

Lembar Kerja Peserta Didik

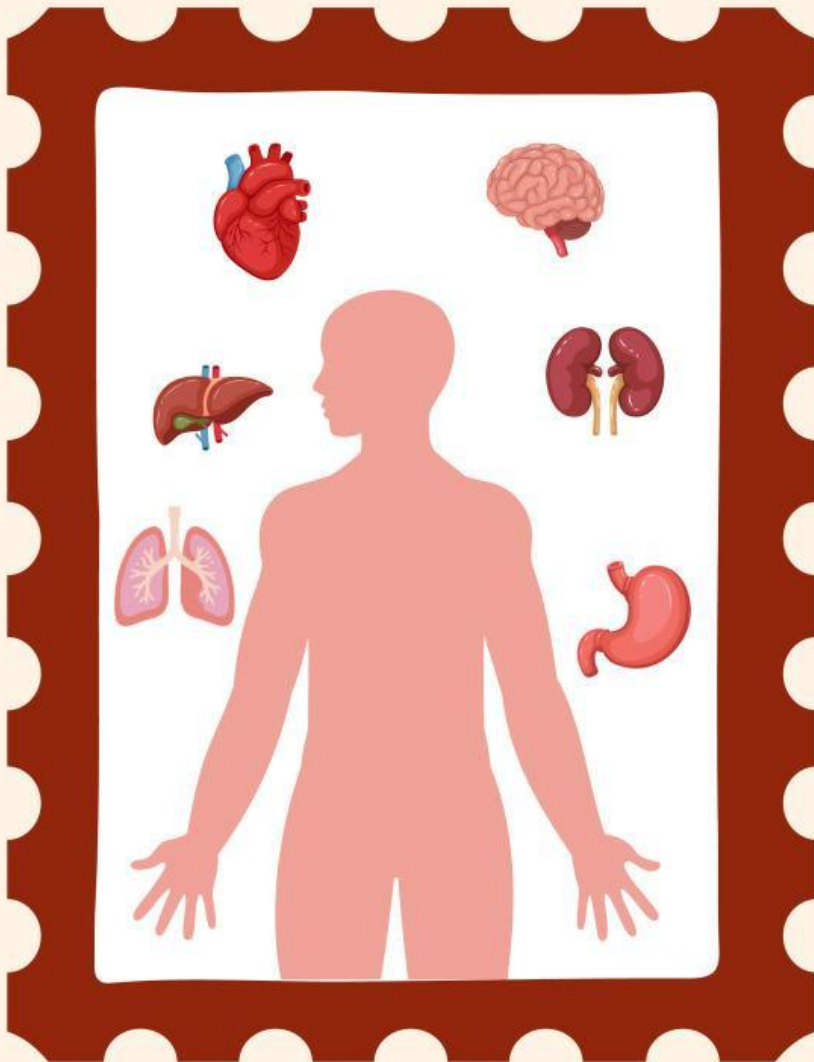
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Mengenal Organ Tubuh Manusia

Nama :

Kelas :



PERNAPASAN MANUSIA

1 Hidung

Gerbang utama keluar-masuknya udara. Berfungsi menyaring kotoran dari udara yang terhirup

2 Faring

Saluran di belakang mulut dan rongga hidung yang berfungsi menyalurkan udara ke trakea.

3 Laring

Mengatur jalannya udara menuju trakea.

4 Trakea

Menjadi saluran udara ke paru-paru.

5 Bronkus

Menyalurkan udara dari trakea ke paru-paru serta menyaring partikel asing.

6 Bronkiolus

Cabang-cabang kecil dari bronkus yang mendistribusikan udara ke seluruh bagian paru-paru dan memastikan sampai ke alveolus.

7 Alveolus

Kantung udara kecil di dalam paru-paru. Di sinilah terjadi pertukaran oksigen dan karbon dioksida.

FUNGSI ORGAN TUBUH MANUSIA

1

OTAK



Bertindak sebagai pusat kendali utama sistem saraf, mengatur fungsi tubuh, memproses informasi, dan menghasilkan pikiran, memori, dan emosi.

2

JANTUNG



Berfungsi sebagai pompa sirkulasi, memompa darah ke seluruh tubuh melalui pembuluh darah, memastikan oksigen dan nutrisi terdistribusi merata.

3

PARU-PARU



Organ penting untuk pertukaran gas, mengambil oksigen dari udara yang dihirup dan melepaskan karbon dioksida sebagai produk sisa.

4

HATI



Melakukan detoksifikasi zat berbahaya (termasuk obat dan alkohol), memproduksi empedu untuk pencernaan, dan menyimpan energi dalam bentuk glikogen.

5

GINJAL



Bertugas menyaring limbah dan cairan berlebih dari darah, menjaga keseimbangan elektrolit dan cairan, kemudian menghasilkan urin.

