

Nama :

Kelas :

LKPD

SISTEM PEREDARAN DARAH

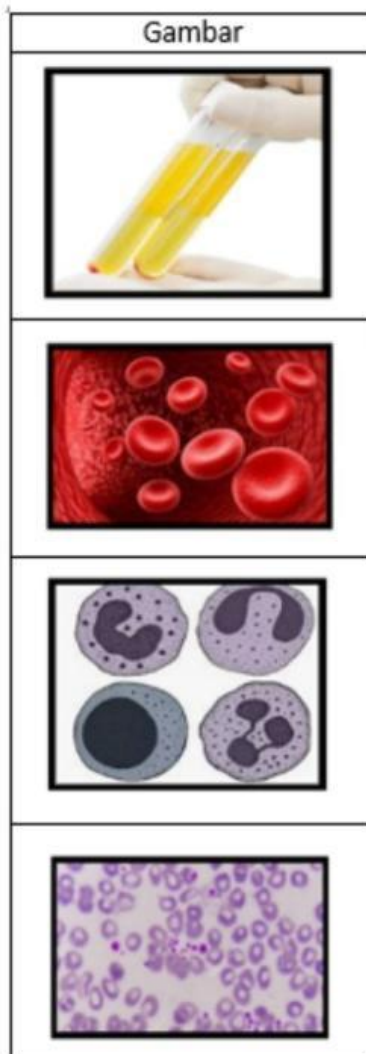
- Tujuan :

1. Menjelaskan macam-macam sel darah dan fungsinya
2. Menjelaskan proses peredaran darah pada manusia

- Langkah kerja :

1. Lakukan kegiatan study literasi dan diskusikan hal-hal yang berhubungan dengan sistem peredaran darah berikut dengan teman kamu!
2. Disusikan beberapa pertanyaan berikut dengan teman sebangku, lalu jawablah !

a. Tariklah garis untuk mencocokkan antara gambar dan pernyataan di samping !



Sel Darah Merah (Eritrosit)

- Bentuk bikonkaf, tidak memiliki inti sel, mengandung hemoglobin, umur kurang lebih 120 hari, dan berfungsi untuk mengangkut oksigen

Sel Darah Putih (Leukosit)

- Bentuk tidak tetap, tidak berwarna, jumlah lebih sedikit dari sel darah merah, berinti sel, dan berfungsi untuk perlindungan tubuh (sistem imun)

Trombosit (keping darah)

- Bentuk kecil dan tidak teratur, tidak berinti sel, rapuh dan mudah pecah, dan berfungsi dalam proses pembekuan darah

