

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Sistem Peredaran Darah



Hari, Tanggal :

Kelas :

Nama :

Sruktur Organ dan Fungsinya

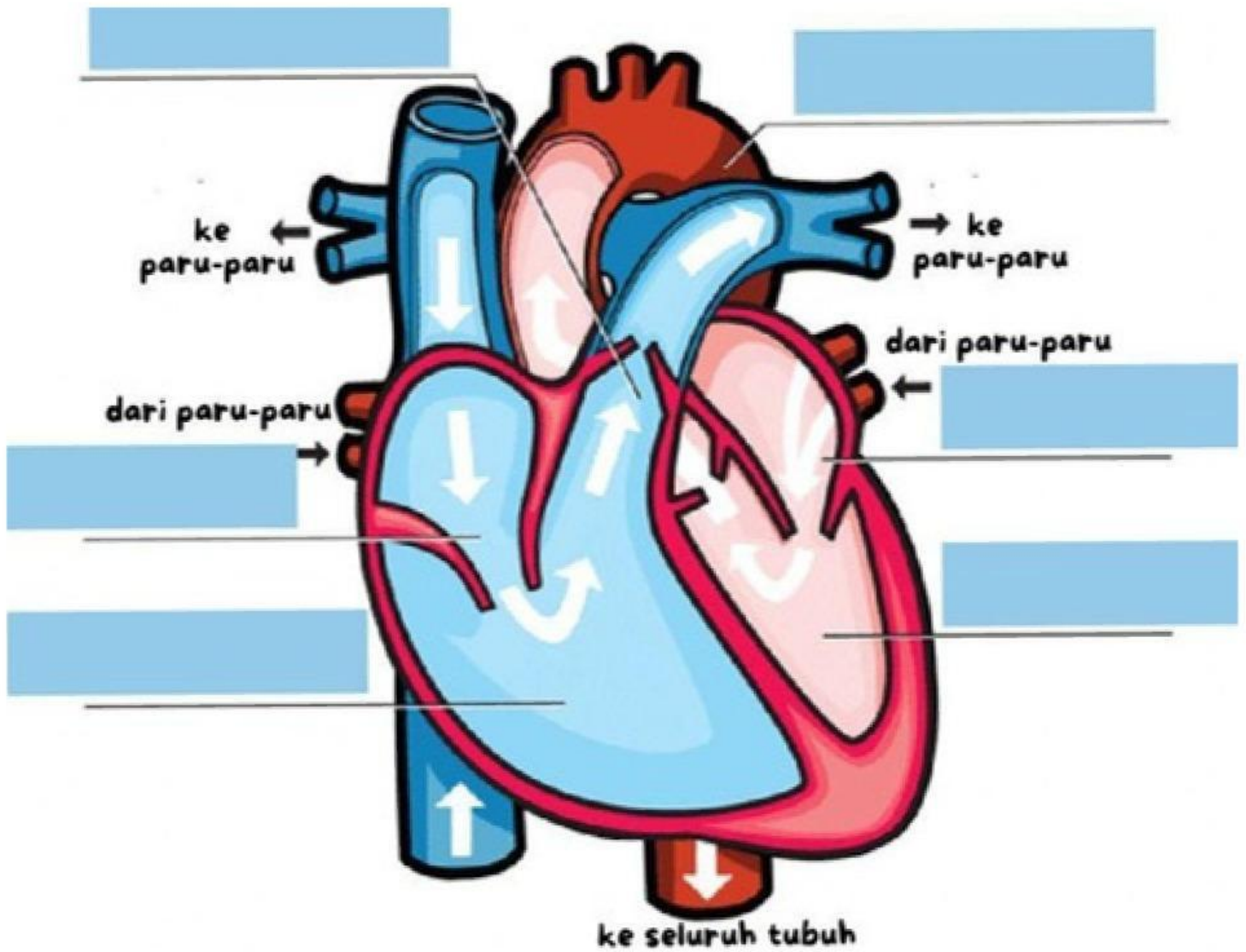
1. Darah

Komponen Sel Darah Manusia	
Plasma darah (55%)	Sel-sel darah (45%)
terdiri dari 90% air & sisanya berupa zat yang larut di dalamnya	 sel darah merah  sel darah putih  keping darah

Lengkapilah tabel komponen darah beserta fungsinya dengan tepat.

