

LEMBAR KERJA SISWA

Sistem pernapasan pada manusia

Pertemuan 1
Kelas Kontrol

Anggota kelompok:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Waktu : 40 menit

Standar Kompetensi : 3. Menjelaskan struktur dan fungsi organ manusia dan hewan tertentu, kelainan dan/atau penyakit yang mungkin terjadi serta implikasinya pada Salingtemas.

Kompetensi Dasar : 3.4 Menjelaskan keterkaitan antara struktur, fungsi, dan proses serta kelainan/penyakit yang dapat terjadi pada sistem pernapasan pada manusia dan hewan (misalnya burung).

Tujuan Pembelajaran

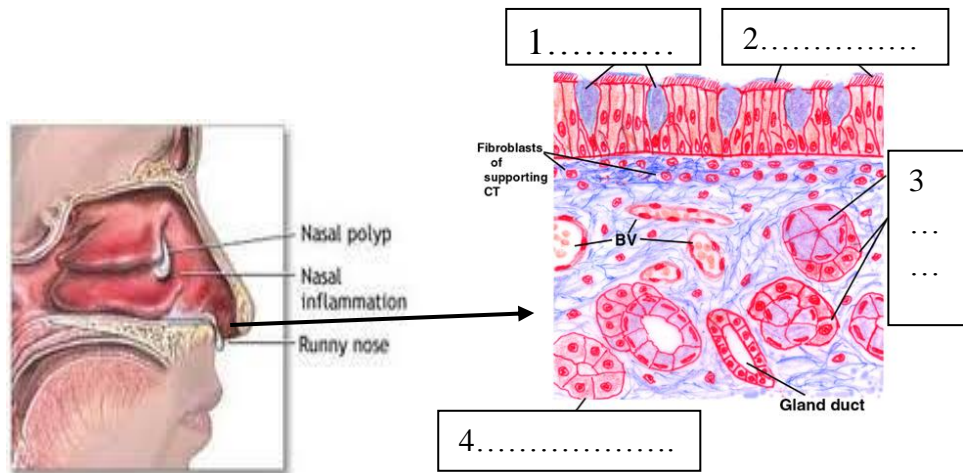
Setelah mengerjakan LKS dan melakukan diskusi dengan model STAD siswa mampu :

1. Menjelaskan keterkaitan struktur, fungsi dan proses pada rongga hidung manusia
2. Menjelaskan keterkaitan struktur, fungsi dan proses pada faring manusia
3. Menjelaskan keterkaitan struktur, fungsi dan proses pada laring manusia
4. Menjelaskan keterkaitan struktur, fungsi dan proses pada trakea manusia
5. Menjelaskan keterkaitan struktur, fungsi dan proses pada bronkus manusia
6. Menjelaskan keterkaitan struktur, fungsi dan proses pada paru-paru manusia
7. Menjelaskan mekanisme pernapasan pada manusia.

Petunjuk pengerjaan :

Jawablah pertanyaan – pertanyaan dibawah ini dengan tepat dan setelah selesai, presentasikanlah jawabanmu didepan kelas.

1. Amati gambar rongga hidung di bawah ini, isilah titik-titik pada gambar!

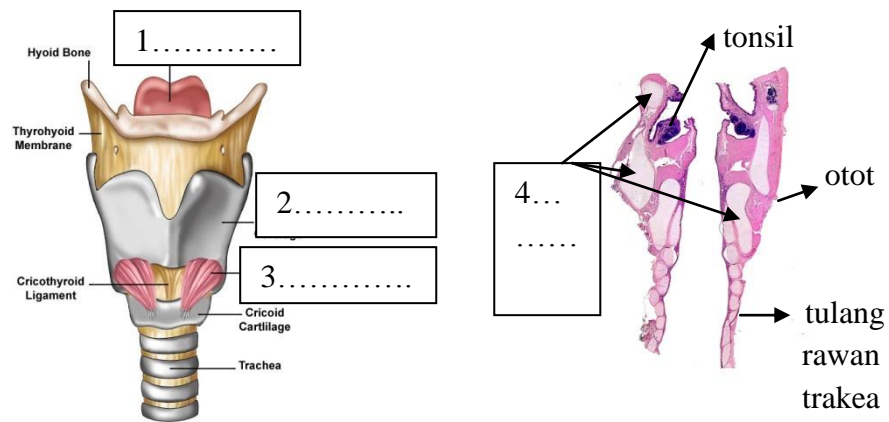


Berdasarkan gambar struktur rongga hidung yang telah diidentifikasi, isilah tabel di bawah ini!

