



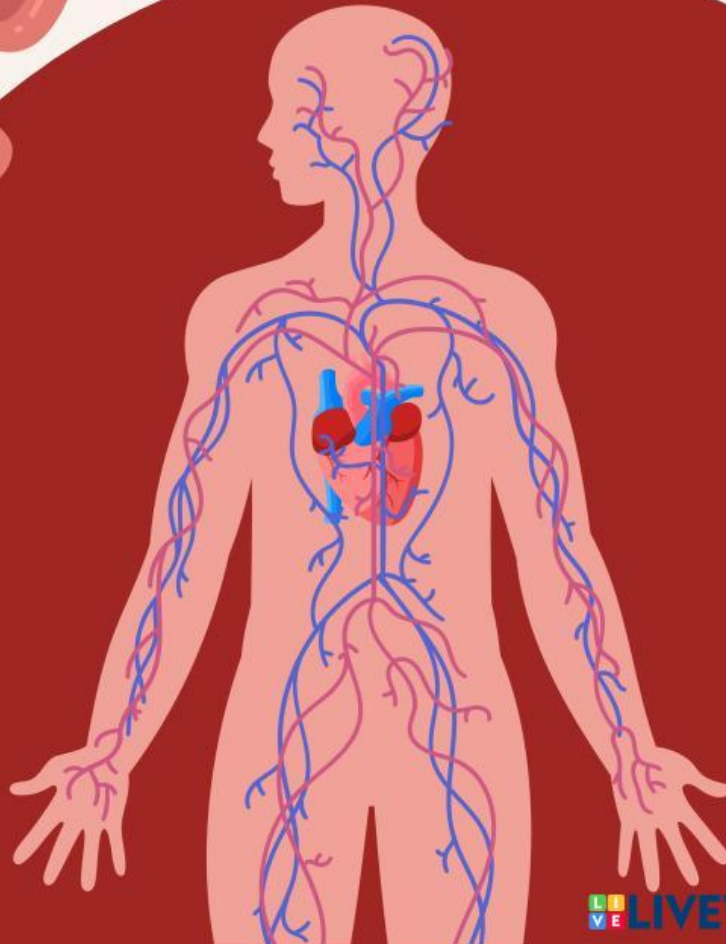
Lembar Kerja Peserta Didik

biologi

Sistem Peredaran Darah Manusia

Nama: _____

Kelas: _____





Kata pengantar

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dengan materi Sistem Peredaran Darah ini dapat diselesaikan dengan baik. LKPD ini disusun sebagai salah satu bahan ajar untuk membantu peserta didik dalam memahami konsep sistem peredaran darah secara lebih terarah dan sistematis.

LKPD ini diharapkan dapat mendukung proses pembelajaran, khususnya dalam meningkatkan pemahaman peserta didik mengenai fungsi organ peredaran darah serta alur peredarannya dalam tubuh manusia. Selain itu, melalui LKPD ini peserta didik diharapkan dapat belajar secara mandiri, aktif, dan kritis.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan LKPD ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang. Semoga LKPD ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang menggunakannya.

