



Lembar Kerja Murid (LKM)

MANDIRI ONLINE

Sistem Peredaran Darah Manusia

Identitas Siswa

Nama :

Kelas : VIII B



Tujuan Pembelajaran

Siswa dapat:

- mengenal bagian-bagian jantung dan fungsinya.
- menjelaskan alur peredaran darah kecil (pulmonal) dan peredaran darah besar (sistemik).
- mengidentifikasi peran pembuluh darah utama (vena kava dan aorta).



Informasi Penting

- Jantung adalah organ pemompa darah ke seluruh tubuh.
- Vena kava: pembuluh vena (balik) terbesar.
- Aorta: pembuluh arteri (nadi) terbesar.
- Darah selalu mengalir dalam satu arah dan tidak pernah berhenti.



Petunjuk Mengerjakan

- 1 Baca informasi pada setiap bagian.
- 2 Amati gambar dengan seksama.
- 3 Kerjakan setiap bagian secara mandiri.
- 4 Kirim/submit jawaban secara online.



Selamat mengerjakan!

Jadikan pembelajaran yang mandiri dan bertanggung jawab.

A Mengenal Bagian Jantung

1. Perhatikan gambar jantung di samping, kemudian isi nama bagian yang sesuai pada kotak yang tersedia!

1. Vena kava superior
2. Serambi kanan
3. Katup trikuspidalis
4. Bilik kanan
5. Vena kava inferior
6. Aorta
7. Arteri pulmonalis
8. Serambi kiri
9. Katup bikuspidalis (mitral)
10. Bilik kiri
11. Arteri pulmonalis (ke paru-paru)

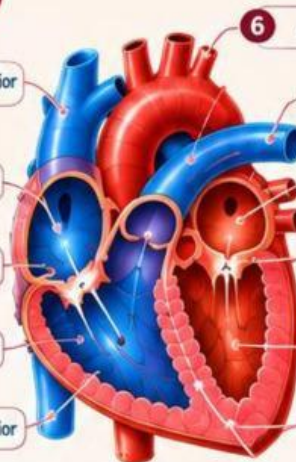
1 Vena kava superior

2 Serambi kanan

3 Katup trikuspidalis

4 Bilik kanan

5 Vena kava inferior



6 Aorta

7 Arteri pulmonalis

8 Serambi kiri

9 Katup bikuspidalis (mitral)

10 Bilik kiri

11 Arteri pulmonalis (ke paru-paru)

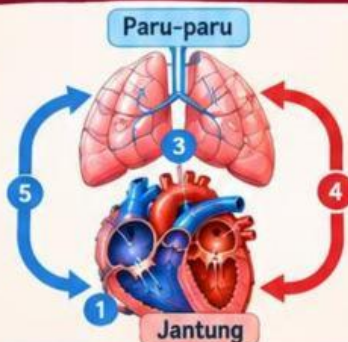
Ingat!

Jantung terdiri dari 4 ruang: serambi kanan, serambi kiri, bilik kanan, dan bilik kiri, serta 4 katup jantung yang menjaga aliran darah satu arah.



B Peredaran Darah Kecil (Pulmonal)

Peredaran darah kecil (pulmonal) membawa darah dari jantung ke paru-paru untuk mengambil oksigen, kemudian kembali ke jantung.



1. Urutkan alur peredaran darah kecil (pulmonal) dengan menuliskan nomor 1-5 pada kotak:

1. → 2. → 3.
→ 4. → 5.

C Peredaran Darah Besar (Sistemik)

Peredaran darah besar (sistemik) membawa darah ke seluruh tubuh untuk memberikan oksigen dan nutrisi, lalu kembali ke jantung.



1. Urutkan alur peredaran darah besar (sistemik) dengan menuliskan nomor 1-5 pada kotak:

1. → 2. → 3.
→ 4. → 5.

Pahami Alurnya, Jaga Jantungnya,
Jaga Kehidupanmu!