6

LAMBUNG



Berperan sebagai tempat penyimpanan sementara dan pemecah makanan, menggunakan asam dan enzim kuat untuk memulai

Nama:

Kelas:

Fungsi Organ Tubuh Manusia

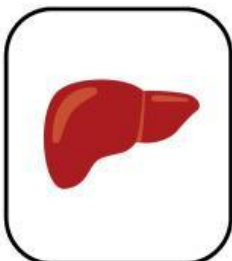
Sambungkan organ tubuh dan fungsinya dengan benar



Memompa darah ke seluruh tubuh



Menyimpan dan mendetoksifikasi zat berbahaya



Mengontrol aktivitas tubuh dan menyimpan informasi



Mengolah makanan dan menghasilkan energi



Mengambil oksigen dari udara

Nama :

Kelas :

Tanggal :

Organ Tubuh Manusia

Perhatikan gambar di bawah ini dan isilah tabel yang tersedia!



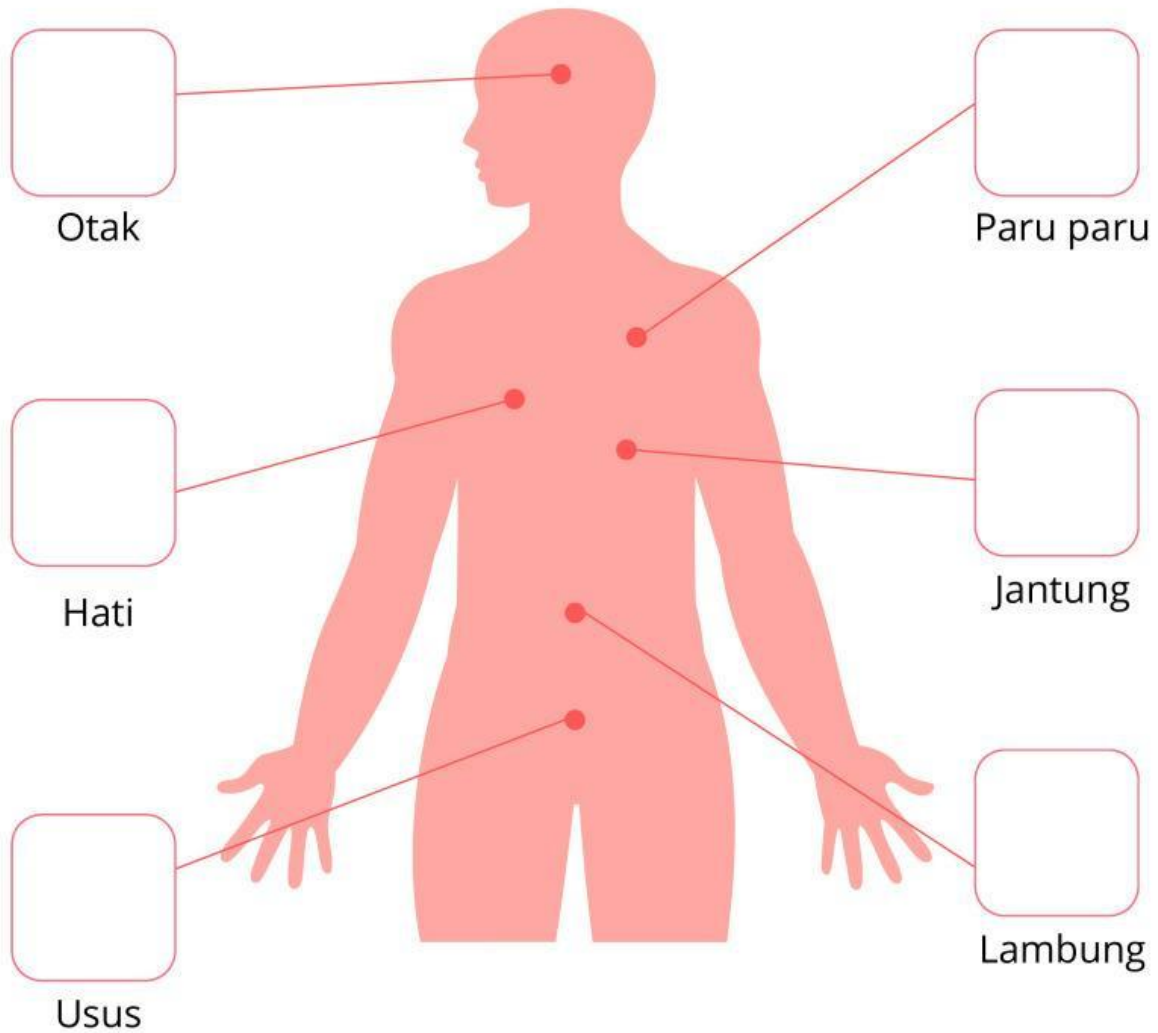
No	Nama Organ Tubuh	Fungsi
1		
2		
3		
4		
5		

Nama : _____

Kelas : _____

Peta Tubuh dan Organ

Hubungkan Gambar Organ dengan menarik gambar dari nama organ ke bagian tubuh yang benar!

