

# LKPD 1 IPA

## SISTEM PERNAFASAN MANUSIA

NAMA SISWA :

KELOMPOK :

Kompetensi Dasar : 3.2. Menjelaskan organ pernapasan dan fungsinya pada hewan dan manusia, serta cara memelihara kesehatan organ pernapasan manusia

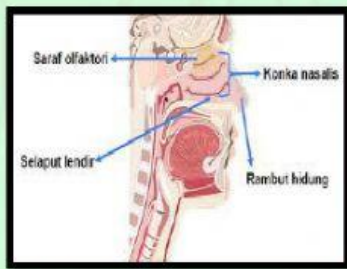
Indikator

- 3.2.1 Menunjukkan organ pernapasan manusia dan fungsinya dengan tepat. (C2)
- 3.2.2 Menyimpulkan urutan sistem pernapasan manusia dengan benar. (C6)
- 3.2.3 Membandingkan cara kerja paru-paru saat bernafas (inspirasi dan ekspirasi). (C5)

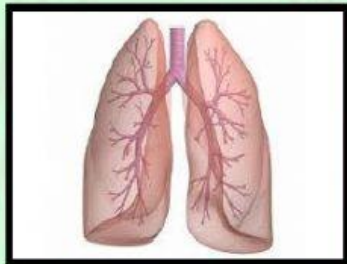
Perhatikan video berikut ini!

Sistem pernapasan merupakan suatu sistem yang melakukan proses bernafas mulai dari masuknya udara dan keluarnya udara oleh organ-organ pernapasan. Meskipun organ-organ pernapasan tersebut melakukan fungsi yang berbeda-beda. Untuk lebih memahami tentang organ pernapasan manusia dan fungsinya dalam sistem pernapasan manusia, silahkan kalian membaca materi yang telah bu tia lampirkan di kumpulan materi

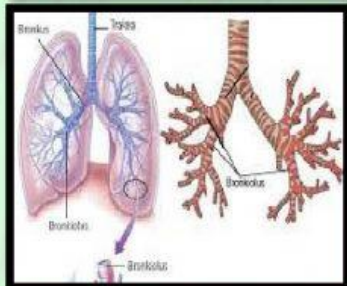
**TUNJUKKAN ORGAN PERNAFASAN DENGAN CARA MENGHUBUNGKAN  
GAMBAR DAN FUNGSINYA YANG SESUAI**



Saluran udara yang membawa udara ke bronkus tersusun atas tulang rawan yang berbentuk cincin



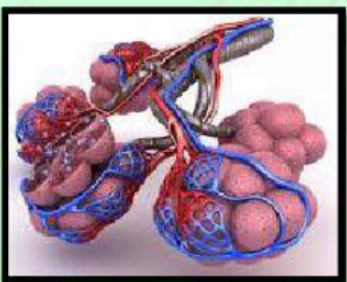
Terdapat rambut berfungsi menyaring udara kotor dan selaput lendir untuk menempelkan kotoran dan debu agar tidak masuk ke tenggorokan



Cabang batang tenggorokan



Berupa gelembung sebagai tempat pertukaran oksigen ( $O_2$ ) dan Karbondioksida ( $CO_2$ )

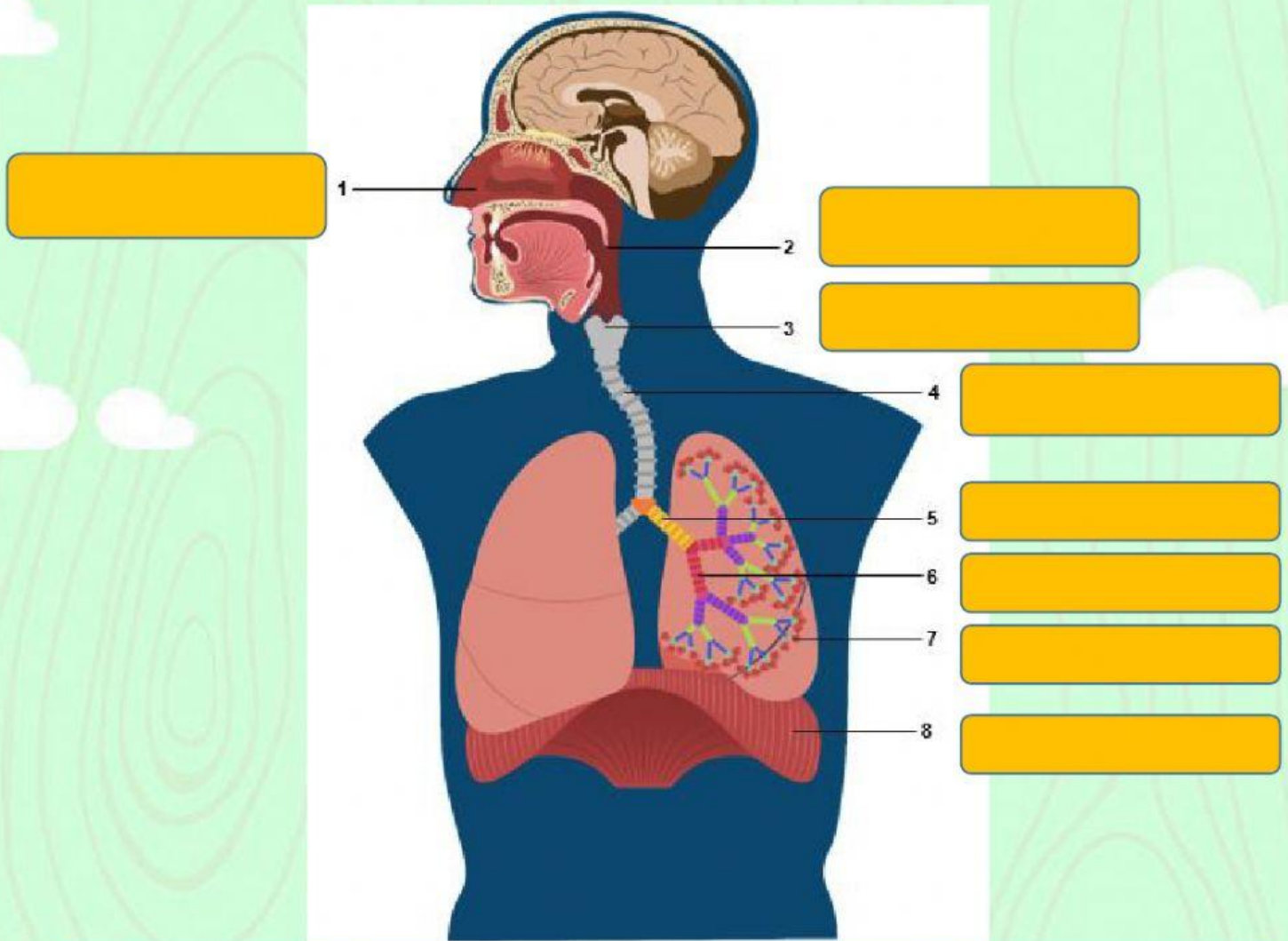


Persimpangan Antara rongga mulut dan rongga hidung terdapat epiglotis untuk membantu mencegah tersedak



Selaput pembungkus paru-paru

Ayo letakkan nama organ pernafasan di tempat yang sesuai



**RONGGA HIDUNG**

**BRONKUS**

**DIAFRAGMA**

**BRONKIOLUS**

**ALVEOLUS**

**TENGGOROKAN**

**LARING**

**FARING**