



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

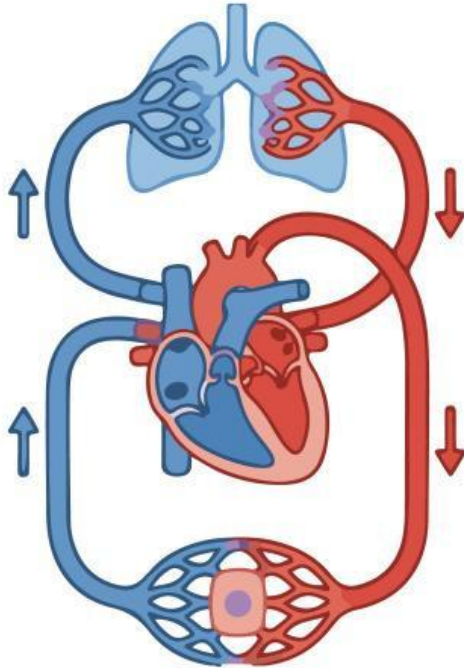
Berdasarkan stimulasi yang telah kamu lakukan, buatlah 3 pertanyaan yang ingin kamu ketahui jawabannya tentang sistem peredaran darah manusia! tuliskan pada kolom dibawah!

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 ₂ /CO ₂
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

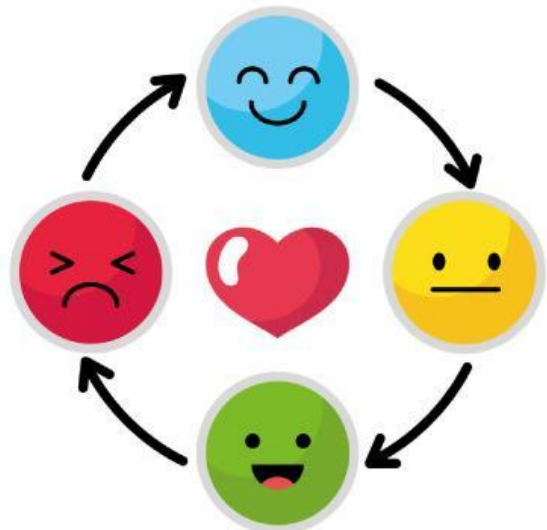
~ Tuliskan rangkuman hasil belajarmu di bawah ini ~



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."**