

LKPD

ORGAN PERNAFASAN

NAMA :

KELAS :

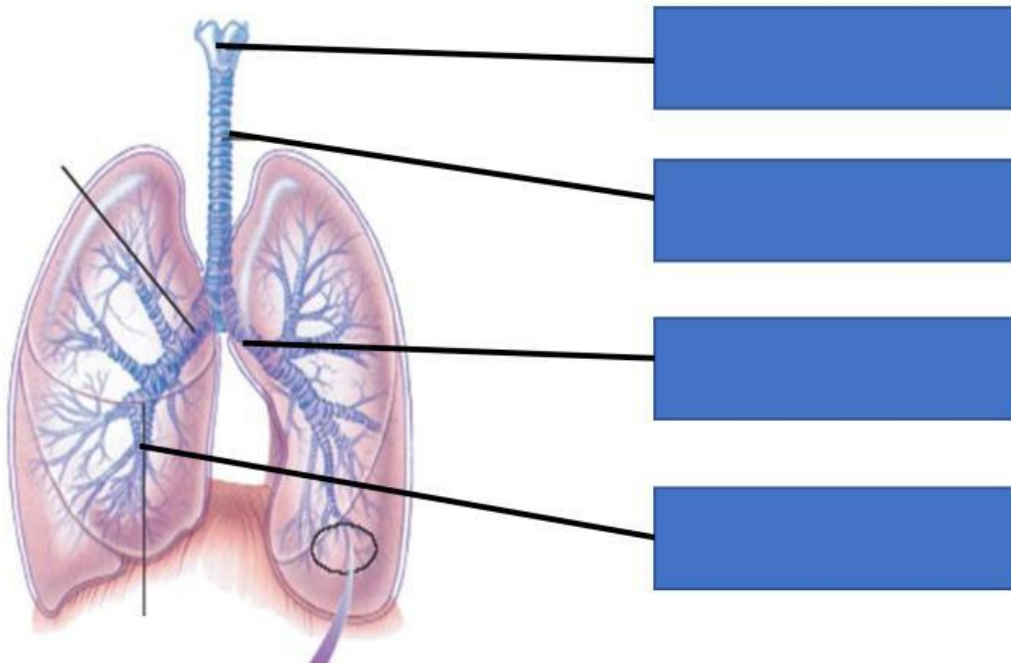
Tujuan Pembelajaran

- Siswa dapat menganalisis organ-organ pernafasan.
- Siswa mengetahui struktur dan fungsi setiap organ.

Salah satu ciri makhluk hidup adalah melakukan pernapasan. Secara umum, pernapasan (respirasi) merupakan proses menghirup dan menghembuskan udara. Namun, dalam fisiologi, pernapasan meliputi dua proses, yaitu pernapasan eksternal dan pernapasan internal. Pernafasan melibatkan beberapa organ yang membentuk sistem pernafasan.

Aktivitas 1

Mengamati gambar organ yang terlibat dalam sistem pernafasan dan mengisi kotak kosong sesuai letak organ dengan benar.



Organ Pernafasan :

Hidung

Trakea

Brociolus

Laring

Broncus

Alviolus

Aktivitas 2 :

Siswa menjawab pertanyaan sesuai dengan petunjuk soal.

1) Menjodohkan antara organ pernafasan dengan karakteristiknya.

- | | | | |
|---------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 1. Hidung | ☐ | ☐ | a. Saluran udara |
| 2. Laring | ☐ | ☐ | b. Tempat pertukaran O_2 dan CO_2 |
| 3. Trakea | ☐ | ☐ | c. Tempat udara masuk |
| 4. Broncus | ☐ | ☐ | d. Terdapatnya pita suara |
| 5. Bronciolus | ☐ | ☐ | e. Cabang dari trakea |
| 6. Alviolus | ☐ | ☐ | f. Cabang dari broncus |

- 2) Udara yang kita hirup akan disaring di lobang hidung oleh
- 3) Pada laring terdapat yang berfungsi menutup laring agar makanan tidak masuk ke dalam saluran pernafasan Ketika kita makan.
- 4) Broncus mengalami percabangan yang disebut dengan
- 5) Tempat terjadinya proses pernafasan eksternal adalah.....