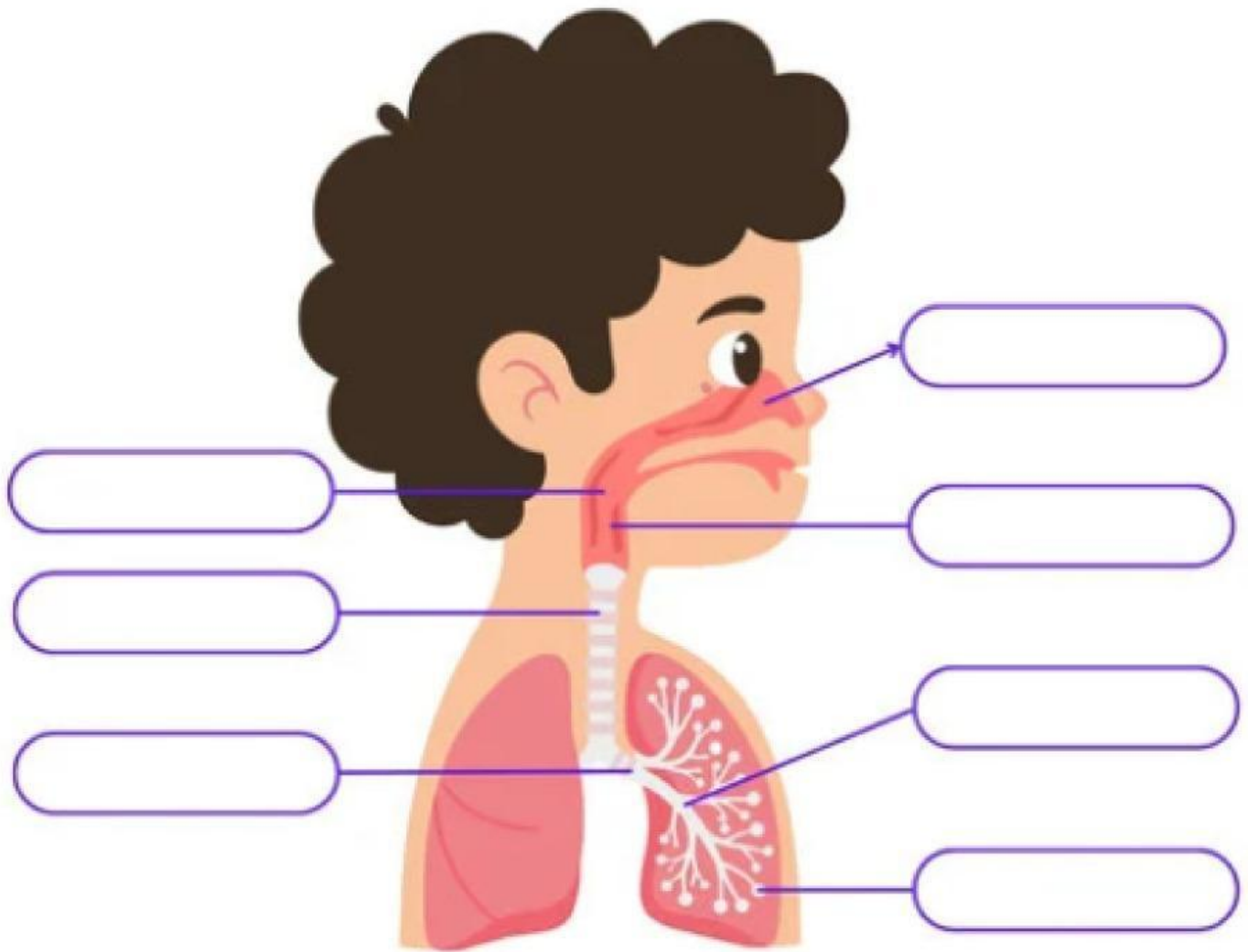


Nama :

Kelas :

ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Tuliskan bagian-bagian organ pernapasan sesuai gambar di bawah ini!



Gunakan nama organ pernapasan berikut untuk melengkapi gambar di atas

- Laring
- Trakea
- Bronkiolus
- Hidung
- Bronkus
- Alveolus
- Faring
- Paru-paru

Nama : _____

Kelas : _____



Organ Pernapasan Manusia

Perhatikan gambar sistem pernafasan manusia di bawah ini. Tuliskan fungsi dari sistem pernafasan sesuai gambar.



Fungsinya :



Fungsinya :



Fungsinya :



Fungsinya :

Nama : _____ Kelas : _____

MENCARI NAMA-NAMA ORGAN PERNAPASAN

Carilah dan lingkarilah semua nama-nama organ pernapasan yang tersembunyi di bawah ini!

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

PETUNJUK KATA :

HIDUNG

FARING

TRAKEA

BRONKUS

BRONKIOLUS

DIAFRAGMA

ALVEOLUS

LARING