



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



TEMA 2: UDARA BERSIH BAGI KESEHATAN

MATERI: IPA

SISTEM ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

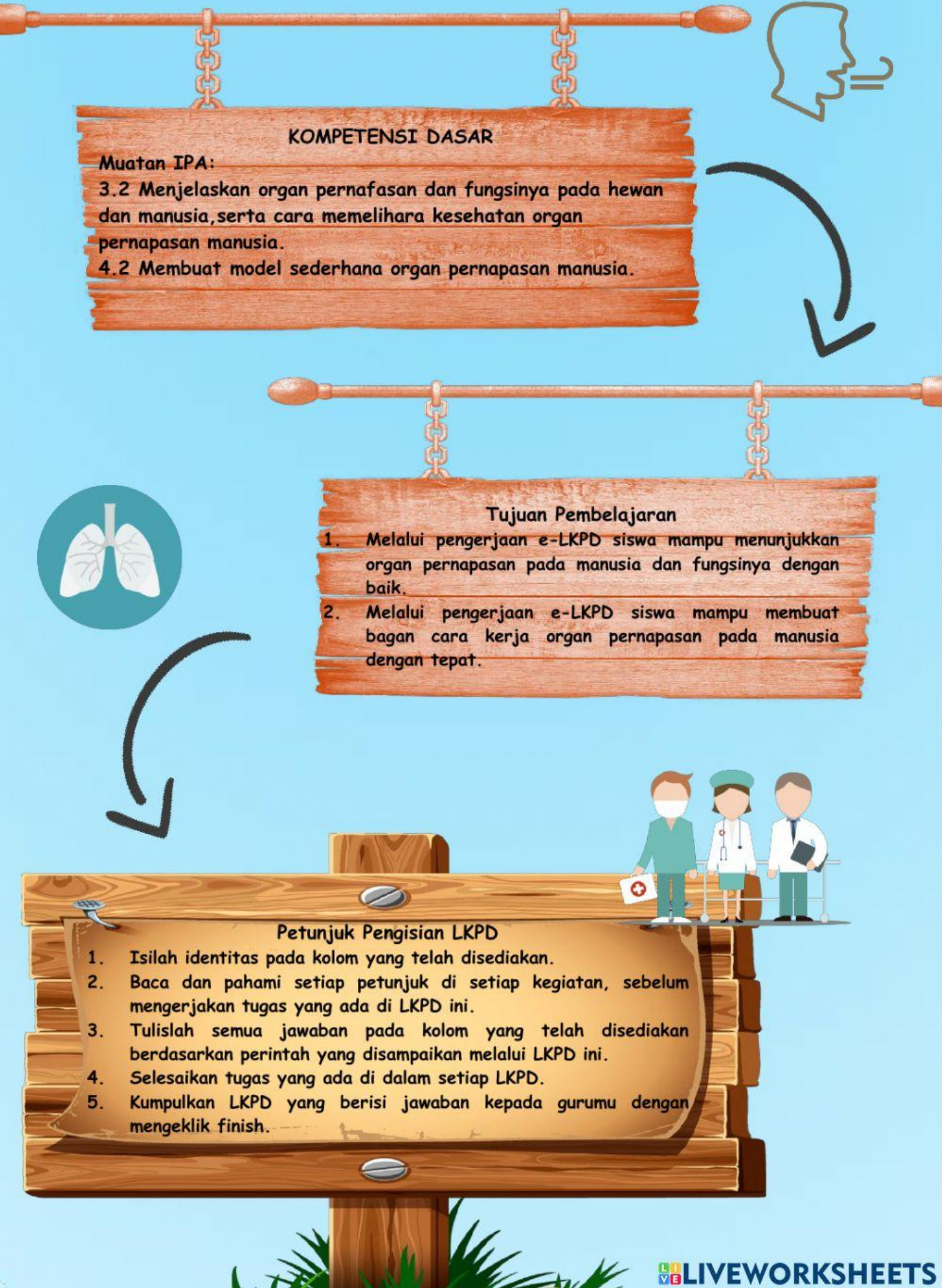


NAMA :

No.ABSEN :

KELAS :

KELAS
5
SEMESTER I



KOMPETENSI DASAR

Muatan IPA:

- 3.2 Menjelaskan organ pernafasan dan fungsinya pada hewan dan manusia, serta cara memelihara kesehatan organ pernafasan manusia.
- 4.2 Membuat model sederhana organ pernafasan manusia.