Jawab

Identifikasi Struktur	fungsi	Keterkaitan struktur, fungsi, dan proses
1. Bentuknya:		
Letaknya:		
2. Bentuknya:		
Letaknya:		
3.		

3. Amatilah gambar laring di bawah ini, isilah titik-titik pada gambar!



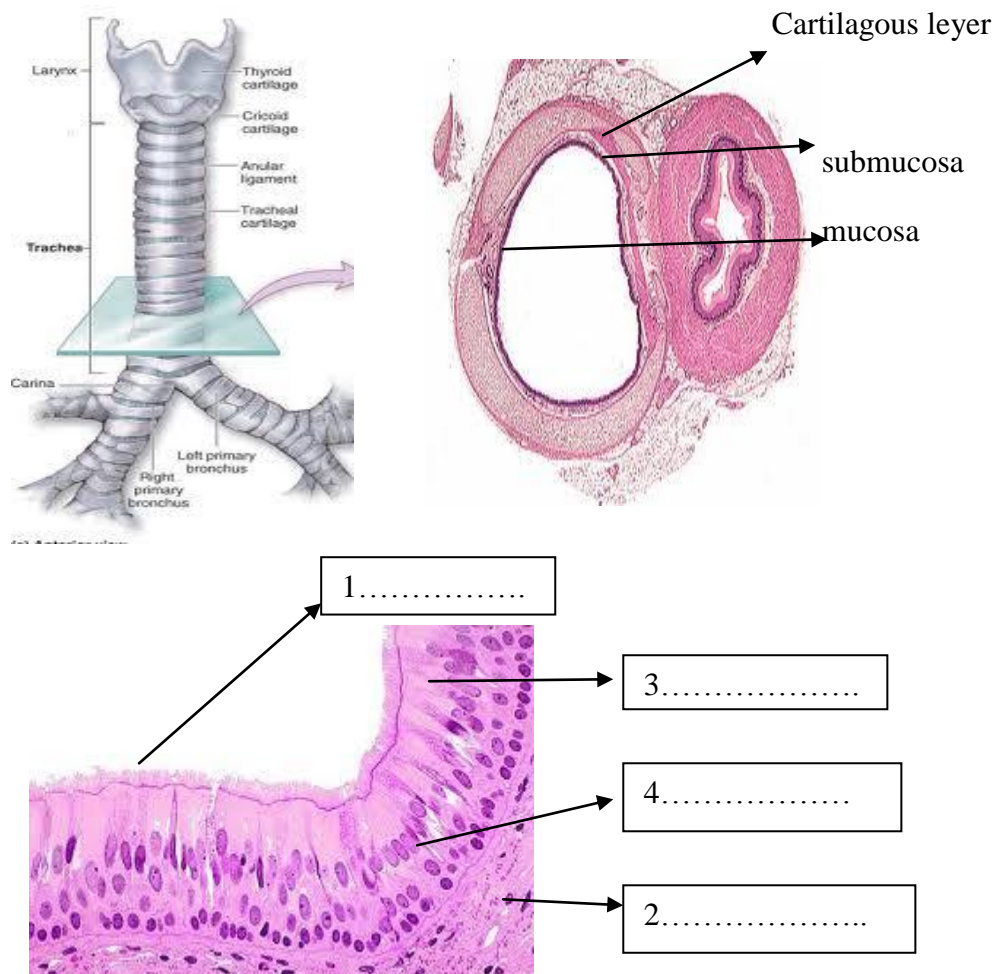
Berdasarkan laring yang telah diidentifikasi, isilah tabel dibawah ini!

Jawab:

Identifikasi Struktur	fungsi	Keterkaitan struktur, fungsi, dan proses
1. Bentuknya: Letaknya:		
2. Bentuknya: Letaknya:		
3. Bentuknya: Letaknya:		
4. Bentuknya: Letaknya:		

Maksimal skor 4

4. Amati gambar trakea di bawah ini, isilah titik-titik pada gambar!



Berdasarkan struktur trakea yang telah diidentifikasi, isilah tabel di bawah ini!

