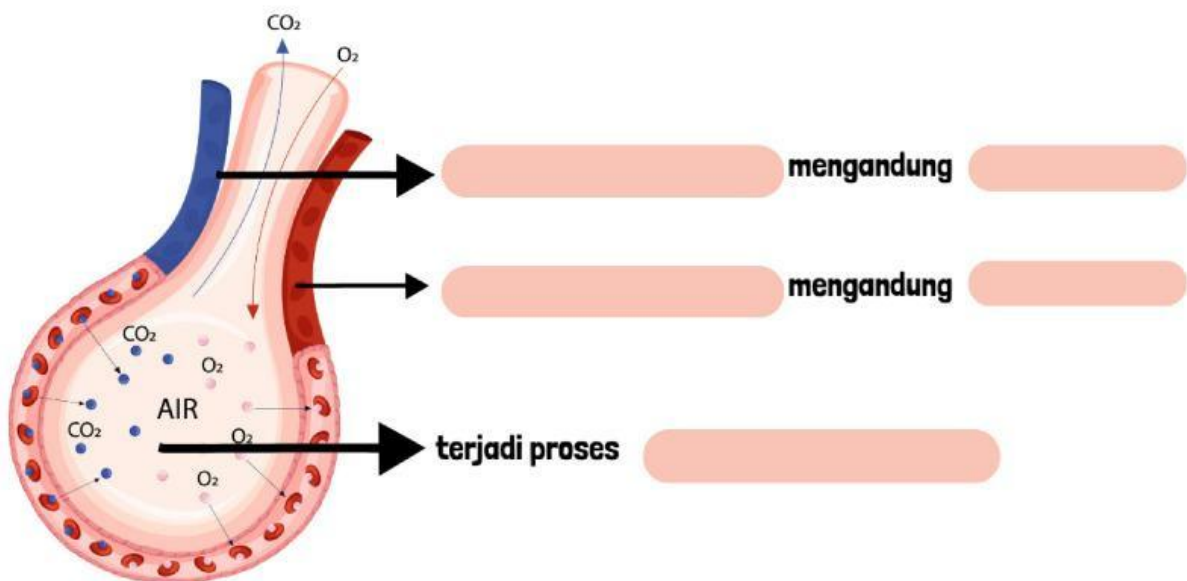
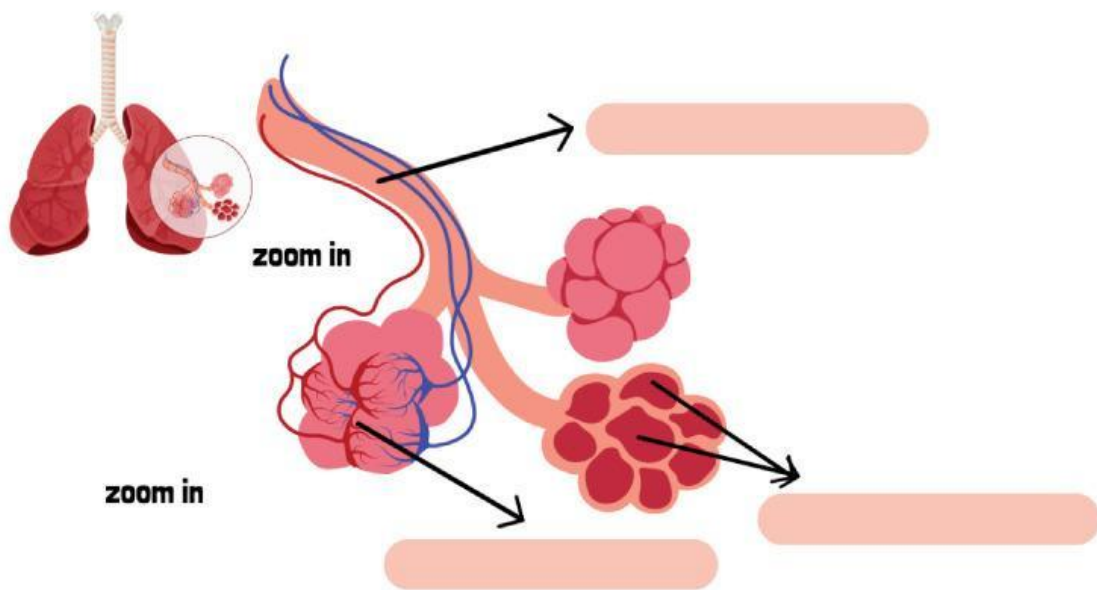
PETUNJUK

- Lengkapi tabel di bawah ini!

