



LKPD Ilmu Pengetahuan Alam Sosial 1 SDK 6 BPK PENABUR

Kelas/Smstr : V/1	Nama :	Nilai:	TTOT:
Materi : Organ Tubuh Manusia	Kelas/No.: /		
TP : 1.1 Sistem Pernapasan	Tanggal :		

A. Setelah mendengarkan lagu tentang organ pernapasan, lingkarilah 9 organ yang termasuk dalam sistem pernapasan manusia!

PARU-PARU	TRAKEA/ BATANG	LARING	MULUT	GINJAL
USUS HALUS	TENGGOROKAN	ANUS	BRONKUS	HIDUNG
ALVEOLUS	KERONGKONGAN	BRONKIOLUS	LIDAH	HATI
FARING	PEMBULUH DARAH	USUS BESAR	DIAFRAGMA	JANTUNG

B. Pasangkanlah organ berikut dengan fungsinya!

- | | | |
|--|--------------------------|------------------|
| 1. Jalan masuknya oksigen serta jalan keluarnya karbondioksida dan uap air sisa pernapasan | ☐ | A. Pleura |
| 2. Menyaring udara yang masuk dan menghangatkan suhu | ☐ | B. Laring |
| 3. Jalan udara dan makanan serta ruang getar untuk menghasilkan suara | ☐ | C. Faring |
| 4. Tempat dimana terdapat epiglotis dan pita suara | ☐ | D. Alveolus |
| 5. Katup yang dapat membuka dan menutup sebagai pengaman agar makanan tidak masuk ke tenggorokan | ☐ | E. Epiglotis |
| 6. Selaput lendir yang dapat bergetar menghasil suara | ☐ | F. Pita suara |
| 7. Tempat terjadinya pertukaran gas pernapasan, yaitu oksigen dan karbondioksida | ☐ | G. Diafragma |
| 8. Selaput tipis pembungkus paru-paru | ☐ | H. Rambut hidung |
| 9. Otot yang menjadi sekat pembatas antara rongga dada dan rongga perut | ☐ | I. Rongga hidung |

C. Lengkapi alur organ pernapasan berikut!

Rongga hidung	Trakea/tenggorokan	Silia	Laring	Faring	Lendir
Epiglotis	Bronkus	Paru-paru	Alveolus	Diafragma	Bronkiolus

Sistem Pernapasan Manusia

Udara masuk ke _____. _____ menyaring partikel kotoran, debu, atau serangga kecil. Selanjutnya, udara dihangatkan, dilembapkan agar oksigen terlarut, dan dibersihkan oleh _____ yang terdapat di permukaan dinding rongga hidung.

Selanjutnya, udara yang telah hangat dan lembap memasuki _____, yang merupakan penghubung antara rongga mulut, kerongkongan, dan rongga hidung. Lalu, udara masuk melalui _____. Katup _____ akan membuka saat bernapas dan menutup saat menelan makanan. Oleh sebab itu, sulit sekali seseorang menelan makanan sambil berbicara.

Udara kemudian menuju _____ yang tersusun atas cincin-cincin tulang rawan. Di ujungnya, akan bercabang dua menjadi _____ menuju _____ di kedua bagian yaitu kiri dan kanan.

Di paru-paru, bronkus masih bercabang-cabang menjadi cabang-cabang halus disebut _____. Pada ujung cabang ini terdapat _____ yang menjadi tempat pertukaran oksigen dan karbondioksida.

Pada saat menarik atau membuang napas, _____ akan menekan bagian bawah/atas tubuh sehingga paru-paru dapat mengembang atau mengempis.

D. Berilah anak panah pada gambar berikut untuk menunjukkan letak organ-organ pernapasan!

Nose (Hidung)

Pharynx (Faring)

Larynx (Laring)

Trachea (Trakea).

Lungs (Paru-paru)

Pleura (Pleura)

Bronchus (Bronkus)

Bronchiole (Bronkiolus)

Alveolus (Alveolus)

Diaphragm (Diafragma)

