

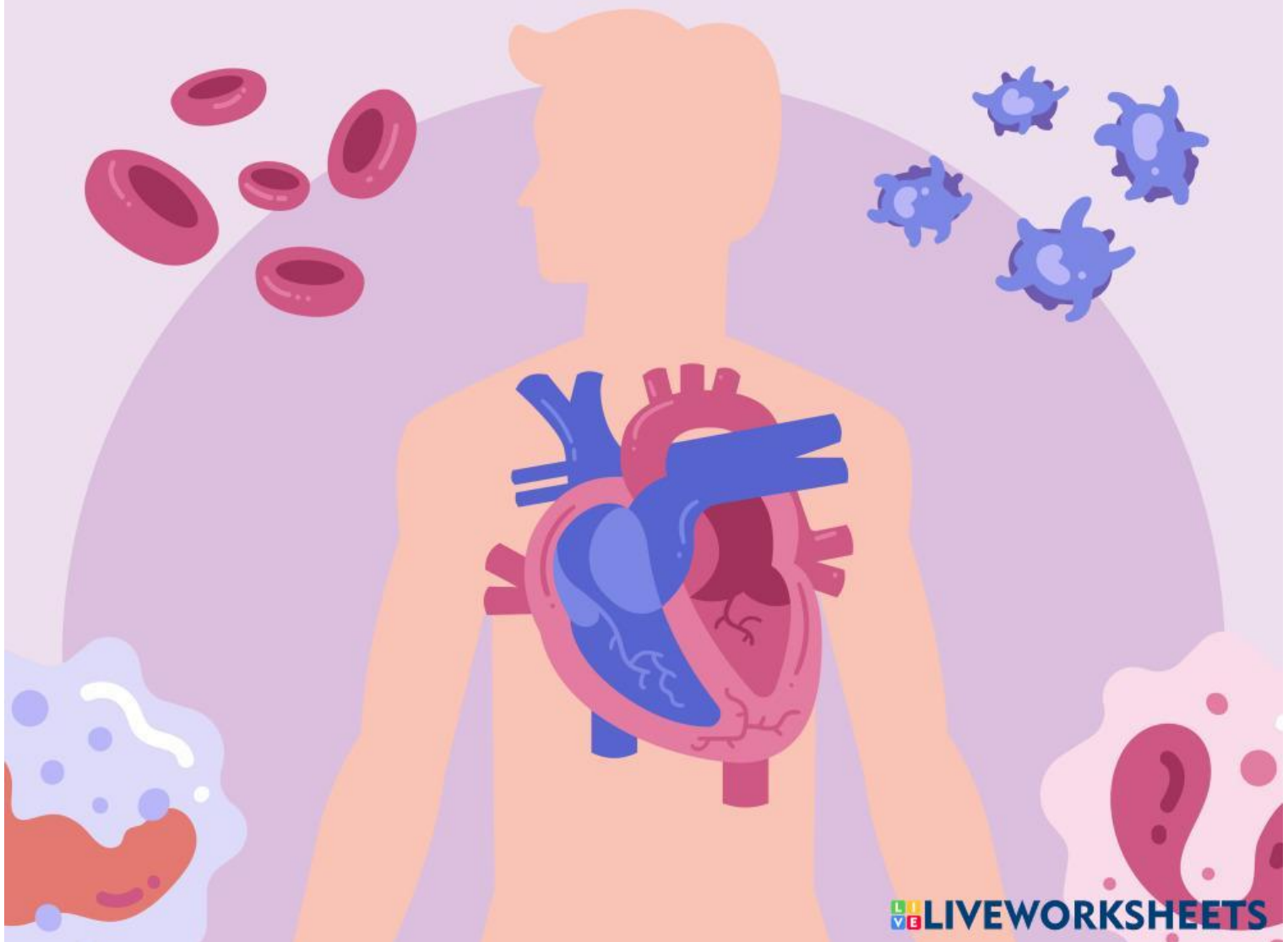
Lembar Kerja Peserta Didik

# BIOLOGI

Peredaran dan Pertukaran Zat  
pada Manusia

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

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





## Ayo Pikirkan!

- Jawablah pertanyaan di bawah ini.

