

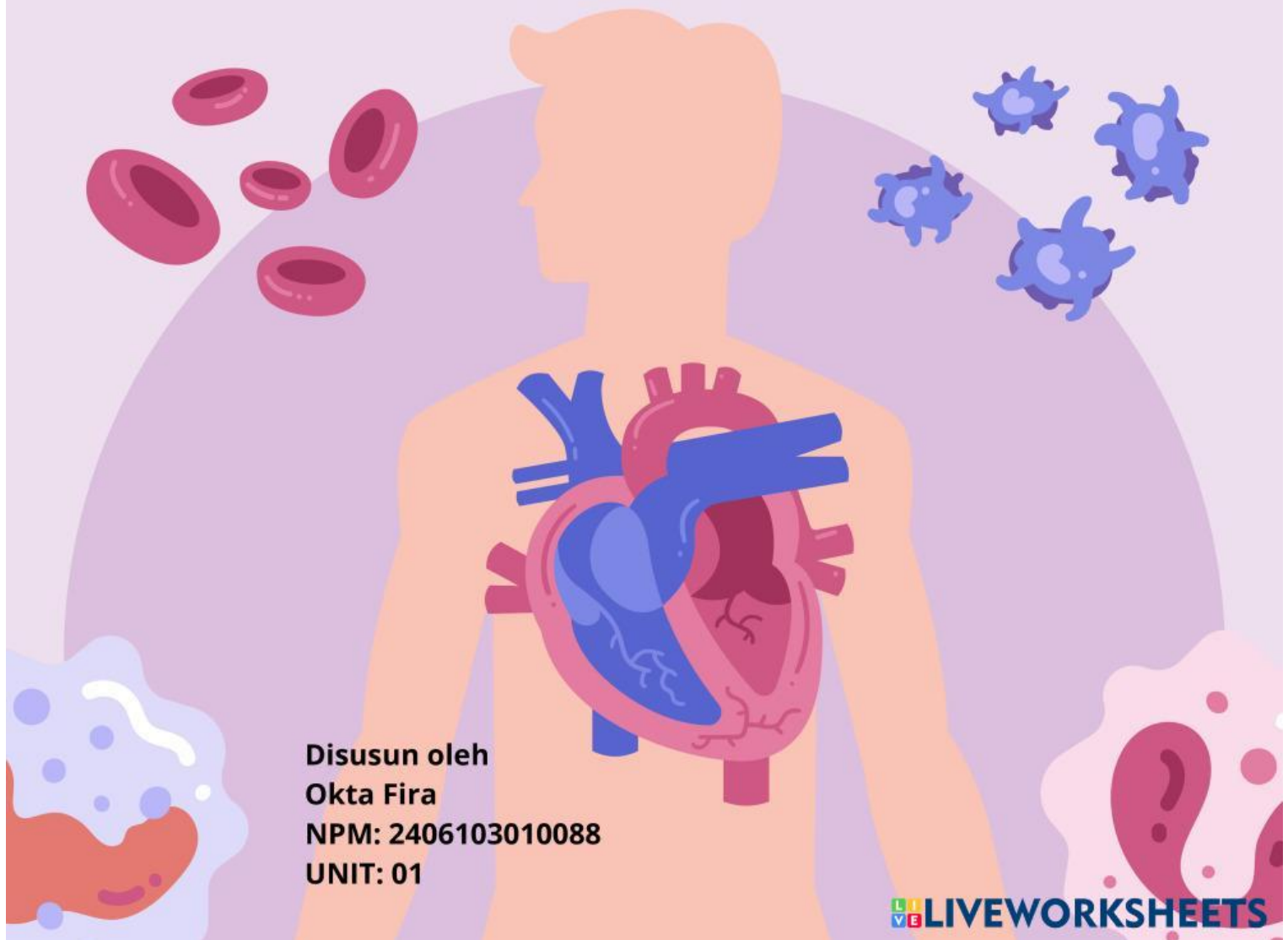
Lembar Kerja Peserta Didik

# BIOLOGI

## SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_



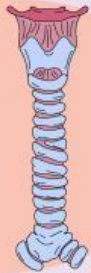
Disusun oleh  
Okta Fira  
NPM: 2406103010088  
UNIT: 01

Pasangkan kolom A dengan kolom B dengan tepat (jawab dengan huruf A-F).

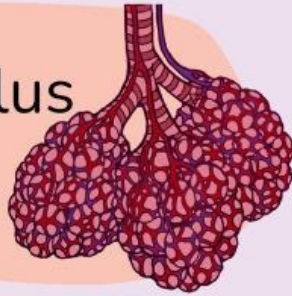
1. Hidung



2. Trakea



3. Bronkiolus



4. Alveolus



5. Bronkus



6. Diafragma



A. Cabang kecil dari bronkus menuju alveolus

B. Tempat pertukaran gas  $O_2$  dan  $CO_2$

C. Menyaring, menghangatkan, melembapkan udara

D. Batang tenggorokan yang menyalurkan udara ke bronkus

E. Cabang dari trakea yang masuk ke paru-paru

F. Otot utama pernapasan yang gerakannya turun-naik saat bernapas

# JAWABLAH JAWABAN YANG KOSONG

NO	pernyataan	jawaban	pernyataan
1	Pertukaran gas terjadi di bagian paru-paru yang disebut ...		alveolus / bronkus / faring
2	Udara yang masuk dan keluar saat bernapas normal disebut udara ...		tidal / residu / komplementer
3	Organ yang menghubungkan rongga hidung dengan trakea disebut ...		faring / bronkiolus / alveolus
4	Proses masuknya udara ke dalam paru-paru disebut ...		
5	Otot yang membantu proses pernapasan dengan naik-turun disebut ...		
6	Tempat keluar masuknya udara yang pertama kali dilalui adalah ...		
7	Gas hasil sisa respirasi yang dikeluarkan tubuh adalah ...		
8	Gas yang dihirup manusia saat bernapas adalah ...		oksigen / karbon dioksida / nitrogen



**1. Berikut ini yang termasuk organ penyusun sistem pernapasan manusia adalah Hidung, Trakea dan Bronkiolus**



**2. Proses inspirasi ditandai oleh Otot diafragma berkontraksi Volume rongga dada membesar**



**3. Fungsi utama hidung dalam sistem pernapasan yaitu ...**

**Menyaring udara dari debu dan kotoran  
Menghangatkan dan melembapkan udara**



**Buatlah uraian singkat mengenai proses sistem pernapasan pada manusia dari hidung hingga alveolus**

