

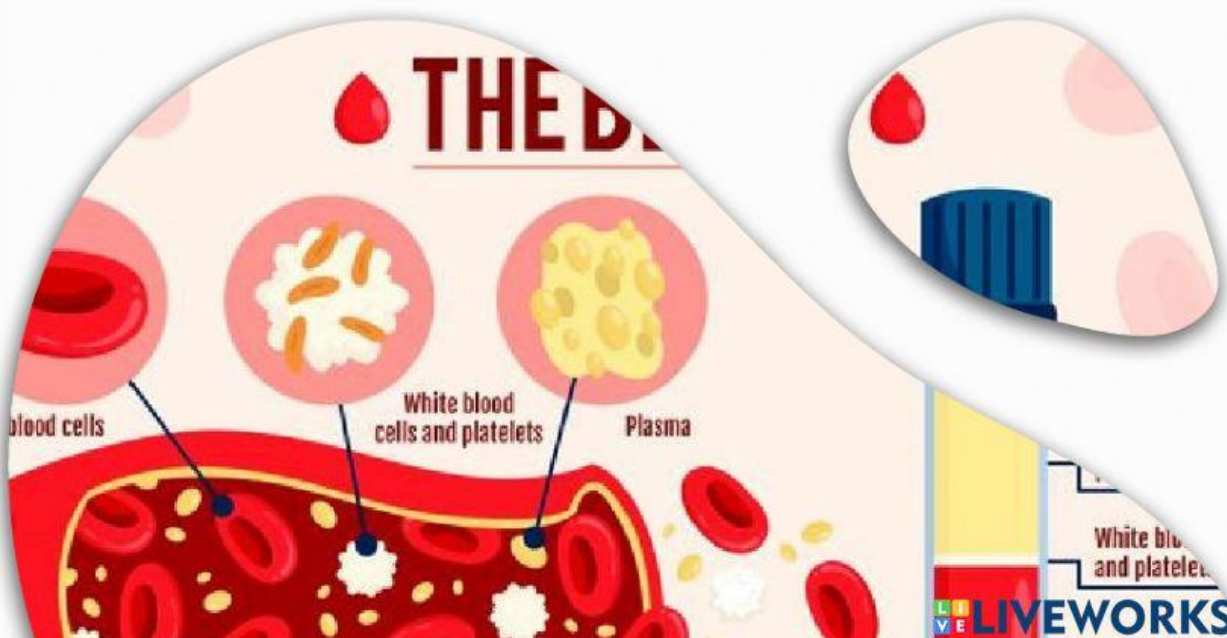
**LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK**

SISTEM PEREDARAN DARAH

**PERTEMUAN 2 JANTUNG DAN
PENYUSUNNYA**

KELOMPOK :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



LKPD JANTUNG DAN PENYUSUNNYA

KOMPETENSI DASAR :

MENGANALISIS SISTEM PEREDARAN DARAH PADA MANUSIA DAN MEMAHAMI GANGGUAN PADA SISTEM PEREDARAN DARAH, SERTA UPAYA MENJAGA KESEHATAN SISTEM PEREDARAN DARAH



TUJUAN PEMBELAJARAN :

- MENDESKRIPSIKAN KARAKTERISTIK JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
- MENGIDENTIFIKASI PERBEDAAN ANTARA PEMBULUH NADI (ARTERI) DENGAN PEMBULUH BALIK (VENA)
- MENJELASKAN KETERKAITAN ANTARA HASIL PENGUKURAN DARAH DENGAN KONDISI PEMBULUH DARAH
- MENDESKRIPSIKAN BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DENYUT JANTUNG

LKPD JANTUNG DAN PENYUSUNNYA

Pasangkan Sel darah kiri dan kanan (fungsinya) dengan tepat!