No	Komponen Darah	Nama Lain	Fungsi
1	Sel darah merah		
2	Keping darah		
3	Plasma darah		
4	Sel darah putih		

2. Jantung



Bilik Kiri

Serambi Kiri

Arteri Pulmonalis

Bilik Kanan

Serambi Kanan

Aorta

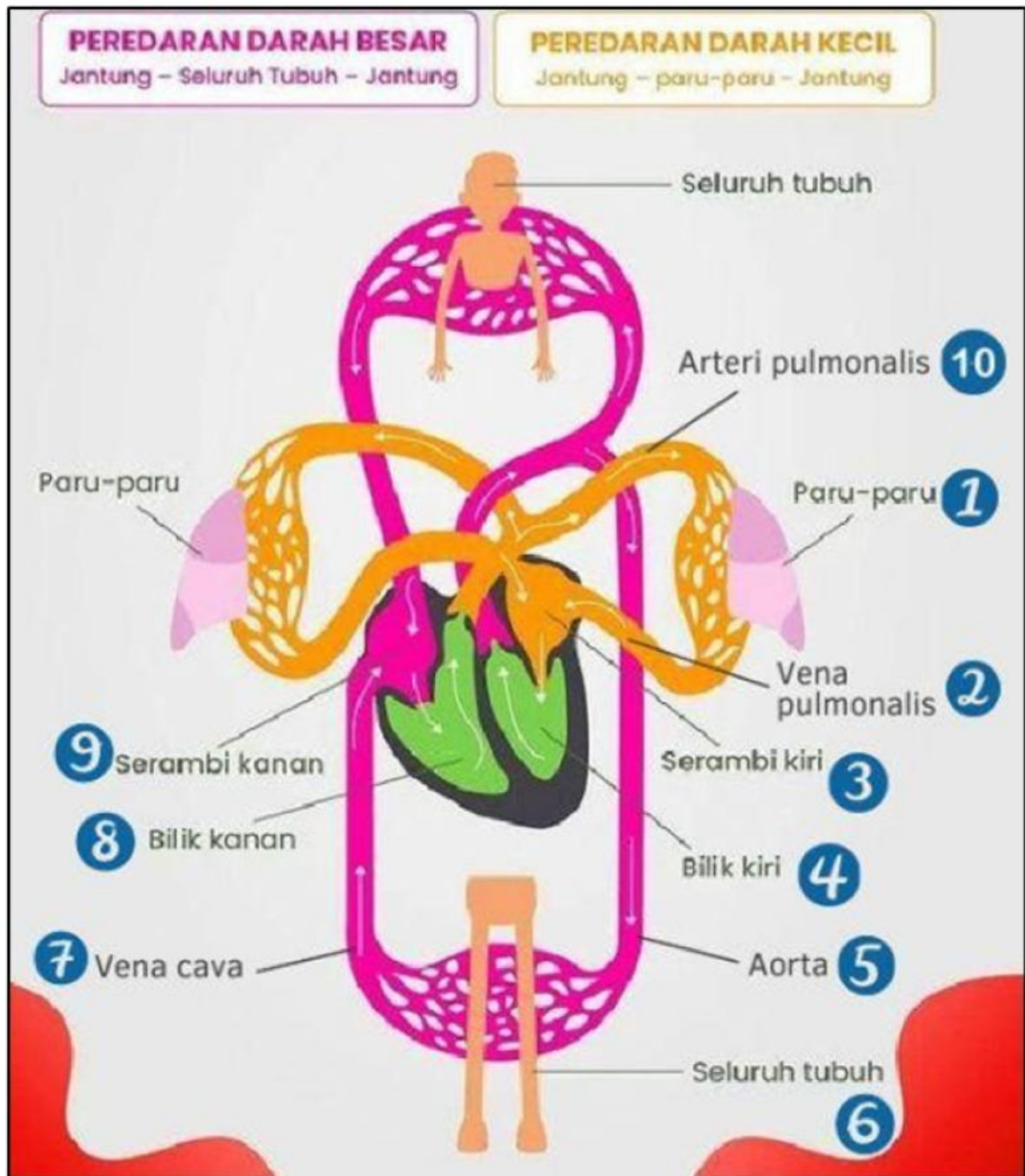
3. Pembuluh Darah

Sebutkan dan jelaskan fungsi 3 pembuluh darah berikut !

- Arteri
- Vena
- Kapiler

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

Mekanisme Peredaran Darah Manusia



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

Gangguan Sistem Peredaran Darah Manusia

Sebutkan dan jelaskan 4 penyakit/gangguan sistem peredaran manusia!