

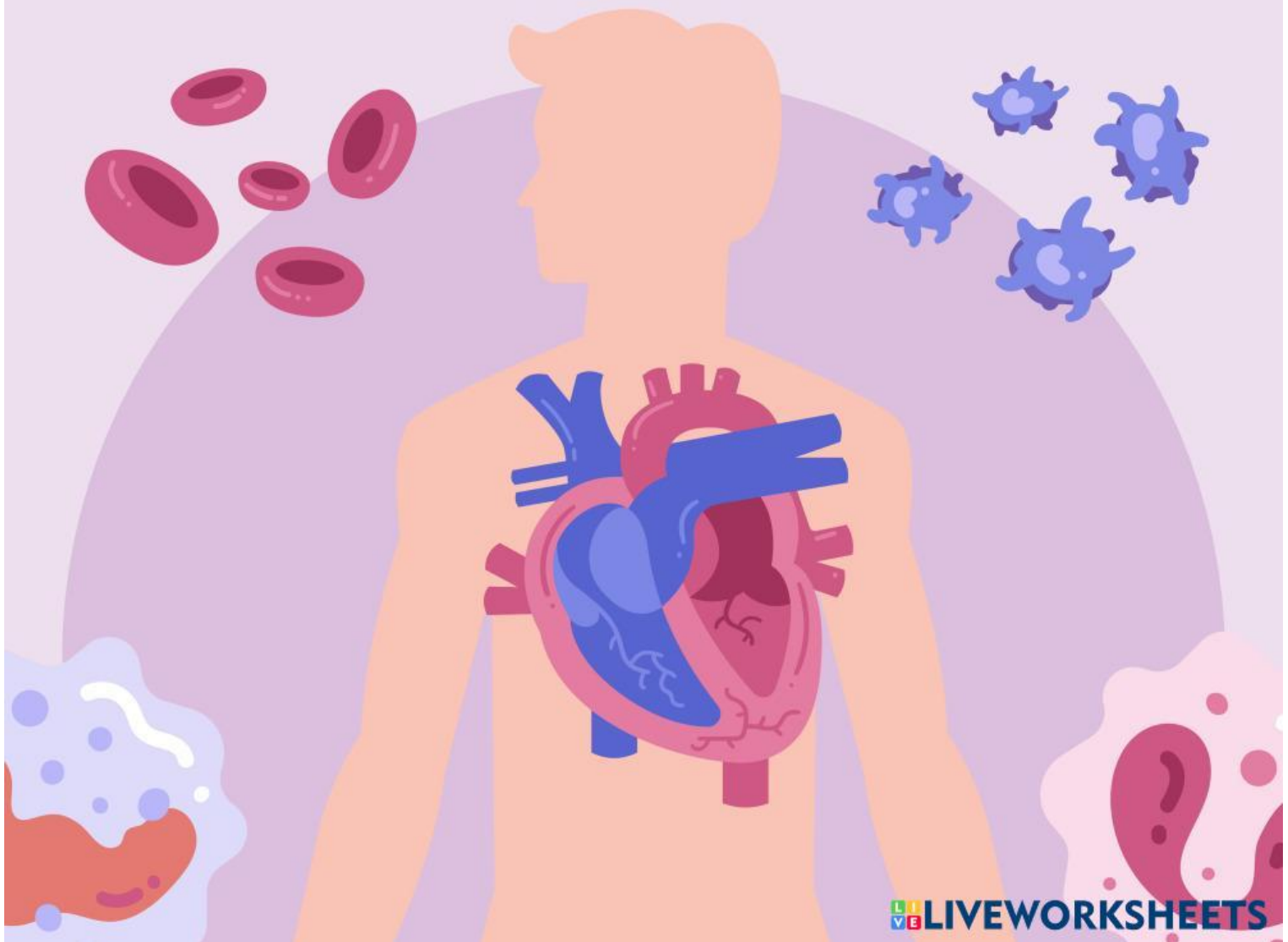
Lembar Kerja Peserta Didik

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Sistem Peredaran Darah

Nama: _____

Kelas: _____





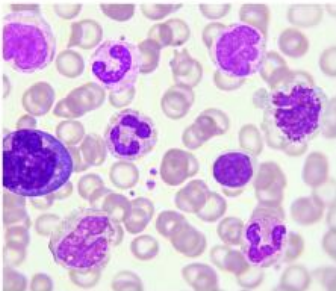
Aktivitas 1

Tariklah garis untuk mencocokkan antara gambar dengan pernyataan dibawah ini. Silakan akses media pada link berikut : <https://skfb.ly/oRALI>



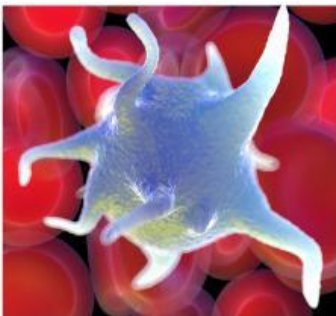
SCAN ME

Komponen Darah



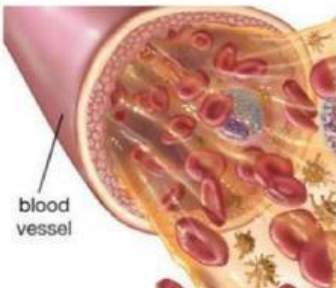
Sel Darah Merah (Eritrosit)

Bentuknya bikonkaf dan tidak memiliki inti sel, mengandung hemoglobin, memiliki usia hidup sekitar 120 hari, berfungsi untuk mengangkut oksigen ke seluruh tubuh.



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



Aktivitas 2

Tariklah pernyataan dibawah ini yang sesuai untuk perbedaan antara pembuluh arteri, pembuluh vena, dan pembuluh kapiler. Silakan akses media pada link berikut : <https://skfb.ly/oNT7L>



SCAN ME

Pembuluh Darah

Pembuluh Darah

Pembuluh Nadi
(Arteri)

Pembuluh Balik
(Vena)

