

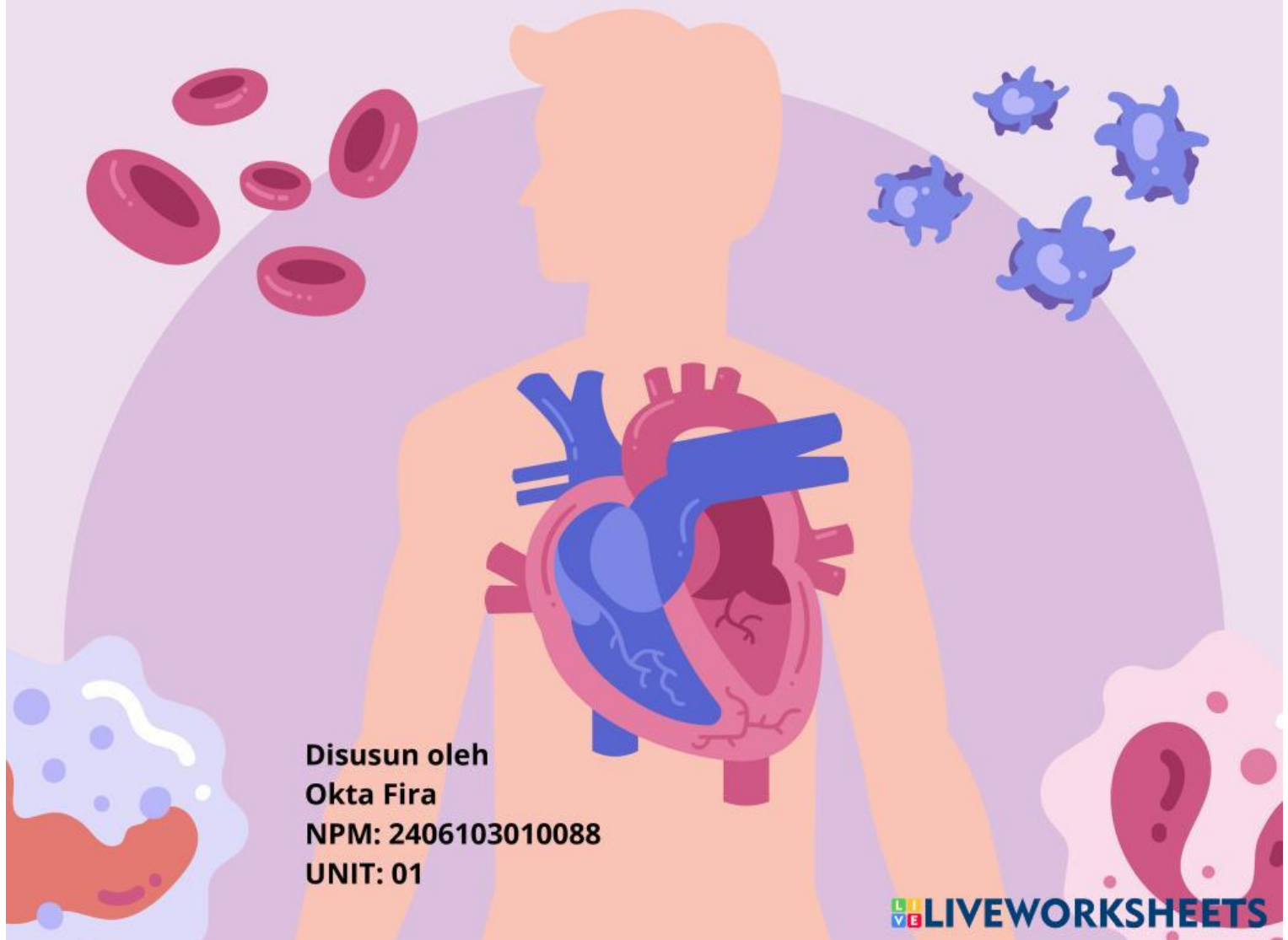
Lembar Kerja Peserta Didik

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).

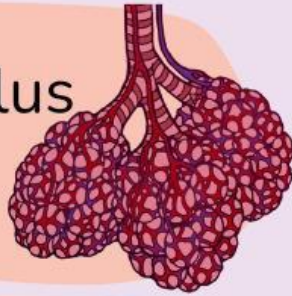
1. Hidung



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