Tujuan Pembelajaran

- 1. Melalui pengerjaan e-LKPD siswa mampu menunjukkan organ pernafasan pada manusia dan fungsinya dengan baik.
- 2. Melalui pengerjaan e-LKPD siswa mampu membuat bagan cara kerja organ pernafasan pada manusia dengan tepat.

Petunjuk Pengisian LKPD

- 1. Isilah identitas pada kolom yang telah disediakan.
- 2. Baca dan pahami setiap petunjuk di setiap kegiatan, sebelum mengerjakan tugas yang ada di LKPD ini.
- 3. Tulislah semua jawaban pada kolom yang telah disediakan berdasarkan perintah yang disampaikan melalui LKPD ini.
- 4. Selesaikan tugas yang ada di dalam setiap LKPD.
- 5. Kumpulkan LKPD yang berisi jawaban kepada gurumu dengan mengklik finish.

A. AYO MENGHUBUNGKAN



Tariklah garis dari kolom organ pernapasan ke kolom fungsi organ pernapasan yang tepat!

BRONKUS

TRAKEA

LARING

PARU-PARU

BRONKIOLUS

ALVEOLUS

HIDUNG

Pintu masuk dan keluar udara ke tubuh.

Percabangan saluran udara dari trakea menuju bagian kanan dan kiri paru-paru.

Bagian tubuh yang menghubungkan tenggorokan dan paru-paru.

Organ berongga yang dapat mengeluarkan suara saat udara masuk dan keluar

Tempat menampung udara sehingga oksigen pun dapat disalurkan ke seluruh tubuh.

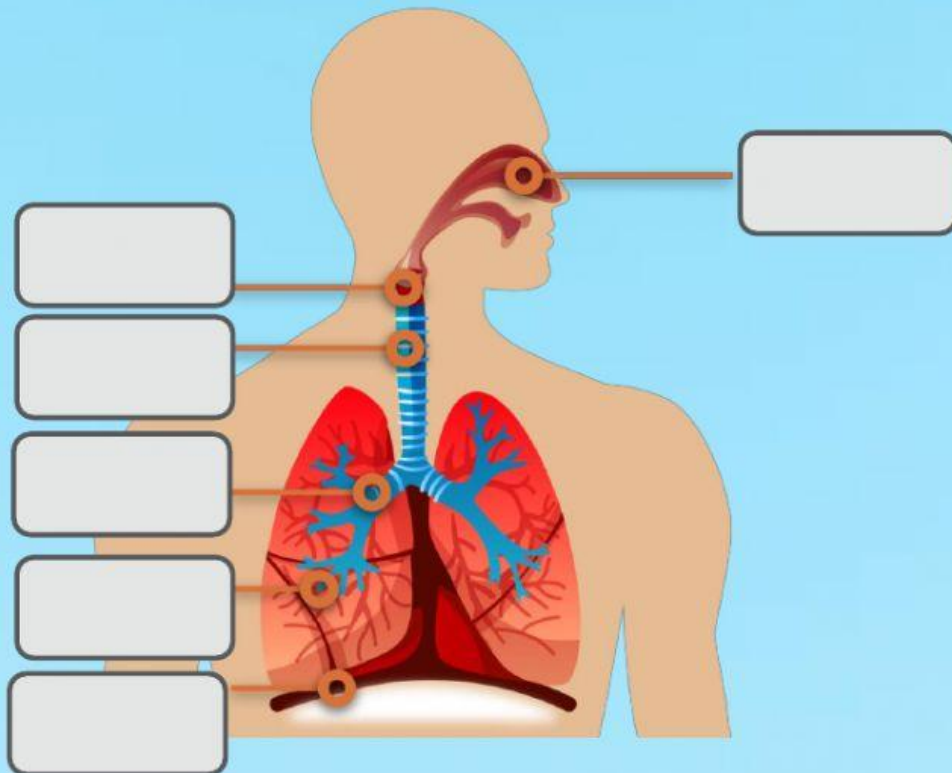
Cabang dari bronkus yang mengarah ke alveoli

