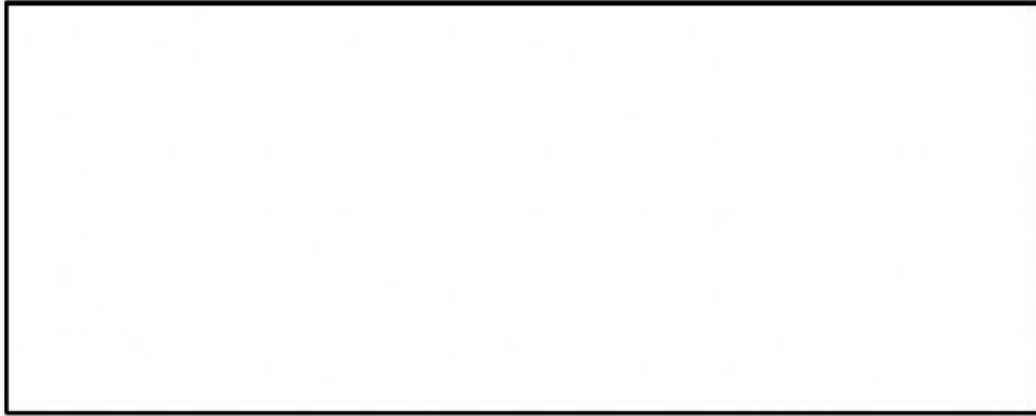


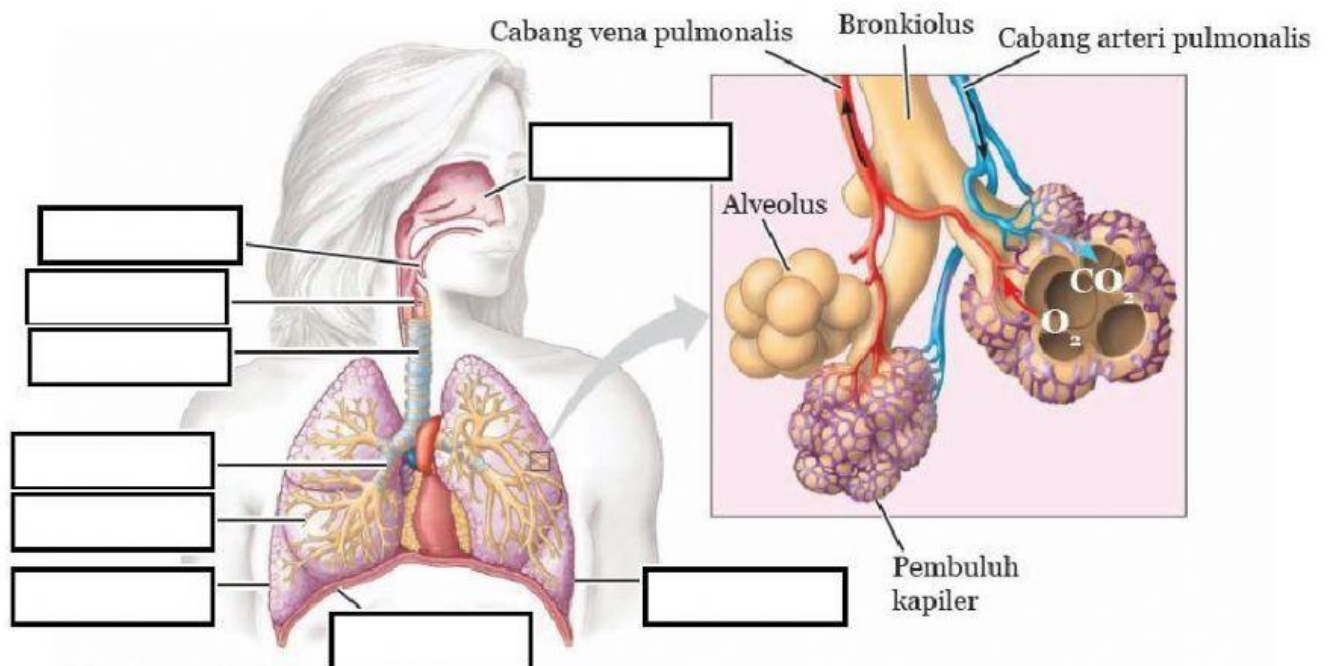


Sistem Pernapasan Manusia

SIMAKLAH VIDEO BERIKUT INI!



