



# LKPD

## Cara Kerja Jantung dan Peredaran Darah Ganda

Disusun oleh:

Renita Dwi Aryani & Fatia Anjarwati



Anggota kelompok

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

# INDIKATOR CAPAIAN

## Capaian Pembelajaran

Menganalisis sistem organisasi kehidupan, fungsi, serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ.

## Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan permainan Ular Tangga Sistem Peredaran Darah, murid dapat menjelaskan proses peredaran darah besar dan peredaran darah kecil dengan tepat

## STIMULASI

### "Apakah darah kita mengalir?"



Pernahkah kamu merasakan detak jantungmu sendiri? Coba letakkan tanganmu di dada sebelah kiri. Apa yang kamu rasakan?

Jantung kita berdetak tanpa henti, memompa darah ke seluruh tubuh. Darah membawa oksigen dan nutrisi ke setiap sel, lalu mengangkut zat sisa untuk dibuang.

Dalam kegiatan ini, kamu akan mengamati dan mempelajari bagaimana sistem peredaran darah bekerja di dalam tubuhmu!



### Problem Statement

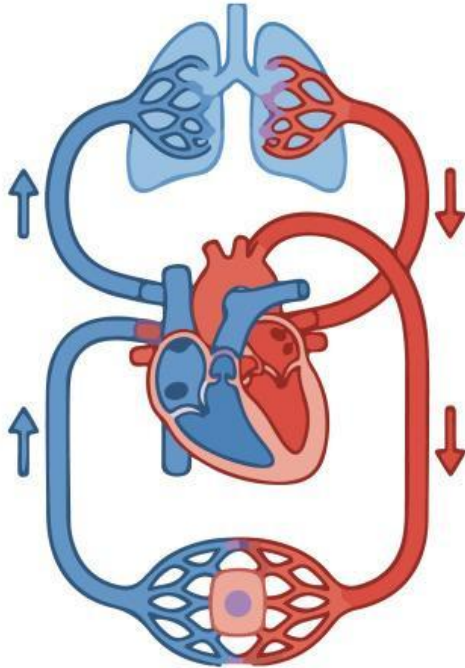
Berdasarkan stimulasi yang telah kamu lakukan, buatlah 3 pertanyaan yang ingin kamu ketahui jawabannya tentang sistem peredaran darah manusia! tuliskan pada kolom dibawah!

**Tips:** Gunakan kata tanya seperti "Mengapa...", "Bagaimana...", "Apa yang terjadi jika..."



## Data Collection

Amati diagram alur peredaran darah berikut. Perhatikan arah panah dan lengkapi tabel di bawahnya.



### PEREDARAN DARAH BESAR



Lengkapi nama ruang jantung

### PEREDARAN DARAH KECIL



Lengkapi nama ruang jantung

Tabel: Bagian dan Peran Jantung

| BAGIAN JANTUNG | PERAN / FUNGSI | O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> |
|----------------|----------------|---------------------------------|
| Serambi Kanan  |                |                                 |
| Serambi Kiri   |                |                                 |
| Bilik Kanan    |                |                                 |
| Bilik Kiri     |                |                                 |



## DATA PROCESSING

1. Apa fungsi utama sistem peredaran darah?

2. Jelaskan perbedaan peredaran darah besar dan kecil!

3. Sebutkan organ-organ yang terlibat dalam peredaran darah!



## VERIFICATION

### Cara Bermain

1. Lempar dadu dan jalankan bidakmu di papan Ular Tangga Peredaran Darah.
2. Jawab pertanyaan yang diberikan guru terkait sistem peredaran darah.
3. **Jawaban benar** = memiliki kesempatan kocok dadu kembali. **Jawaban salah** = turun 1 langkah
4. Pemain pertama yang sampai FINISH adalah pemenangnya!

### Papan Permainan Ular Tangga Peredaran Darah





## GENERALIZATION

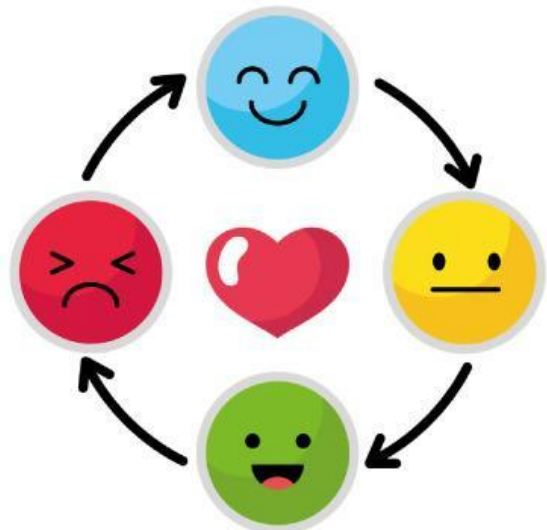
~ Tuliskan rangkuman hasil belajarmu di bawah ini ~



### Kesimpulan Hasil Belajar



Ekspresikan perasaan  
kalian setelah belajar



**"Tubuh yang sehat  
berawal dari  
kebiasaan yang  
baik. Mari jaga  
kesehatan dengan  
menerapkan ilmu  
yang telah kita  
pelajari."**