

Ayo Kita Belajar!



# SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

Kelompok:



2021/2022

# Ayo Kita Belajar!

## SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

Organ apa saja yang berperan dalam sistem peredaran darah manusia? Apa saja penyakit atau kelainan yang berhubungan dengan sistem peredaran darah? Agar kamu memahaminya, ayo pelajari dengan penuh semangat!



### Kompetensi Dasar

KD 3.7 Kelas VIII

Menganalisis sistem peredaran darah pada manusia dan memahami gangguan pada sistem peredaran darah, serta upaya menjaga kesehatan sistem peredaran darah

KD 4.7 Kelas VIII

Menyajikan hasil percobaan pengaruh aktivitas (jenis, intensitas, atau durasi) pada frekuensi denyut jantung

### Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan diskusi pada LKPD tentang sistem peredaran darah pada manusia peserta didik mampu menganalisis organ-organ peredaran darah manusia yaitu jantung dan pembuluh darah dengan baik.
2. Melalui kegiatan diskusi pada LKPD tentang sistem peredaran darah pada manusia peserta didik mampu menjelaskan mekanisme sistem peredaran darah pada manusia dengan baik.

2021/2022

# Ayo Kita Belajar!

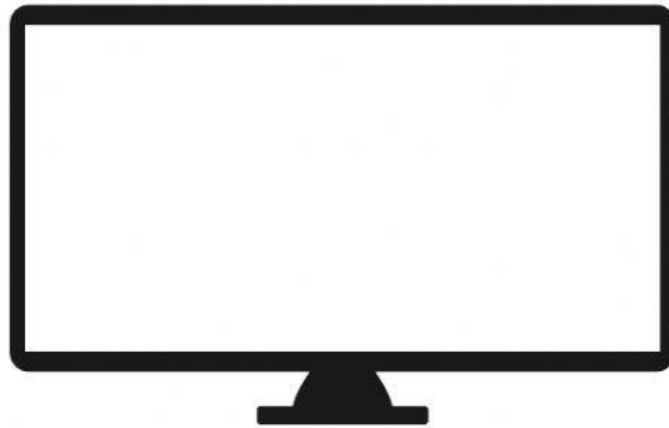


Ayo, Kita Simak

## **MENYELIDIKI ORGAN-ORGAN DAN MEKANISME SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA**

**Apa yang harus kalian lakukan?**

1. Amatilah video yang tersedia pada link berikut ini!

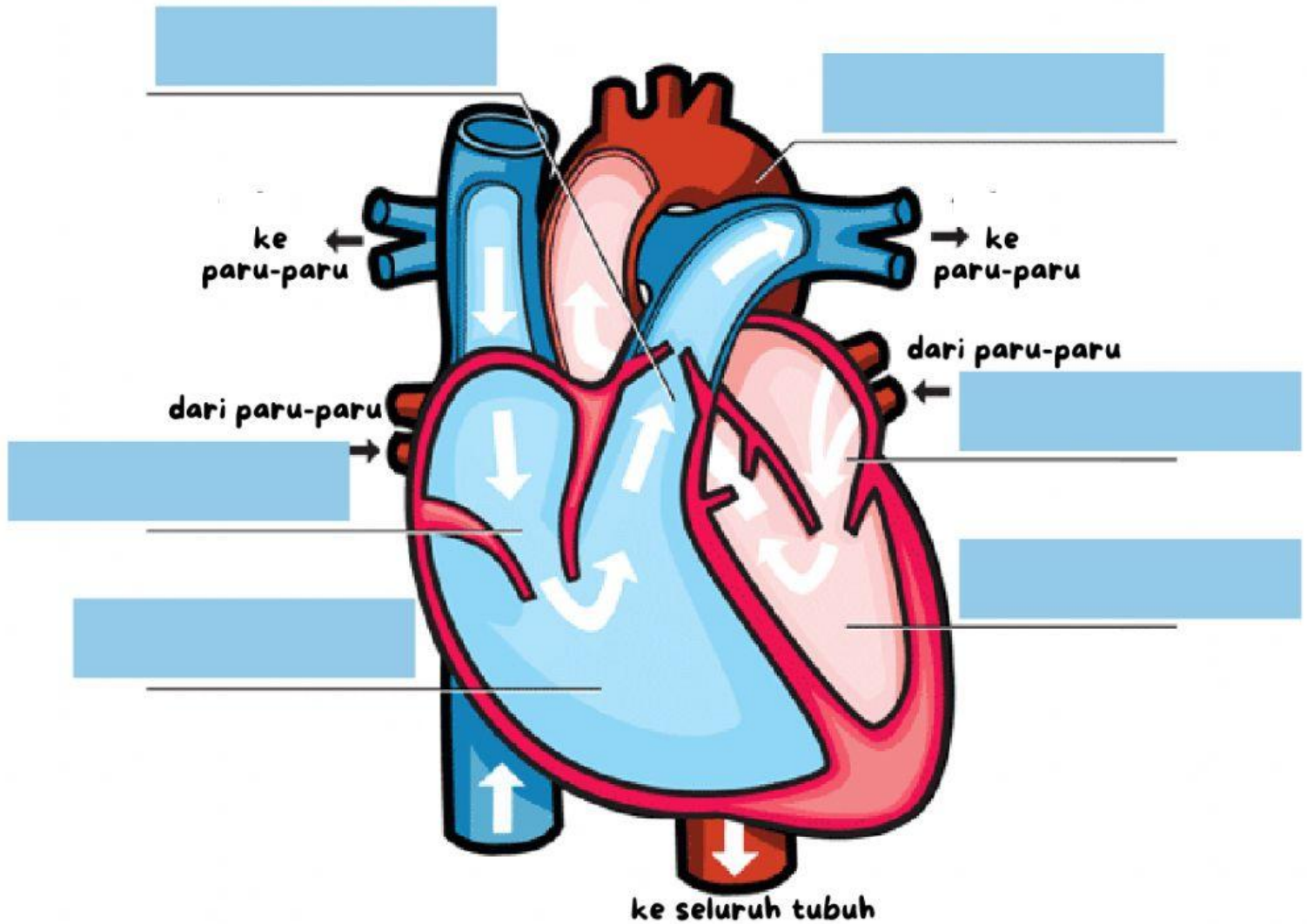


2. Catatlah hal penting yang kamu dapatkan selama menyimak video dan jawablah pertanyaan pada berikut ini!
3. Berdasarkan video yang kamu amati, mengapa darah dapat diedarkan ke seluruh tubuh? Apa yang berperan dalam mengedarkan darah ke seluruh tubuh?

2021/2022

# 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

2021/2022

# Ayo Kita Belajar!

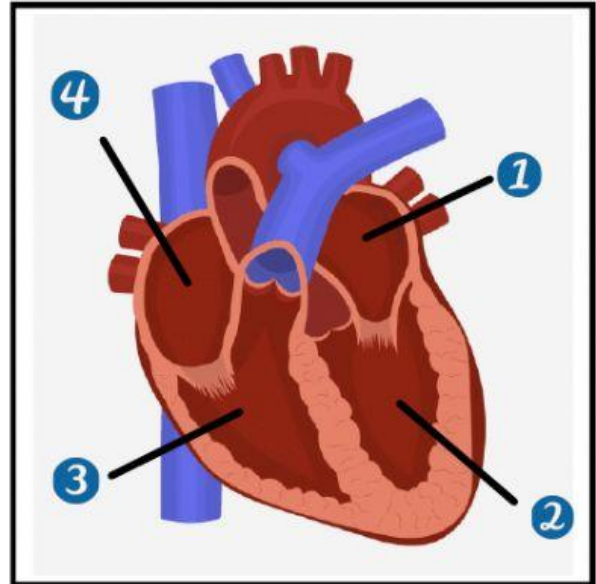
5. Tariklah garis panah dari pernyataan berikut ke bagian gambar yang paling tepat!

