

Lembar Kerja Siswa (LKS)

SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA

Pertemuan

1

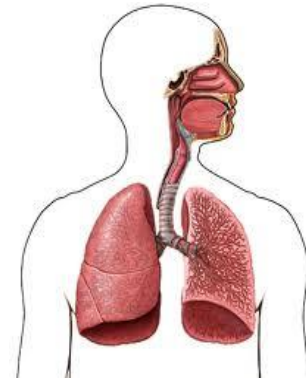
A

KELAS EKSPERIMEN

Anggota kelompok:

1.....

2.....



TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melihat media audio visual dan melakukan diskusi berpasangan, siswa mampu :

1. Menjelaskan keterkaitan antara struktur dan fungsi hidung dalam sistem pernapasan pada manusia.
2. Menjelaskan keterkaitan antara struktur dan fungsi faring dalam sistem pernapasan pada manusia.
3. Menjelaskan keterkaitan antara struktur dan fungsi laring dalam sistem pernapasan pada manusia.
4. Menjelaskan keterkaitan antara struktur dan fungsi trakea dalam sistem pernapasan pada manusia

Petunjuk :

1. Perhatikan media audio visual yang di tampilkan!
2. Kerjakan LKS A atau B dan berpikirlah secara mandiri!
3. Setelah itu, bergabunglah dengan pasanganmu dan kerjakan LKS A dan B dengan saling bertukar pikiran!
4. Tuliskan jawaban dengan ringkas dan jelas pada tempat yang disediakan!
5. Presentasikan hasil diskusi kalian!

3. Berdasarkan media audio visual yang telah ditayangkan. Jelaskan keterkaitan antara struktur dengan fungsi laring dalam sistem pernapasan manusia dengan mengisi tabel di bawah ini! (*Skor 2*)

Identifikasi Laring		
Nama Struktur	Bentuk	Fungsi
a. Laring

Keterkaitannya dengan fungsi Laring dalam sistem pernapasan:		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

4. Berdasarkan media audio visual yang telah ditayangkan. Jelaskan keterkaitan antara struktur dengan fungsi trakea dalam sistem pernapasan manusia dengan mengisi tabel di bawah ini! (*Skor 2*)

Identifikasi Trakea		
Nama Struktur	Bentuk	Fungsi
a. Trakea

Keterkaitannya dengan fungsi trakea dalam sistem pernapasan:		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

Lembar Kerja Siswa (LKS)

SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA

Pertemuan

1

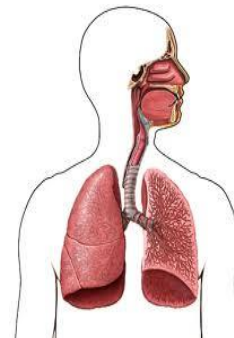
B

KELAS EKSPERIMEN

Anggota kelompok:

1.....

2.....



TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melihat media audio visual dan melakukan diskusi berpasangan, siswa mampu :

1. Menjelaskan keterkaitan antara struktur dan fungsi bronkus dalam sistem pernapasan pada manusia
2. Menjelaskan keterkaitan antara struktur dan fungsi bronkus dalam sistem pernapasan pada manusia
3. Menjelaskan keterkaitan antara struktur dan fungsi alveolus dalam sistem pernapasan pada manusia.
4. Menjelaskan keterkaitan struktur dan proses pernapasan pada manusia

Petunjuk :

1. Perhatikan media audio visual yang di tampilkan!
2. Kerjakan LKS A atau B dan berpikirlah secara mandiri!
3. Setelah itu, bergabunglah dengan pasanganmu dan kerjakan LKS A dan B dengan saling bertukar pikiran!
4. Tuliskan jawaban dengan ringkas dan jelas pada tempat yang disediakan!
5. Presentasikan hasil diskusi kalian!

