

Nama :

Kelas :

## LATIHAN MANDIRI MATERI KOMPONEN DARAH MANUSIA

Petunjuk pengisian :

Lengkapilah tabel perbedaan komponen darah berdasarkan struktur dan fungsinya dengan tepat!

1.	Pembeda	Eritrosit	Leukosit	Trombosit
Jumlah				
Struktur				
Bentuk				
Tempat Produksi				
Fungsi				

Petunjuk pengisian :

Padangkan gambar sel-sel leukosit dengan label yang betul!

2.



Basofil mempunyai inti yang teratur, protoplasmanya terdapat granula, bersifat fagosit, dan berfungsi pada reaksi alergi.



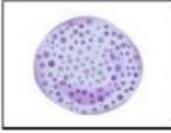
Neutrofil mempunyai inti terpisah, terdapat granula halus pada protoplasma, dan berfungsi fagosit (menyerang pathogen).



Limfosit pada protoplasma tidak terdapat granula, sel tidak dapat bergerak, berfungsi membunuh bakteri yang masuk dalam jaringan tubuh.



Eosinofil memiliki granula dan sitoplasmanya lebih besar, plasma bersifat asam, berfungsi pada reaksi alergi.

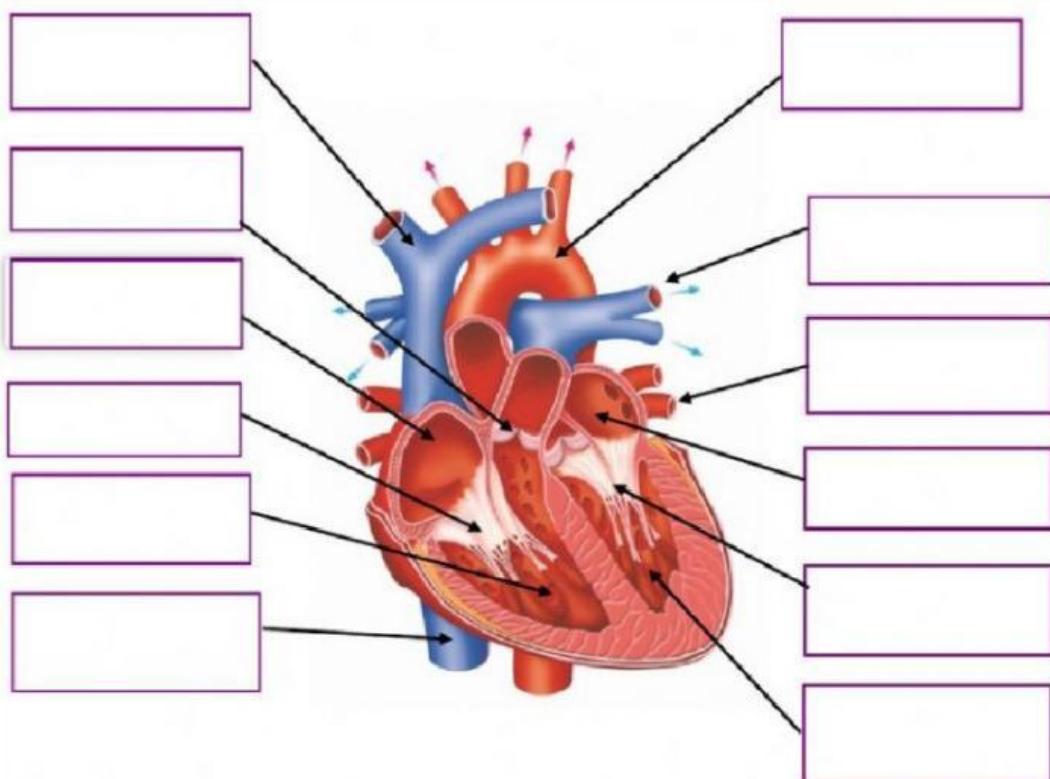


Monosit sebagian besar dibuat di sumsum merah, sel ini berukuran paling besar yang berfungsi sebagai fagosit, leukosit ini dapat bergerak.

