

Lembar kerja siswa (LKS)

Sistem pernapasan pada manusia

Pertemuan 1
Kelas Eksperimen

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 mengamati video yang ditampilkan 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 di bawah ini dengan tepat dan setelah selesai, presentasikanlah jawabanmu di depan kelas.

1. Berdasarkan video yang telah di tayangkan, isilah tabel di bawah ini!

a. Jawab

Identifikasi Struktur rongga hidung	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> <p>4.</p> <p>Bentuknya:</p> <p>Letaknya:</p>		

Maksimal skor 4

b. Jawab:

Identifikasi Struktur Faring	fungsi	Keterkaitan struktur, fungsi, dan proses
.....		

Bentuknya:		
Letaknya:		

Maksimal skor 2

c. Jawab:

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

Maksimal skor 4

d. Jawab:

Identifikasi Struktur	fungsi	Keterkaitan struktur, fungsi, dan proses
-----------------------	--------	--

1. Bentuknya: Letaknya: 2. Bentuknya: Letaknya: 3. Bentuknya: Letaknya: 4. Bentuknya: Letaknya:		
--	--	--

Maksimal skor 4

e. Jawab:

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

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

Maksimal skor 3

f. Jawab:

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

Maksimal skor 4

g. Jawab:

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

Maksimal skor 3

- h. Pada saat proses pernapasan otot antar tulang rusuk ikut berperan. Jelaskan proses pernapasan yang melibatkan otot antar tulang rusuk!

Jawab:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Maksimal skor 4