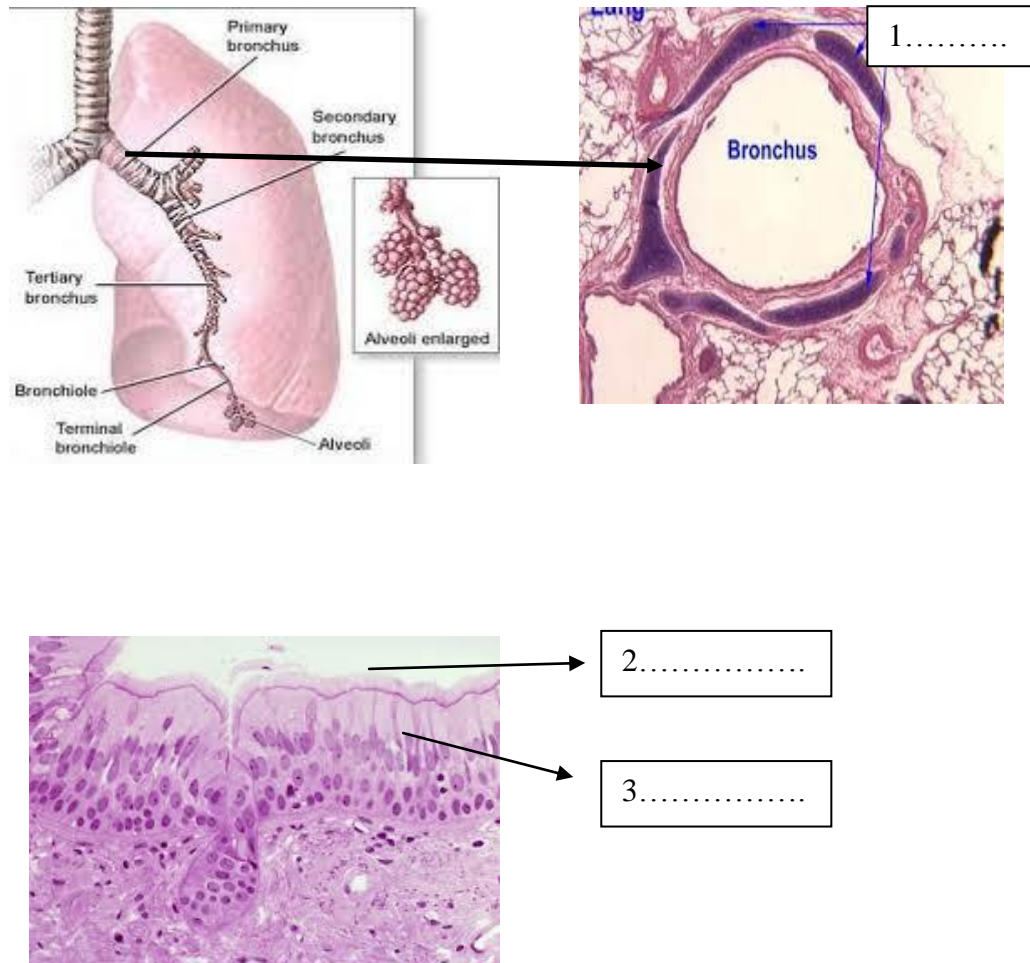
Jawab:

Identifikasi Struktur	fungsi	Keterkaitan struktur, fungsi, dan proses
1. Bentuknya:		
Letaknya:		
2. Bentuknya:		

Letaknya: 3. Bentuknya: Letaknya: 4. Bentuknya: Letaknya:		
---	--	--

Maksimal skor 4

5. Amatilah gambar bronkus di bawah ini, isilah titik-titik di bawah ini!



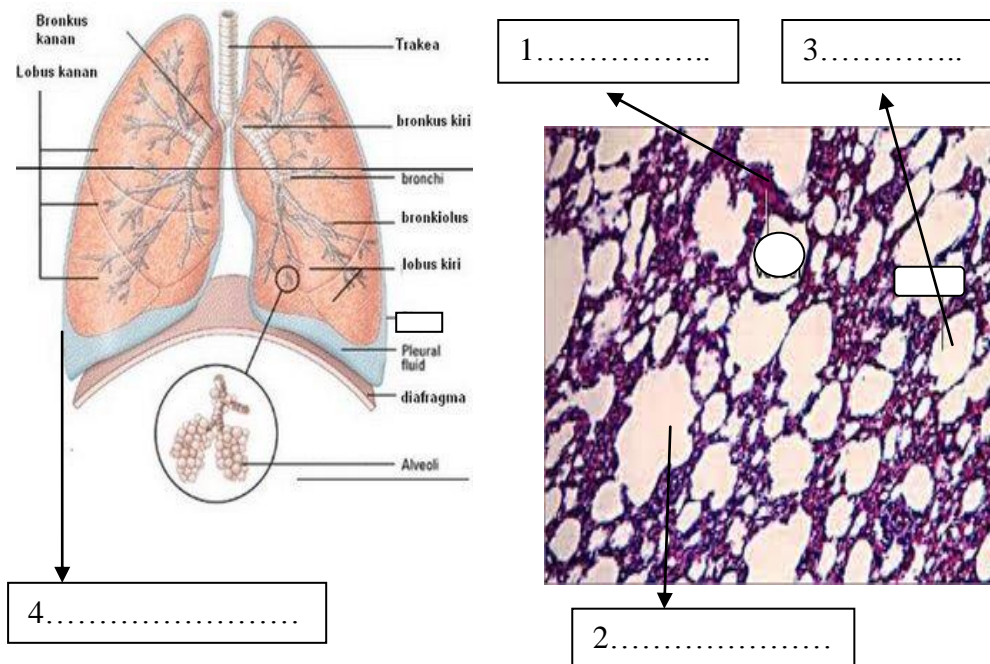
Berdasarkan struktur bronkus diidentifikasi, isilah tabel di bawah ini!