### Pertanyaan:

1. Apa fungsi utama dari sistem peredaran darah pada manusia?

Jawab: \_\_\_\_\_

2. Apa saja komponen utama sistem peredaran darah?

Jawab: \_\_\_\_\_

3. Apa perbedaan antara arteri dan vena?

Jawab: \_\_\_\_\_

4. Apa fungsi utama dari peredaran darah kecil dan besar?

Jawab: \_\_\_\_\_

5. Apa peran jantung dalam sistem peredaran darah?

Jawab: \_\_\_\_\_

6. Mengapa darah disebut sebagai jaringan pengangkut?

Jawab: \_\_\_\_\_

7. Bagaimana proses pertukaran zat antara darah dan sel tubuh?

Jawab: \_\_\_\_\_

8. Bagaimana nutrisi hasil pencernaan sampai ke sel-sel tubuh?

Jawab: \_\_\_\_\_

9. Bagaimana ginjal membantu mengatur keseimbangan air?

Jawab: \_\_\_\_\_

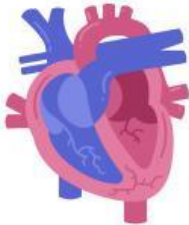
10. Apa akibat jika pertukaran gas di paru-paru terganggu?

Jawab: \_\_\_\_\_



## Ayo Menulis!

- Jelaskan peranan organ tubuh berikut, dalam sistem peredaran dan pertukaran zat pada manusia.



- Jantung:

---

---

---



- Pembuluh Darah:

---

---

---



- Paru-paru (Alveolus):

---

---

---

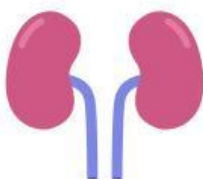


- Usus Halus:

---

---

---



- Ginjal:

---

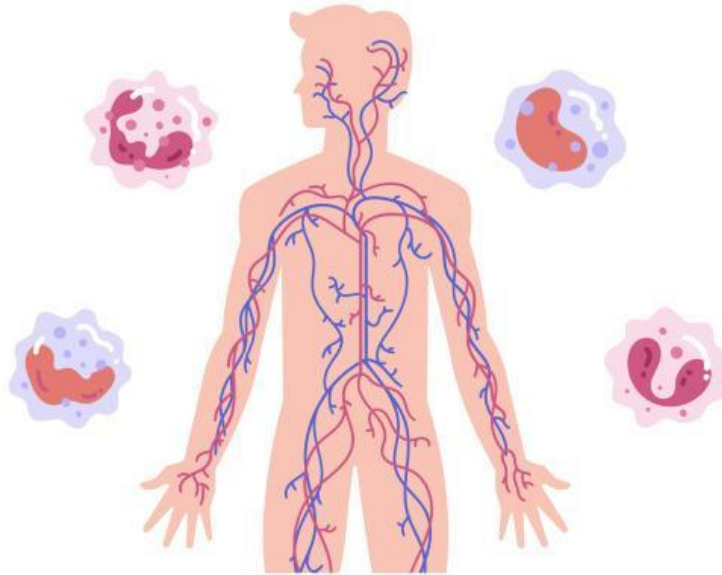
---

---



## Ayo Analisis!

- Analisis jalur peredaran darah pada manusia.
- Lengkapilah kolom berikut dengan informasi yang sesuai.



### Peredaran Darah Kecil

- Jalur Utama:

---

---

---

---

---

- Fungsi:

---

---

---

---

---

### Peredaran Darah Besar

- Jalur Utama:

---

---

---

---

---

- Fungsi:

---

---

---

---

---