Kantong udara kecil di paru-paru sebagai tempat pertukaran oksigen dan karbon dioksida

B. AYO MELENGKAPI



Letakkan kolom nama organ-organ pernapasan ke kolom gambar sistem pernapasan manusia!



HIDUNG

LARING

TRAKEA

BRONKUS

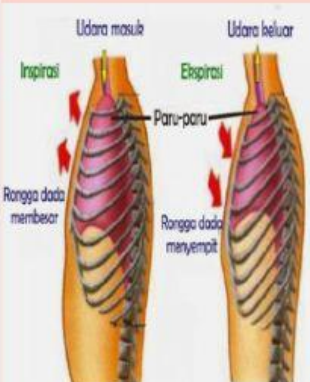
DIAFRAGMA

ALVEOLUS

C. AYO MENGURUTKAN



Urutkan sistem pernapasan dada berikut dengan menarik kolom proses terjadinya inspirasi dan ekspirasi ke kolom yang telah disediakan !

	Inspirasi	Ekspirasi
Pernapasan Dada. 		

kontraksi otot antar tulang rusuk

tulang rusuk terangkat

udara masuk ke paru-paru

rongga dada membesar

paru-paru mengembang

tekanan udara dalam paru-paru mengecil,

tekanan udara dalam paru-paru membesar

tulang rusuk turun

Relaksasi otot antar tulang rusuk

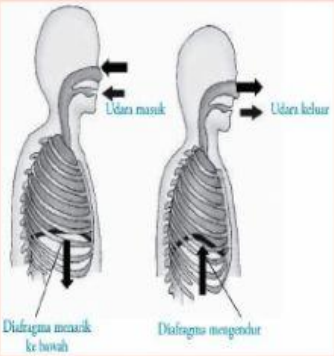
udara keluar dari paru-paru

paru-paru mengempis

rongga dada mengecil



Urutkan sistem pernapasan perut berikut dengan menarik kolom proses terjadinya inspirasi dan ekspirasi ke kolom yang telah disediakan !

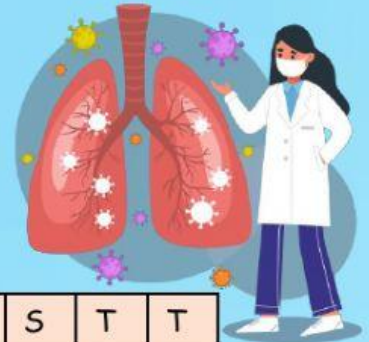
	Inspirasi	Ekspirasi
Pernapasan Perut. 		

kontraksi otot diafragma	diafragma mendatar	rongga dada membesar
udara masuk ke paru-paru	paru-paru mengembang	tekanan udara dalam paru-paru mengecil,
rongga dada membesar	diafragma melengkung	relaksasi otot diafragma
udara keluar dari paru-paru	paru-paru mengempis	tekanan udara dalam paru-paru membesar

D. AYO TEMUKAN



Temukan enam penyakit yang menyerang sistem pernapasan manusia !



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



Tuberkulosis



Asidopsi



Pneumonia



Bronkitis



Asma



Difteri

SELAMAT
MENERJAKAN!