## LKPD JANTUNG DAN PENYUSUNNYA

Perhatikan struktur jantung dengan perpaduan carta, model atau foto

Padankan struktur jantung dengan label yang benar (drag&drop)



Aorta

Vena Pulmonari

Injap trikuspid

Ventrikel kiri

Vena kava superior

Atrium kanan

Vena kava inferior

Injap sabit

Injap bikuspid

Atrium kiri

Ventrikel kanan

Arteri pulmonari

## LKPD JANTUNG DAN PENYUSUNNYA

Padankan bagian jantung berikut dengan fungsinya yang betul

Aorta

Mengangkut darah beroksigen dari pepatu ke atrium kiri

Vena Pulmonari

Mengangkut darah terdeoksigen dari badan ke atrium kanan

Arteri pulmonari

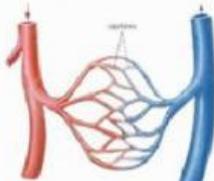
Mengangkut darah beroksigen dari ventrikel kiri ke seluruh badan

Vena kava

Mengangkut darah terdeoksigen dari ventrikel kanan ke pepatu

Pilih jawaban yang betul bagi fungsi dan ciri-ciri arteri, vena dan kapiler darah

Arteri

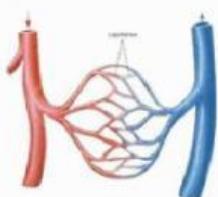


1. Dinding pembuluh arteri ( tebal / tipis), kuat dan ( elastis/ tidak elastis) untuk menampung tekanan darah yang tinggi.
2. Aliran darah pembuluh arteri selalu ( menuju / meninggalkan ) jantung
3. Apabila ingin dicek denyutnya, arteri memiliki denyut yang ( terasa/ tidak terasa )
4. Darah yang keluar dari jantung memiliki tekanan ( rendah / tinggi )
5. Untuk tempatnya pembuluh darah Arteri terletak ( tersembunyi / dipermukaan tubuh )

## LKPD JANTUNG DAN PENYUSUNNYA

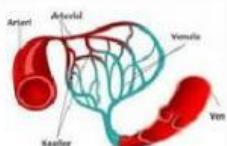
Pilih jawaban yang betul bagi fungsi dan ciri-ciri arteri, vena dan kapiler darah

### Vena



1. Dinding pembuluh Vena ( tebal / tipis), kuat dan ( elastis/ tidak elastis) untuk menampung tekanan darah yang tinggi.
2. Aliran darah pembuluh vena selalu (menuju / meninggalkan ) jantung
3. Apabila ingin dicek denyutnya, vena memiliki denyut yang ( terasa/ tidak terasa )
4. Darah yang keluar dari jantung memiliki tekanan ( rendah / tinggi )
5. Untuk tempatnya pembuluh darah vena terletak ( tersembunyi / diperlukan tubuh )

### Kapiler



1. Membawa darah dari ( arteri / vena ) ke arteri / vena ).
2. Memiliki dinding pembuluh yang ( tebal / tipis )
3. Apabila ingin dicek denyutnya, pembuluh kapiler memiliki denyut yang ( terasa/ tidak terasa )
4. Darah yang keluar dari jantung memiliki tekanan ( rendah / tinggi )
5. Untuk tempatnya pembuluh darah vena terletak ( tersembunyi / diperlukan tubuh )

## LKPD JANTUNG DAN PENYUSUNNYA

Lengkapi nama bagian jantung berikut dengan tanda (v) disebelah kiri jika dilewati oleh darah yang mengandung karbondioksida dan sebelah kanan jika dilewati darah yang mengandung oksigen !

### KARBONDIOKSIDA

### OKSIGEN

<input type="checkbox"/>	Serambi Kanan	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Bilik Kiri	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Serambi Kiri	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Vena Cava	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Bilik kanan	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Arteri pulmonalis	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Katub Bikuspidalis	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Bilik Kiri	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Vena Pulmonalis	<input type="checkbox"/>