Pembuluh
Kapiler

tempat terjadinya
pertukaran gas oksigen
dan karbon dioksida

Pembuluh darah yang
mengalirkan darah
masuk ke dalam jantung

Pembuluh darah yang
mengalirkan darah
keluar jantung

Tebal, Kuat, Elastis

tipis dan berpori

tipis dan tidak elastis

Dekat dengan
permukaan tubuh

Agak tersembunyi di
dalam tubuh

Antara arteri dan vena



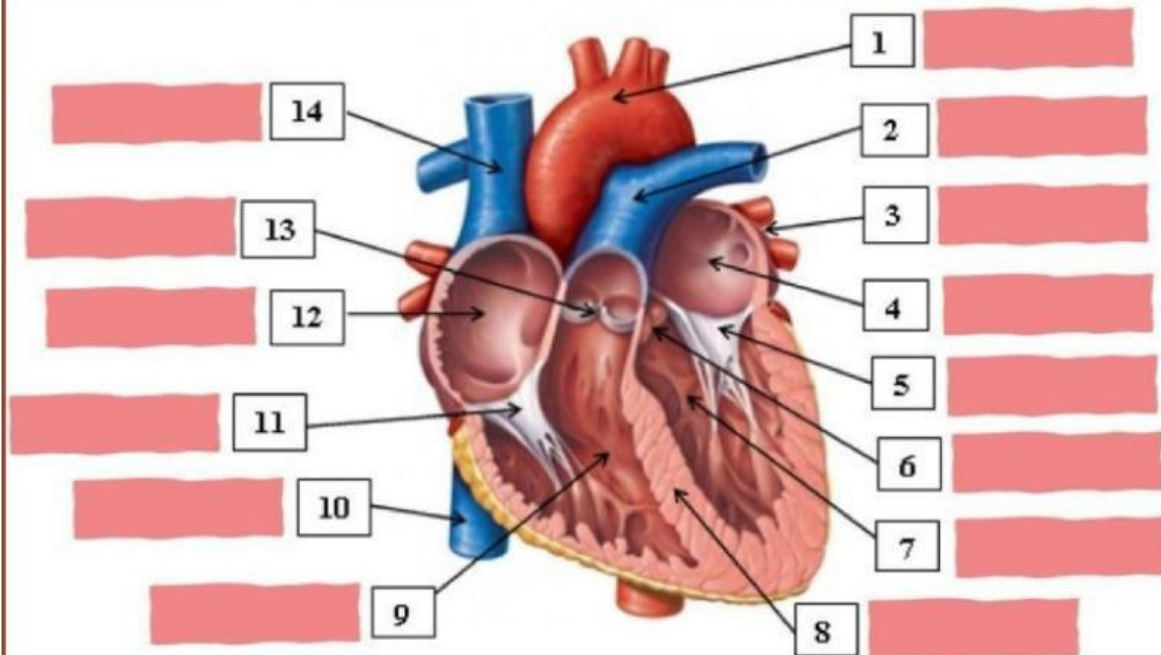
Aktivitas 3

Lengkapi label keterangan gambar struktur jantung dibawah ini ! Silakan akses media pada link berikut <https://skfb.ly/oSN8s>



SCAN ME

Jantung



Katup Aortic Semilunaris

Vena Cava Inferior

Ventrikel/Bilik Kiri

Vena pulmonalis

Septum Interventrikular

Atrium/Serambi Kiri

Vena Cava Superior

Katup Bikuspidalis

Katup Trikuspidalus

Ventrikel/Bilik Kanan

Arteri Pulmonalis

Aorta

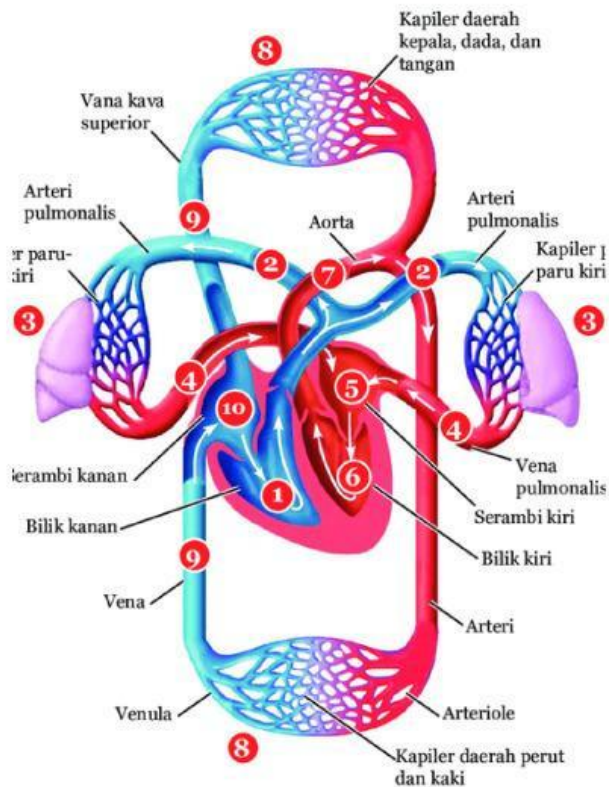
Atrium/Serambi Kanan

Katup Pulmonalis Semilunaris



Aktivitas 4

Berdasarkan gambar berikut, tuliskan urutan peredaran darah besar dan peredaran darah kecil



Peredaran Darah Kecil

- Jalur Utama:

- Fungsi:

Peredaran Darah Besar

- Jalur Utama:

- Fungsi:

Silakan akses media pada link berikut : <https://skfb.ly/oRwKG>



SCAN ME