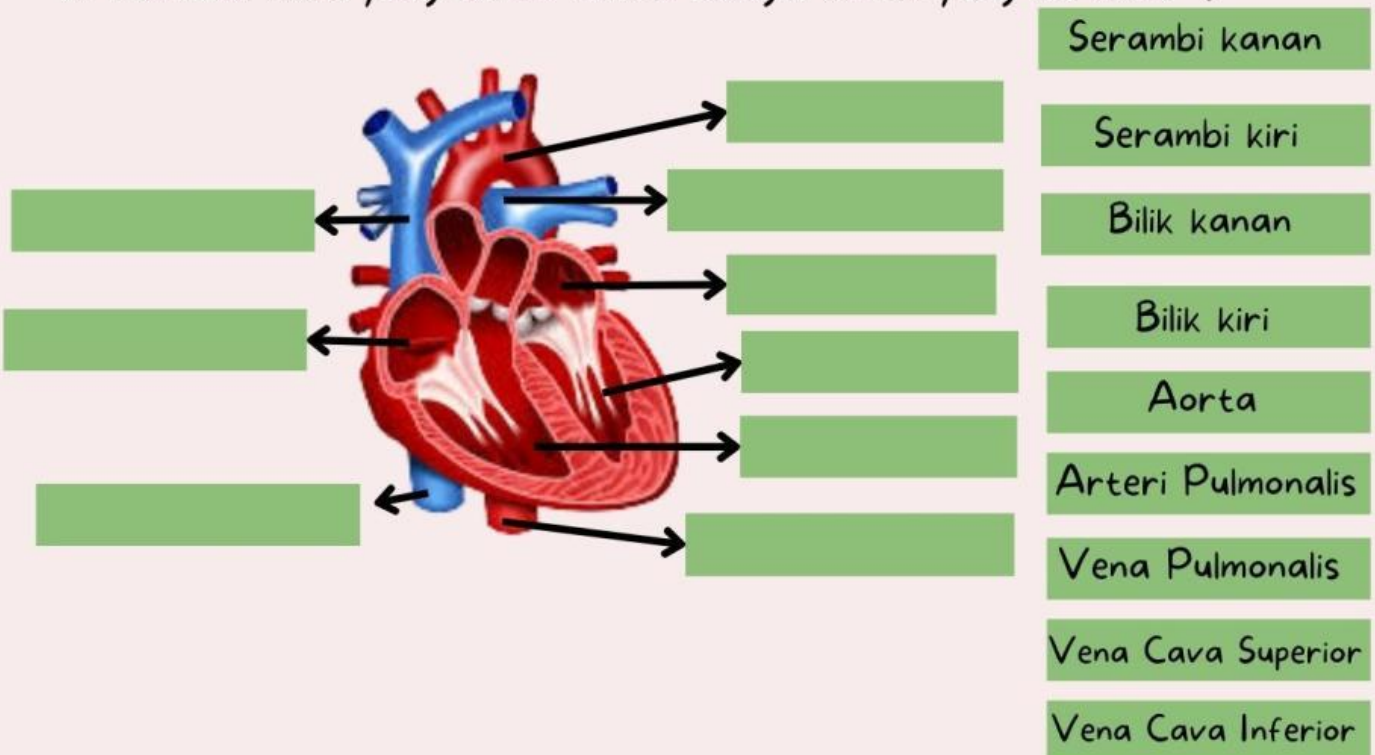
Plasma darah

- Mengandung 90% air, berbentuk cairan, Berfungsi mengangkut sari-sari makanan

b. Pilihlah kalimat yang sesuai untuk perbedaan arteri dan vena berikut!

No.	Ciri - Ciri	Arteri	Vena
1.	Arah Aliran		
2.	Sifat Aliran		
3.	Struktur Dinding Pembuluh		
4.	Katup		
5.	Letak dalam tubuh		
6.	Denyut (Terasa / tidak)		

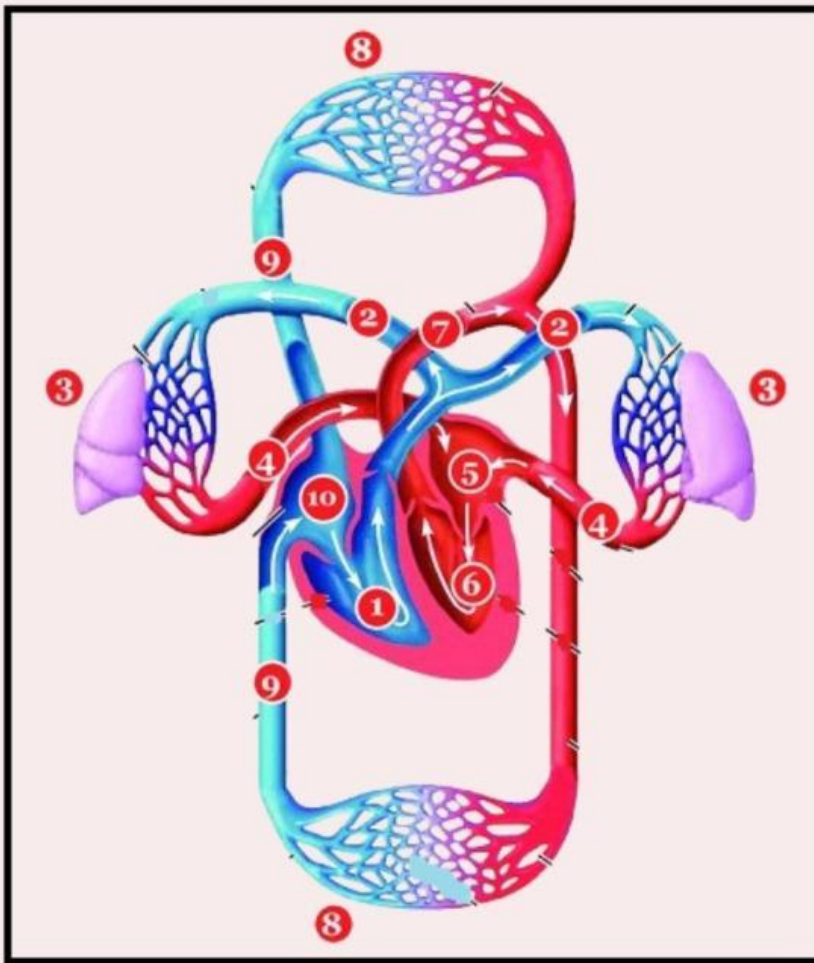
c. Tariklah kata yang sesuai untuk mengisi kotak yang tersedia !



d. Peredaran darah ganda pada manusia terjadi karena

- A. Darah beredar melalui jantung sebanyak dua kali
- B. Darah beredar melalui pembuluh vena dan arteri
- C. Darah beredar melewati paru-paru dan badan

e. Berdasar gambar berikut, tuliskan urutan peredaran darah besar dan kecil dengan cara menuliskan nomor pada tempat yang tersedia !



- Urutan peredaran darah kecil :



- Urutan peredaran darah besar :



Selamat Mengerjakan