1. Berdasarkan media audio visual yang telah ditayangkan. Jelaskan keterkaitan antara struktur dengan fungsi bronkus dalam sistem pernapasan manusia dengan mengisi tabel di bawah ini! (*Skor 2*)

[illegible]

2. Berdasarkan media audio visual yang telah ditayangkan. Jelaskan keterkaitan antara struktur dengan fungsi bronkiolus dalam sistem pernapasan manusia dengan mengisi tabel di bawah ini! (*Skor 2*)

[illegible]

3. Berdasarkan media audio visual yang telah ditayangkan. Jelaskan keterkaitan antara struktur dengan fungsi Alveolus dalam sistem pernapasan manusia dengan mengisi tabel di bawah ini! (*Skor 2*)

[illegible]

4. Berdasarkan media audio visual. Jelaskan bagaimana proses ekspirasi dan inspirasi pernapasan dada pada manusia! (Skor 4)

[illegible]

Lembar Kerja Siswa (LKS)

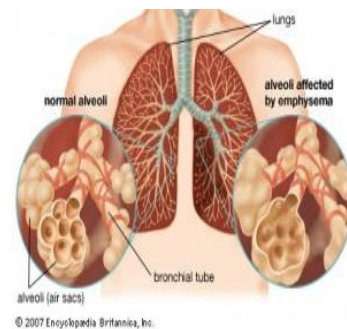
SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA

A

KELAS EKSPERIMEN

Anggota kelompok:

- 1.....
- 2.....



TUJUAN PEMBELAJARAN

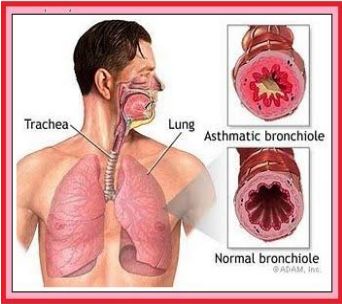
Setelah melihat media audio visual dan melakukan diskusi berpasangan, siswa mampu :

1. Menjelaskan keterkaitan antara struktur, fungsi dan proses pernapasan yang menyebabkan kelainan/ penyakit pada sistem pernapasan pada manusia.
2. Menjelaskan upaya menghindari/pencegahan kelainan/penyakit pada sistem pernapasan pada manusia
3. Menjelaskan pemanfaatan teknologi yang digunakan untuk membantu bernapas.

Petunjuk :

1. Perhatikan media audio visual yang di tampilkan!
2. Kerjakan LKS A atau B dan berpikirlah secara mandiri!
3. Setelah itu, bergabunglah dengan pasanganmu dan kerjakan LKS A dan B dengan saling bertukar pikiran!
4. Tuliskan jawaban dengan ringkas dan jelas pada tempat yang disediakan!
5. Presentasikan hasil diskusi kalian!

1. Berdasarkan media audio visual yang telah ditayangkan. Isilah tabel di bawah ini!
(Skor 3)

Gambar	Nama Kelainan/Penyakit Pada saluran Pernapasan	Keterkaitan antara struktur, fungsi dan proses yang menyebabkan kelainan atau penyakit pada sistem pernapasan
 <p>(Anonim, 2011)</p>

2. Berdasarkan media audio visual yang telah ditayangkan. Isilah tabel di bawah ini!
(Skor 3)

No	Nama kelainan/penyakit pada saluran pernapasan	penyebab	Upaya pencegahan
	Enfisema
	
	
	
	
	

3. Berdasarkan media audio visual yang telah ditayangkan. tuliskan dan jelaskan salah satu alat teknologi yang digunakan untuk membantu sistem pernapasan! (Skor 2)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Lembar Kerja Siswa (LKS) SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA

Pertemuan

2

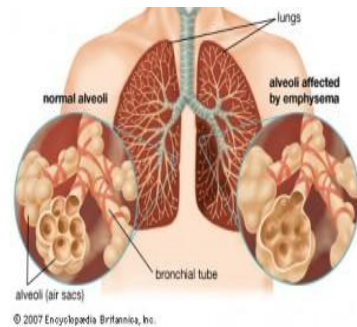
B

KELAS EKSPERIMEN

Anggota kelompok:

1.....

2.....



TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melihat media audio visual dan melakukan diskusi berpasangan, siswa mampu :

1. Menjelaskan keterkaitan antara struktur, fungsi dan proses pernapasan yang menyebabkan kelainan/ penyakit pada sistem pernapasan pada manusia
2. Menjelaskan upaya menghindari/pencegahan kelainan/penyakit pada sistem pernapasan pada manusia.
3. Menjelaskan volume udara pada paru-paru

Petunjuk :

1. Perhatikan media audio visual yang di tampilkan!
2. Kerjakan LKS A atau B dan berpikirlah secara mandiri!
3. Setelah itu, bergabunglah dengan pasanganmu dan kerjakan LKS A dan B dengan saling bertukar pikiran!
4. Tuliskan jawaban dengan ringkas dan jelas pada tempat yang disediakan!
5. Presentasikan hasil diskusi kalian!