Pontianak, 2026

Penyusun

Puput wahyu setianingsih

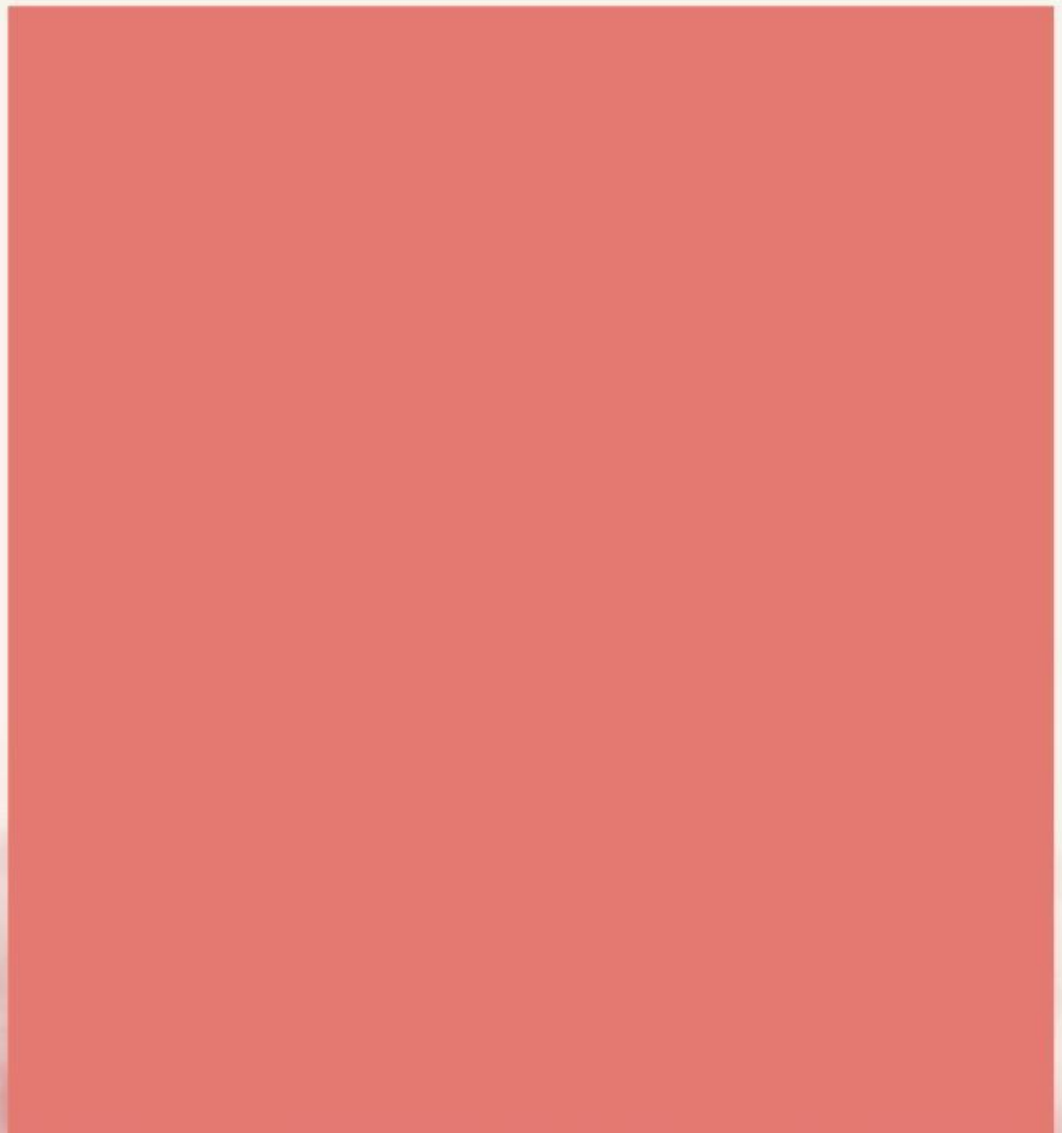




perhatikan video dibawah ini !



video





- *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: _____



Perhatikan soal berikut !

Pasangkan gambar organ - organ dengan fungsinya masing - masing. Tarik garis ke jawaban yang benar.

1



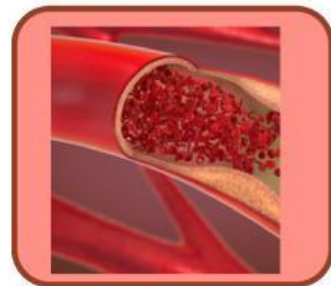
sebagai jalur transportasi yang mengalirkan darah ke seluruh tubuh untuk mengantarkan oksigen dan nutrisi

2



sebagai tempat pertukaran oksigen (O_2) dan karbon dioksida (CO_2) dalam darah.

3



mengangkut oksigen dan nutrisi, serta melindungi tubuh dari penyakit dan perdarahan.

4

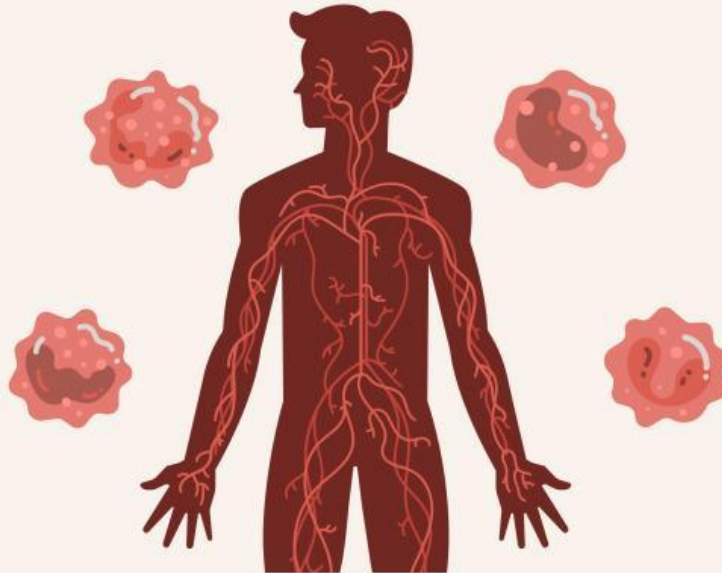


memompa darah ke seluruh tubuh dan ke paru-paru, sehingga oksigen dan nutrisi bisa diedarkan.



Ayo Analisis!

