

Ayo Kita Belajar!



SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

Kelompok:



2024/2025



 LIVEWORKSHEETS

Ayo Kita Belajar!



Ayo, Kita Simak

MENYELIDIKI ORGAN-ORGAN DAN MEKANISME SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

Apa yang harus kalian lakukan?

1. Amatilah video yang tersedia pada link berikut ini!

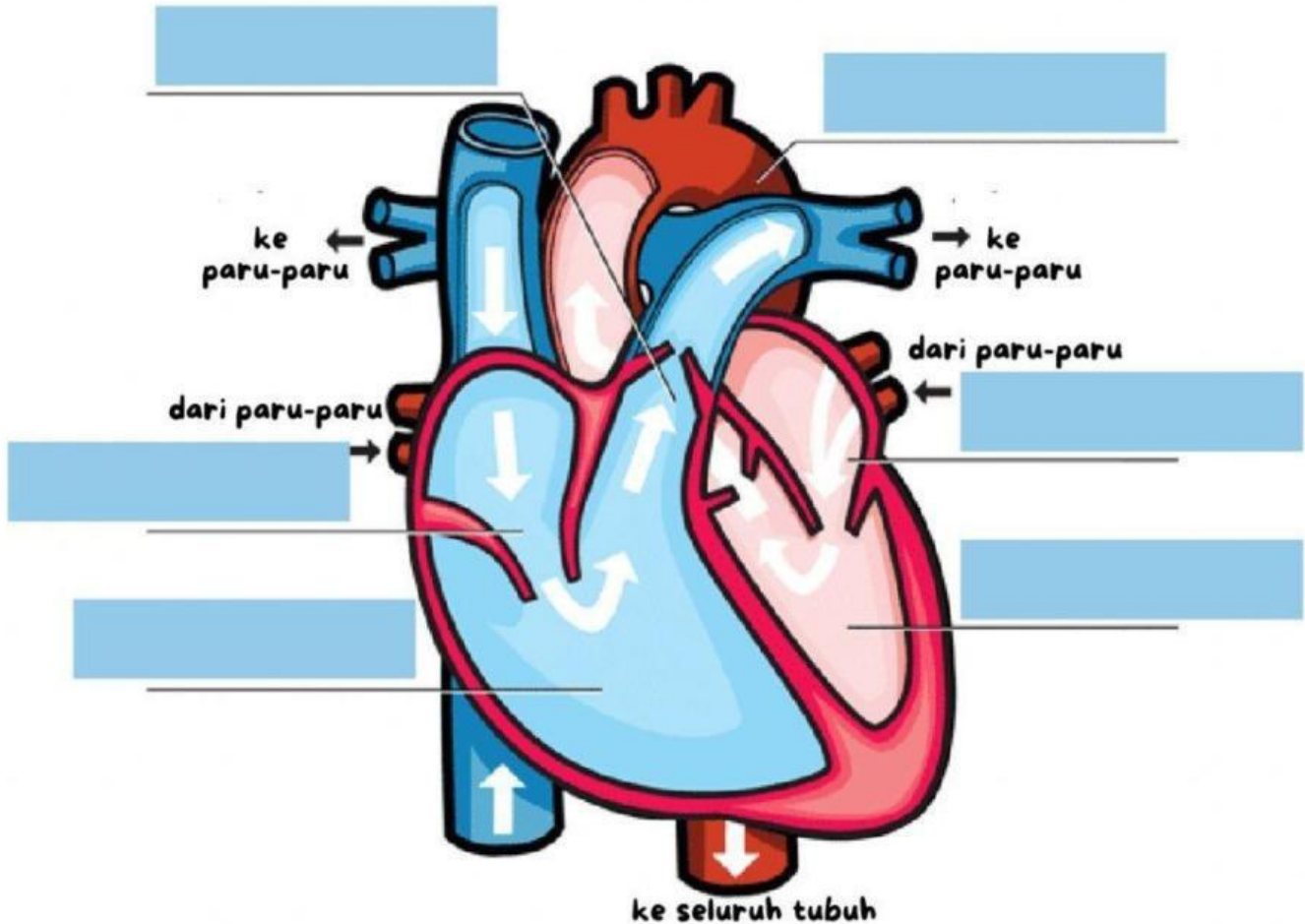


2. Catatlah hal penting yang kamu dapatkan selama menyimak video dan jawablah pertanyaan pada berikut ini!
3. Berdasarkan video yang kamu amati, mengapa darah dapat diedarkan ke seluruh tubuh? Apa yang berperan dalam mengedarkan darah ke seluruh tubuh?