Jawab:

Identifikasi Struktur	fungsi	Keterkaitan struktur, fungsi, dan proses
1. Bentuknya: Letaknya: 2. Bentuknya: Letaknya: 3. Bentuknya: Letaknya: 4. Bentuknya: Letaknya:		

Maksimal skor 3

6. Amatilah gambar paru-paru di bawah ini, isilah titik-titik pada gambar!

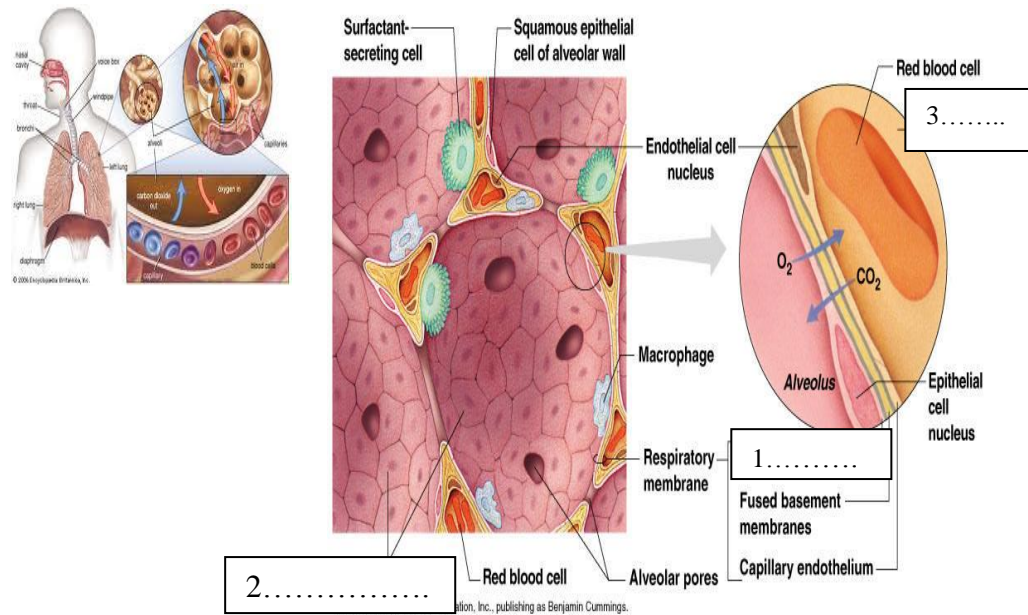


Berdasarkan struktur paru-paru yang telah diidentifikasi, isilah tabel di bawah ini!

Identifikasi Struktur	fungsi	Keterkaitan struktur, fungsi, dan proses
1. Bentuknya: Letaknya:		
2. Bentuknya: Letaknya:		
3. Bentuknya: Letaknya:		
4. Bentuknya: Letaknya:		

Maksimal skor 4

7. Amatilah gambar alveolus di bawah ini, isilah titik-titik pada gambar!



Berdasarkan gambar alveolus yang telah diidentifikasi, isilah tabel di bawah ini!

Jawab:

Identifikasi Struktur	fungsi	Keterkaitan struktur, fungsi, dan proses
<p>1.</p> <p>Bentuknya:</p> <p>Letaknya:</p> <p>2.</p> <p>Bentuknya:</p> <p>Letaknya:</p> <p>3.</p> <p>Bentuknya:</p> <p>Letaknya:</p>		

Maksimal skor 3

8. Pada saat proses pernapasan otot antara tulang rusuk ikut berperan.

Jelaskan proses pernapasan yang melibatkan otot antar tulang rusuk!

Jawab:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Maksimal skor 4