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 CO<sub>2</sub> dari seluruh tubuh

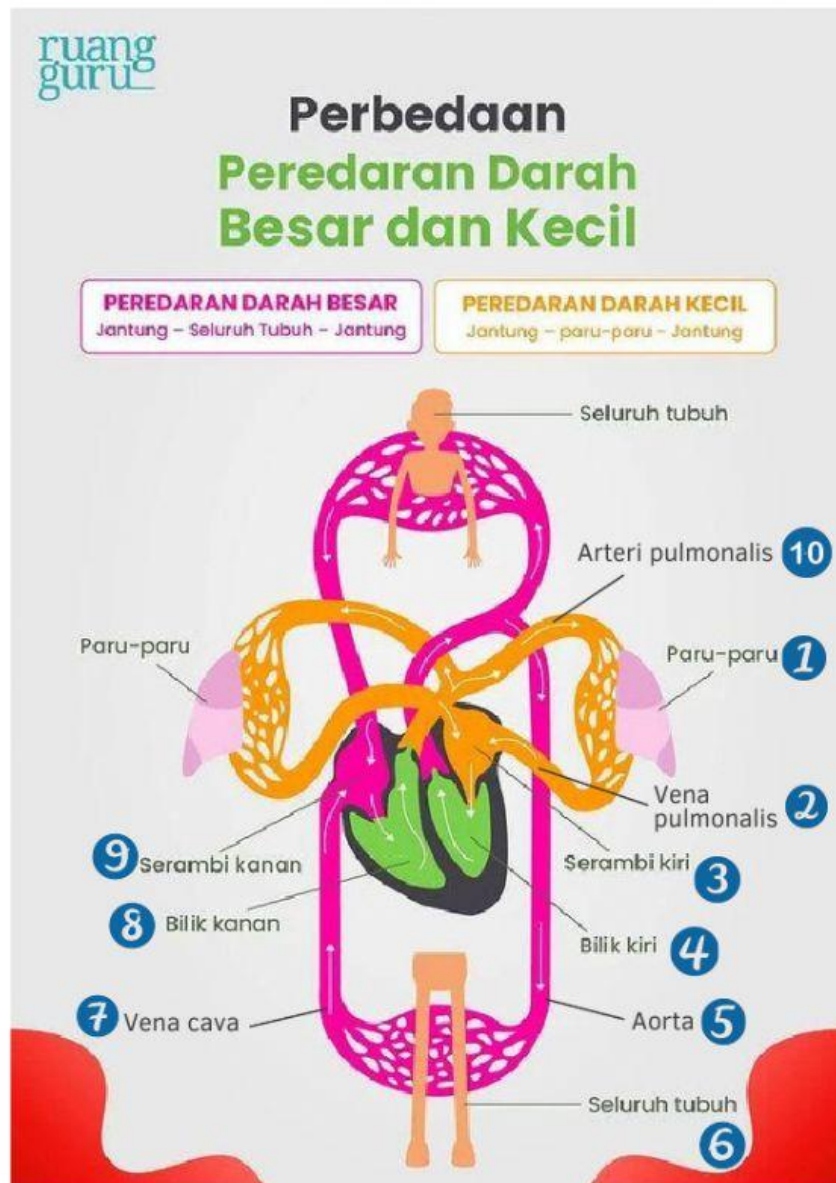


6. Perhatikan tabel berikut ini! Isilah tabel dibawah ini dengan tepat!

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

2021/2022

# Ayo Kita Belajar!



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

|                                                                   |   |           |
|-------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| <b>PEREDARAN DARAH BESAR</b><br>Jantung – Seluruh Tubuh – Jantung | ➡ | 4 - - - 9 |
| <b>PEREDARAN DARAH KECIL</b><br>Jantung – paru-paru – Jantung     | ➡ | 8 - - - 3 |

2021/2022

# Ayo Kita Belajar!

## Kesimpulan

Berdasarkan hasil menyimak video, bacaan dan gambar apakah yang bisa kamu simpulkan melalui aktifitas ini?



2021/2022