



LKPD SISTEM RESPIRASI

KELAS XI SMA NEGERI 1 MOLLO SELATAN

Petunjuk Belajar

LKPD ini merupakan LKPD yang memuat beberapa kegiatan dan dapat diterapkan dalam kegiatan pembelajaran.

1

Pada setiap kegiatan perintah yang ditampilkan berbeda- beda menyesuaikan dengan jenis pertanyaan yang ada, jadi bacalah perintah tersebut dengan saksama.

2

Pertanyaan yang ditampilkan di isi sesuai dengan kemampuan masing- masing.

3

Setelah dirasa telah menjawab semua perintah pada masing-masing kegiatan silahkan klik tombol finish yang tersedia.

4

Jika terdapat pertanyaan atau hal yang membingungkan silahkan dapat disampaikan kepada Guru.

5

 LIVEWORKSHEETS

Kompetensi Dasar

Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem respirasi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang terjadi pada sistem respirasi manusia

3.
7

Menyajikan hasil analisis pengaruh pencemaran udara terhadap kelainan pada struktur dan fungsi organ pernapasan manusia berdasarkan study literatur

4.
7

Tujuan Pembelajaran

Siswa dapat Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem respirasi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang terjadi pada sistem respirasi manusia dan Menyajikan hasil analisis pengaruh pencemaran udara terhadap kelainan pada struktur dan fungsi organ pernapasan manusia berdasarkan study literaturserta memiliki sifat mandiri, jujur, dan disiplin.

**SEBELUM MENGERJAKAN LIHAT VIDEO BERIKUT
INI**

Setelah menyimak video
kerjakan soal- soal
berikut :

1

Tuliskan pendapatMu apa yang dimaksud dengan bernapas!

.

2.

Tarik pilihan jawaban untuk melengkapi bagian – bagian organ pernapasan pada manusia pada gambar dibawah ini

Organ Pernapasan

Rongga hidung

Bronkus

Trakea

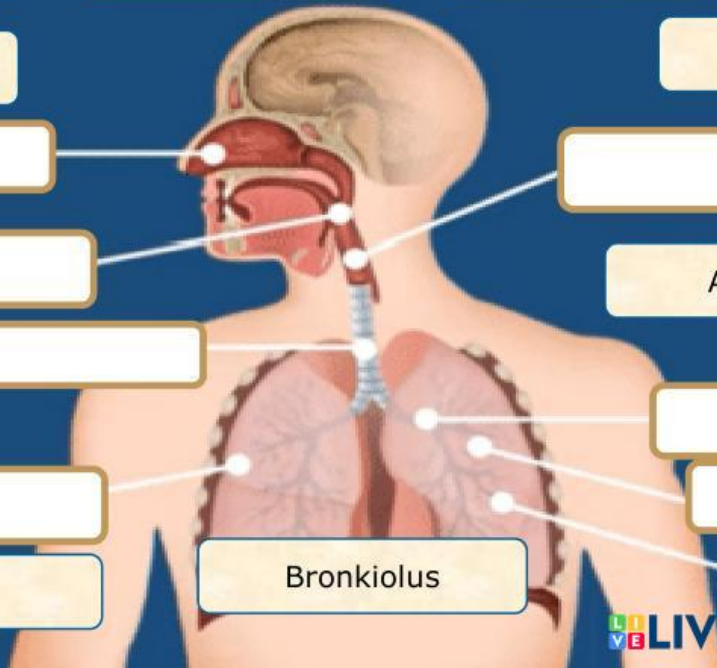
Paru – paru

Faring

Alveolus

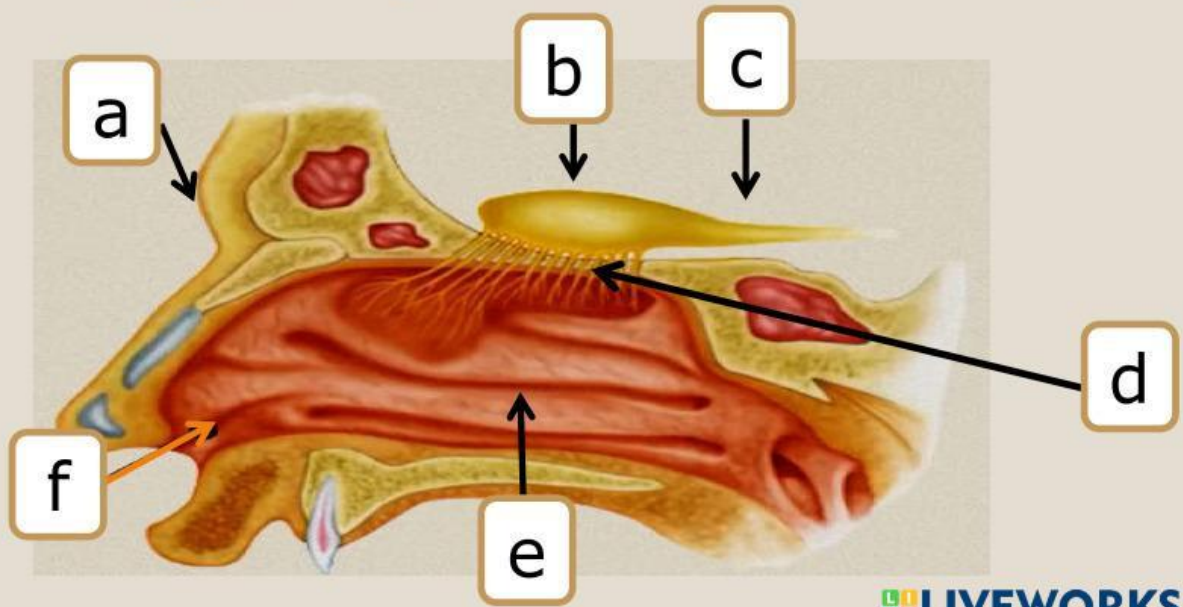
Laring

Bronkiolus



3.

Perhatikan dengan saksama gambar struktur rongga hidung berikut!



Setelah memperhatikan pasangkan atau jodohkan kategori berikut menggunakan pensil yang ada pada layar!

a

SERABUT SARAF
KE OTAK

b

LENDIR

c

SILIA SARAF PEMBAU

d

OLFAKTORI

e

TULANG HIDUNG

f.

RONGGA HIDUNG

4.

**GUNAKAN SIMBOL PENSIL !
HUBUNGKAN PADA ISTILAH YANG SESUAI**

FARING



**BATANG
TENGGOROKAN**

TRAKEA



**KATUP PANGKAL
TENGGOROKAN**

EPIGLOTIS



TEKA

5.

CARILAH KATA YANG BERKAITAN DENGAN ORGAN PERNAPASAN MULAI DARI LARING HINGGA KE PARU – PARU BERIKUT .

K	A	B	P	L	E	U	R	A	E
A	B	E	L	O	B	U	S	S	P
P	C	P	M	O	W	B	F	I	I
I	D	I	N	T	X	R	G	L	T
L	E	G	O	I	Y	O	H	I	E
E	F	L	P	R	Z	N	I	A	L
R	G	O	Q	O	A	K	J	N	I
D	H	T	R	I	B	U	K	O	U
A	I	I	S	D	C	S	L	P	M
R	J	S	T	U	D	E	M	Q	S
A	K	A	L	V	E	O	L	I	T