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



Peredaran Darah Kecil

- Jalur Utama:

- Fungsi:

Peredaran Darah Besar

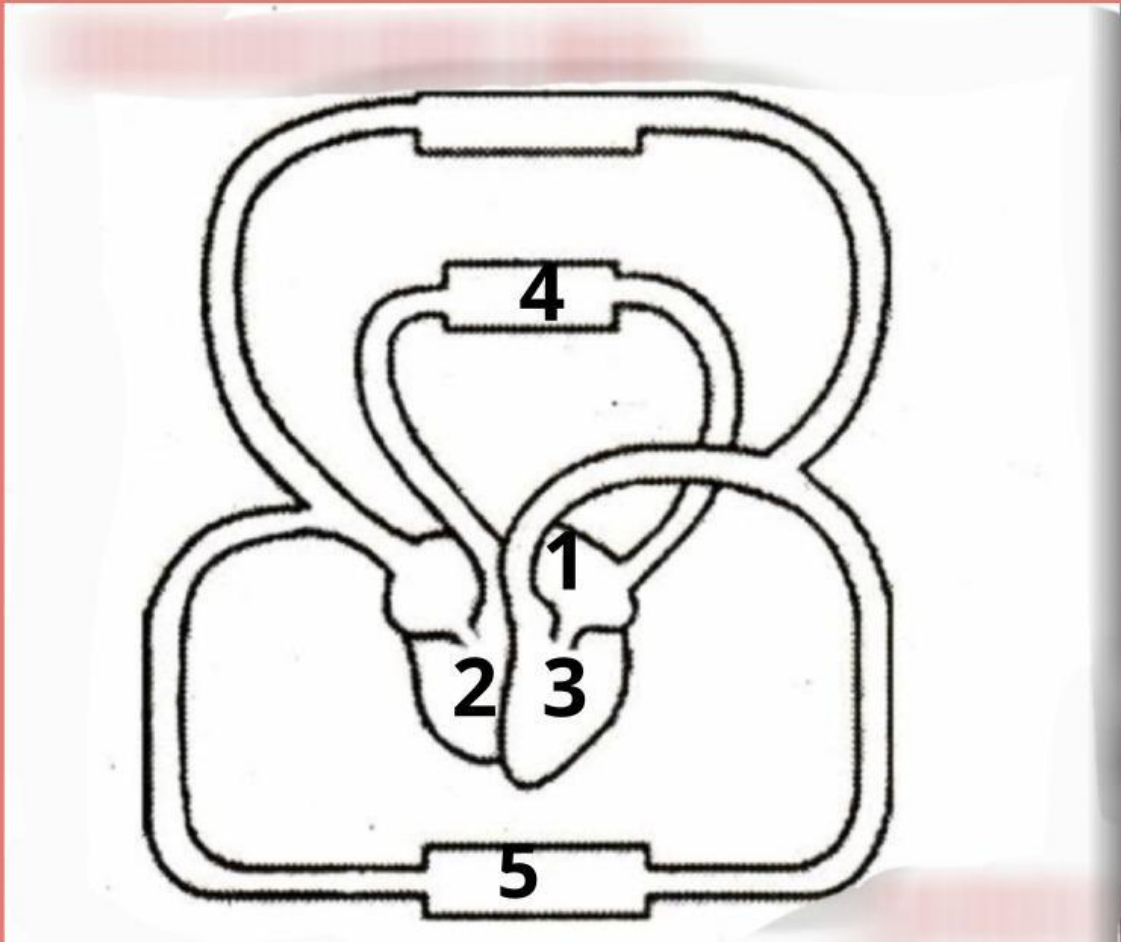
- Jalur Utama:

- Fungsi:



Ayo Menganalisis !

Pasangkan dengan benar nama bagian - bagian organ ke nomor yang ada pada gambar



Serambi kiri

Paru - paru

Bilik kiri

Tubuh

Bilik kanan



Jawablah soal dibawah ini dengan baik dan benar !

1. Fungsi utama sistem peredaran darah adalah...
 - a. Menghasilkan energi
 - b. Mengedarkan darah ke seluruh tubuh
 - c. Mencerna makanan
 - d. Mengatur gerak tubuh

2. Organ yang berfungsi sebagai pemompa darah adalah...
 - a. Paru-paru
 - b. Jantung
 - c. Ginjal
 - d. Hati

3. Pembuluh darah yang membawa darah keluar dari jantung disebut...
 - a. Vena
 - b. Kapiler
 - c. Arteri
 - d. Plasma

4. Berikut ini yang merupakan fungsi darah adalah...
 - a. Menghasilkan hormon
 - b. Mengangkut oksigen dan zat makanan
 - c. Mengatur gerakan tubuh
 - d. Menghasilkan enzim

5. Peredaran darah manusia disebut peredaran darah ganda karena...
 - a. Darah berwarna merah
 - b. Darah mengalir di dalam pembuluh
 - c. Darah melewati jantung dua kali dalam satu siklus
 - d. Darah hanya mengalir ke jantung