1. GESERLAH NAMA BAGIAN YANG TEPAT KE GAMBAR!



Laring

Bronkus

Paru-paru kiri

Rongga hidung

Paru-paru kanan

Trakea

Faring

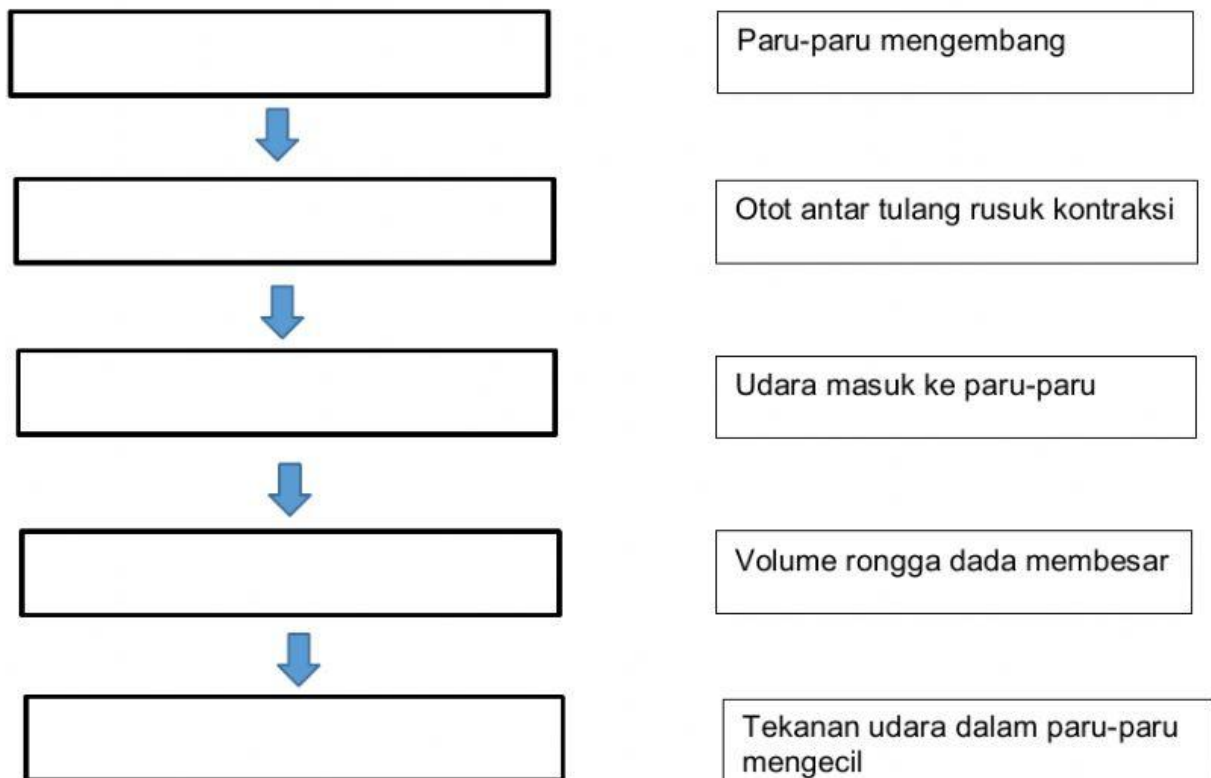
Bronkiolus

Diafragma

2. TARIKLAH GARIS KE JAWABAN YANG TEPAT!

Hidung	Tempat pertukaran oksigen dengan karbondioksida
Faring	Terdapat rambut hidung, selaput lendir dan konka
Laring	Jalur masuk udara dan makanan, ruang resonansi suara dan tempat tonsil
Trakea	Percabangan trakea ke paru-paru kiri dan kanan
Bronkus	Terdapat epiglotis dan pita suara
Bronkiolus	Dinding tersusun dari cincin-cincin tulang rawan dan selaput lendir berupa jaringan epitelium bersilia
Alveolus	Percabangan kecil di paru-paru

3. URUTKANLAH MEKANISME INSPIRASI PADA PERNAPASAN DADA BERIKUT INI, DENGAN MENARIK JAWABAN YANG BENAR KE SEBELAH KIRI!



4. URUTKANLAH MEKANISME EKSPIRASI PADA PERNAPASAN PERUT BERIKUT INI, DENGAN MENARIK JAWABAN YANG BENAR KE SEBELAH KIRI!



Paru-paru mengempis/ mengecil

Otot diafragma relaksasi

Udara keluar dari paru-paru

Volume rongga dada mengecil

Tekanan udara dalam paru-paru membesar

5. ISILAH KOTAK BERIKUT INI DENGAN ANGKA YANG TEPAT!

- Volume tidal, yaitu volume udara yang keluar masuk paru-paru saat tubuh melakukan inspirasi atau ekspirasi biasa (normal), volumenya sekitar mL.
- Volume cadangan ekspirasi, merupakan volume udara yang masih dapat dikeluarkan secara maksimal dari paru-paru setelah melakukan ekspirasi biasa. Volume cadangan ekspirasi sekitar mL.
- Volume cadangan inspirasi, yaitu volume udara yang masih dapat dimasukkan ke dalam paru-paru setelah melakukan inspirasi secara biasa. Volume cadangan inspirasi sekitar mL.
- Volume residu, yaitu volume udara yang masih tersisa di dalam paru-paru meskipun telah melakukan ekspirasi secara maksimal, volumenya sekitar mL.
- Kapasitas vital paru-paru, yaitu total dari volume tidal + volume cadangan ekspirasi + volume cadangan inspirasi. Kapasitas vital paru-paru sekitar mL.
- Kapasitas total paru-paru, yaitu volume udara yang dapat ditampung secara maksimal dalam paru-paru. Volume kapasitas total paru-paru yaitu volume kapasitas vital paru-paru + volume residu, volumenya sekitar mL.