

Nama Anggota: 1.

2.

Kelas:

Lembar Kerja Siswa Pertemuan I

Sistem Pernapasan pada manusia

Tujuan Pembelajaran

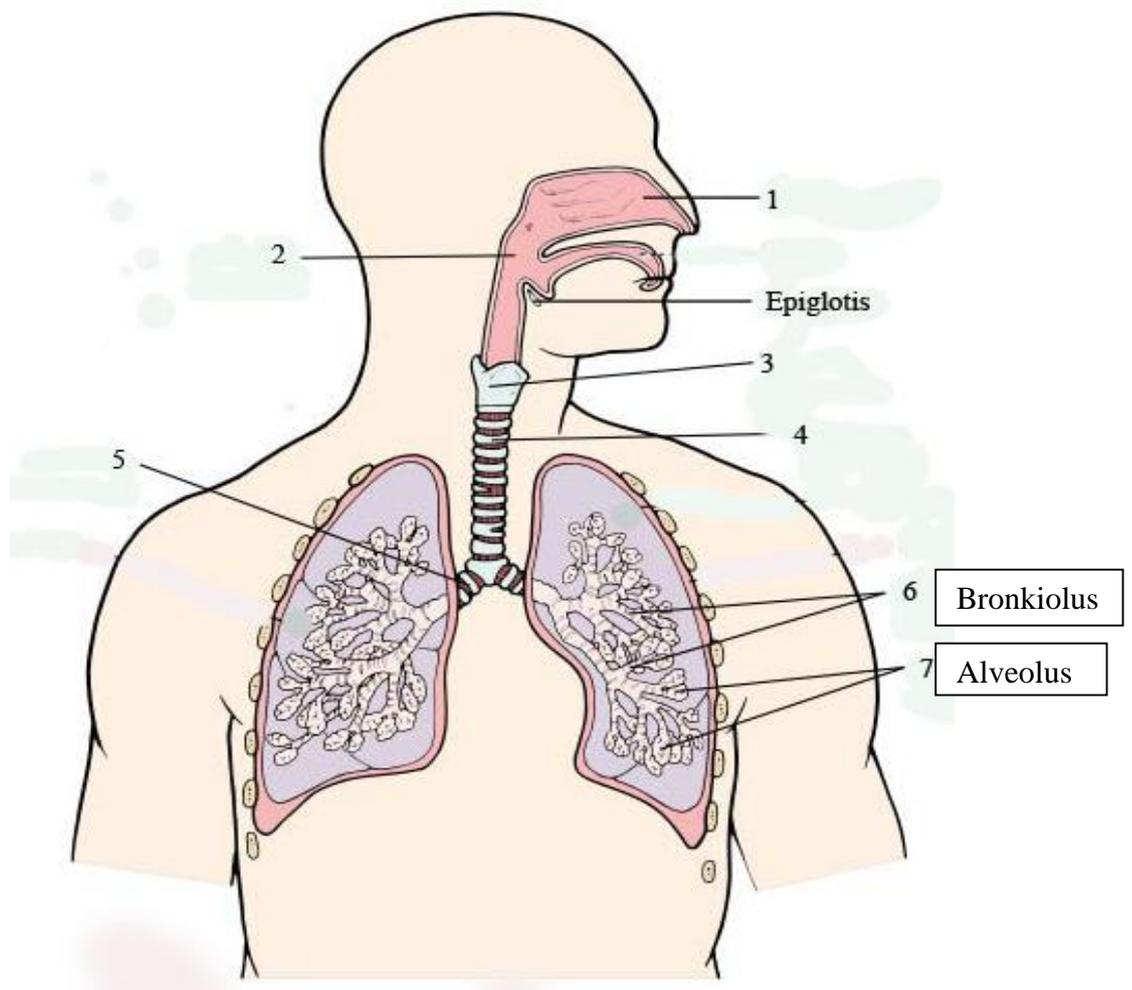
Siswa Dapat:

1. Menjelaskan pengertian sistem pernapasan
2. Menuliskan organ-organ pernapasan pada manusia
3. Menjelaskan fungsi organ-organ yang terlibat dalam sistem pernapasan pada manusia

Petunjuk

Diskusikanlah bersama rekan kelompok anda dalam mengerjakan LKS ini!

1. Amati gambar di bawah ini!



Bernapas merupakan proses pengambilan oksigen (O_2) dari udara untuk proses oksidasi serta pengeluaran karbon dioksida (CO_2) dan air (H_2O) sebagai sisa hasil oksidasi. Setiap makhluk hidup memerlukan bernapas, begitu pula manusia. Manusia bernapas secara tidak langsung. Artinya, udara untuk pernapasan tidak berdifusi secara langsung di permukaan kulit. Difusi udara untuk pernapasan pada manusia terjadi di bagian dalam tubuh, yaitu di gelembung paru-paru .

- a. Dari wacana di atas, jelaskan pengertian dari sistem pernapasan?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- b. Gambar di atas menunjukkan bagian dari organ-organ sistem pernapasan manusia, tuliskan fungsi dan organ-organ pernapasan berdasarkan urutannya?

No	Nama organ	Fungsi

2. Hidung dan mulut merupakan suatu organ tempat keluar masuknya udara, manakah organ yang baik untuk digunakan dalam sistem pernapasan? jelaskan

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. Dila memiliki kebiasaan buruk, saat makan ia sering sekali berbicara, suatu ketika Dila makan sambil berbicara dila pun tersedak saat menelan makanan tersebut. Organ apakah yang fungsinya terganggu sehingga menyebabkan Dila tersedak? Jelaskan

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Selamat mengerjakan