2024/2025

Ayo Kita Belajar!

4. Perhatikan gambar berikut ini! Lengkapilah gambar dibawah ini dengan cara menarik pilihan jawaban ke kotak yang disediakan!



Bilik Kiri

Serambi Kiri

Arteri Pulmonalis

Bilik Kanan

Serambi Kanan

Aorta

2024/2025

Ayo Kita Belajar!

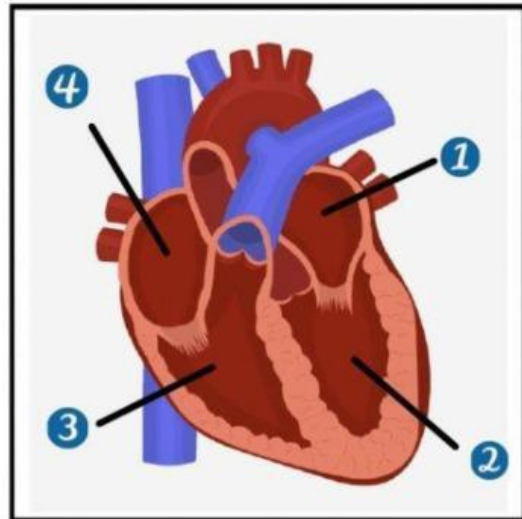
5. Tariklah garis panah dari pernyataan berikut ke bagian gambar yang paling tepat!

Bagian jantung yang memiliki peranan memompa darah ke paru-paru

Bagian jantung yang menerima darah dari paru-paru

Bagian jantung yang memompa darah ke seluruh tubuh

Bagian jantung yang menerima darah tinggi CO₂ dari seluruh tubuh



6. Perhatikan tabel berikut ini! Isilah tabel dibawah ini dengan tepat!

Perbedaan	Arteri/Nadi	Vena/Balik
1. Denyut		
2. Letak		
3. Struktur		
4. Arah Aliran		
5. Warna		
6. Darah yang dibawa		

2024/2025

Ayo Kita Belajar!



7. Lengkapilah alur peredaran darah besar dan kecil beserta pembuluh darah yang terlibat dengan menggunakan nomor yang ada pada gambar!

PEREDARAN DARAH BESAR Jantung – Seluruh Tubuh – Jantung	➔	4 - - - 9
PEREDARAN DARAH KECIL Jantung – paru-paru – Jantung	➔	8 - - - 3

2024/2025



Review

Periksa kembali jawabanmu!

Baca dan periksa kembali jawabanmu ya! Pahami betul, setelah itu jawablah beberapa pertanyaan dibawah ini!

Pilihlah jawaban yang tepat mengenai tabel penyakit yang menyerang sel darah dan pembuluh darah dibawah ini.

1. Penyakit yang menyerang sel darah

Nama Penyakit	Penyebab
Anemia	
Leukimia	
Hemofilia	
Thalasemia	

Penyakit kekurangan sel darah merah

Penyakit keturunan atau darah sukar membeku

Kanker darah atau kelebihan sel darah putih

Ketidakteraturan sel darah merah sehingga menurunkan oksigen

2. Penyakit yang menyerang pembuluh darah

Nama Penyakit	Penyebab
	Penimbunan lemak pada dinding pembuluh darah
	Penimbunan zat kapur untuk dinding pembuluh darah
	Pelebaran pembuluh darah vena
	Pendarahan akibat pecahnya pembuluh darah kapiler
	Tekanan darah tinggi
	Tekanan darah rendah

3. Setelah mempelajari materi mengenai Sistem Peredaran Darah pada Manusia tentu kalian memahami bukan arti penting dari sistem peredaran darah bagi kesehatan manusia? Bagaimana upaya yang dapat kalian lakukan untuk menjaga kesehatan agar sistem peredaran darah ditubuh kalian tetap sehat? Jelaskan alasannya!