No	Nama Organ	Fungsi organ
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10		

PETUNJUK

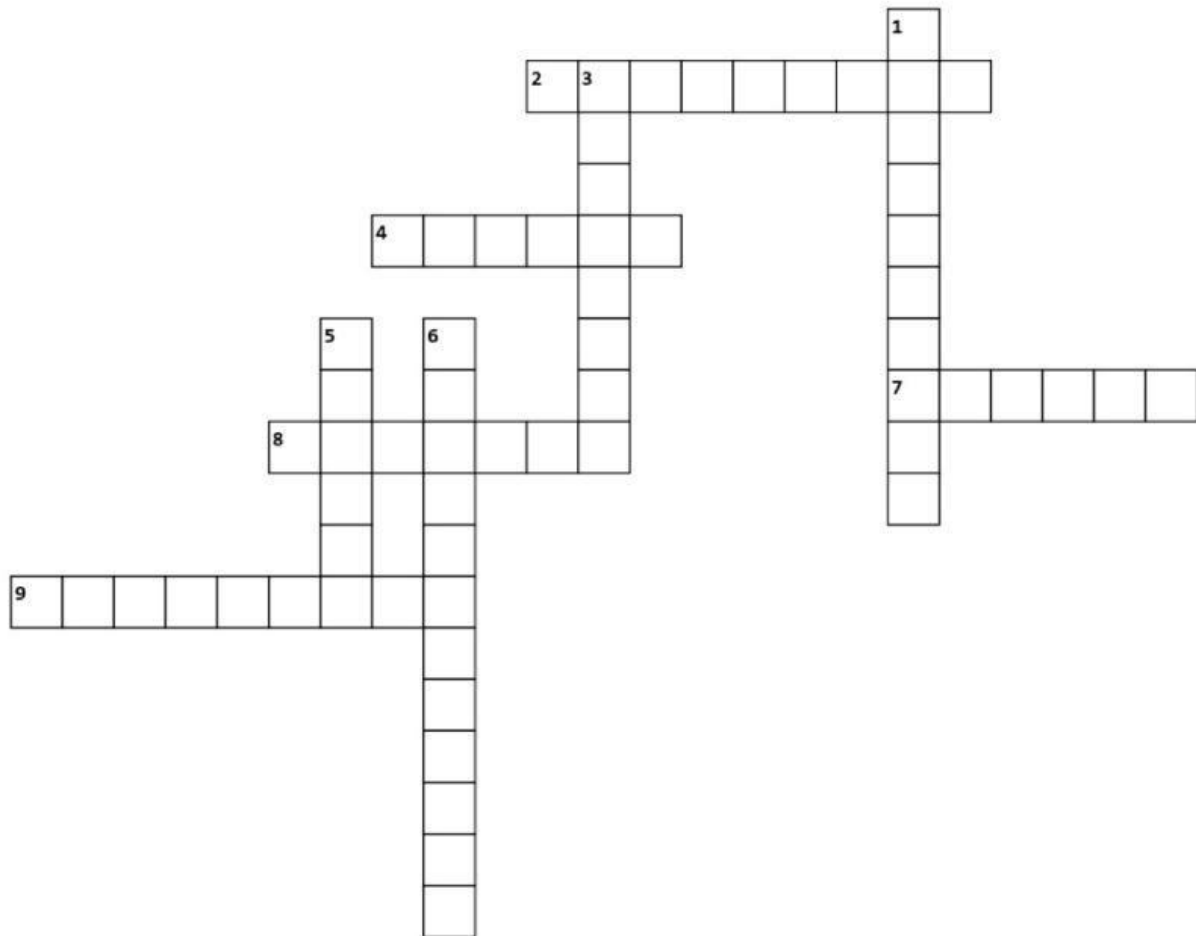
- Berilah nama bagian pada kolom organ paru-paru di bawah ini!



PETUNJUK

- Isilah teka teki silang mengenai fungsi organ –organ pernapasan manusia dengan benar

Fungsi Organ Pernapasan



Across

2. organ utama dalam sistem pernapasan
4. saluran yang menghubungkan laring dengan bronkus
7. mengandung pita suara dan membantu mengatur aliran udara ke trakea
8. cabang tenggorokan
9. otot utama yang mengatur pernapasan

Down

1. cabang-cabang kecil yang lebih kecil dari bronkus
3. berperan dalam pertukaran O₂ dan CO₂
5. saluran yang menghubungkan hidung dan mulut dengan laring
6. menyaring, membersihkan, dan menghangatkan udara sebelum masuk ke saluran pernapasan lebih dalam

- Bagaimanakah alur sistem pernapasan yang tepat? Lengkapilah diagram /bagan berikut!