Eritrosit

Pertahanan dan
kekebalan tubuh



Trombosit

Transport Oksigen
dan Karbondioksida

Leukosit

Membawa sel darah
merah

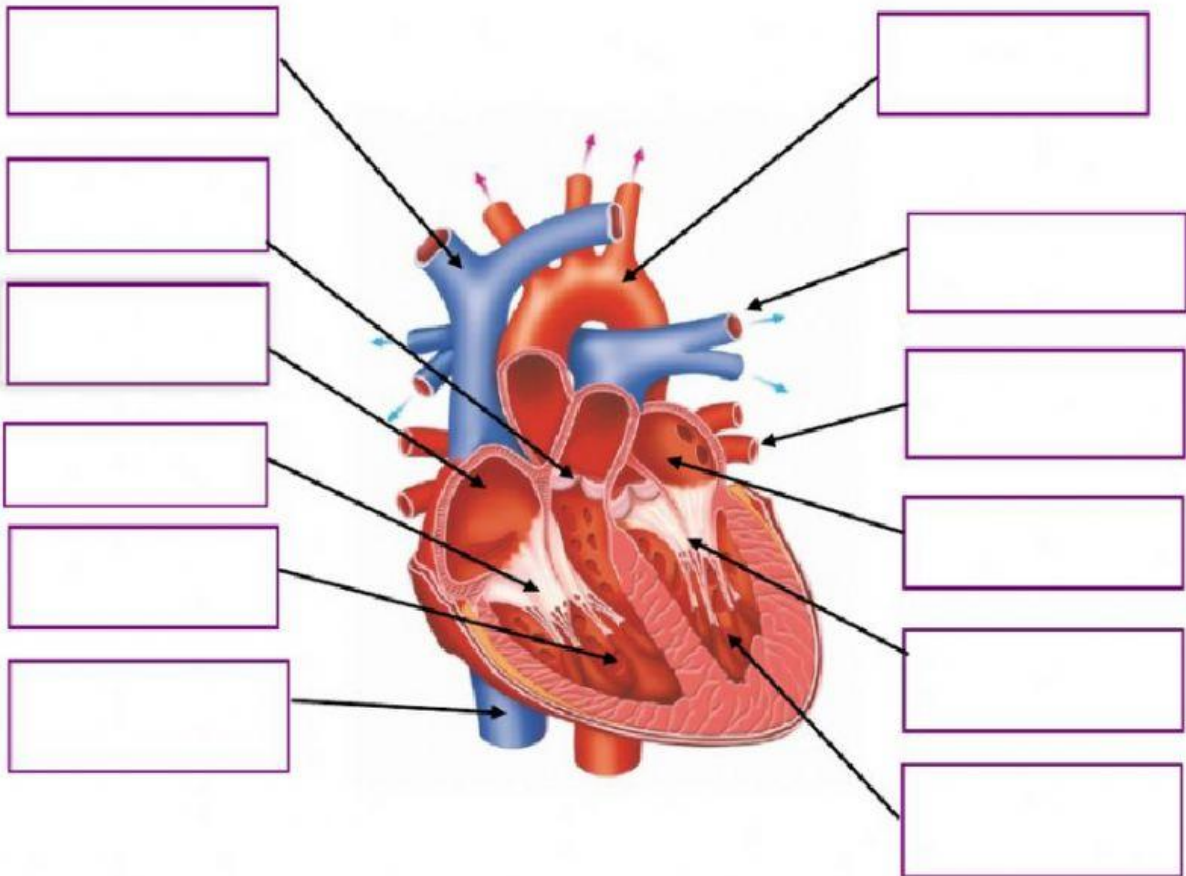
Plasma
darah

Pembekuan darah
saat terluka

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 paru ke atrium kiri

Vena Pulmonari

Mengangkut darah terdeoksigen dari badan ke atrium kanan

Arteri pulmonari

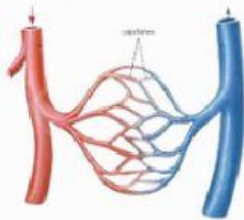
Mengangkut darah beroksigen dari ventrikel kiri ke seluruh badan

Vena kava

Mengangkut darah terdeoksigen dari ventrikel kanan ke paru

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

Arteri

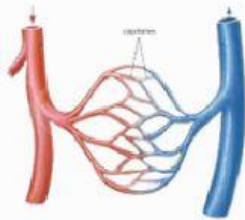


1. Dinding pembuluh arteri (tebal / tipis), kuat dan (elastis/ tidak elastis) untuk menampung tekanan darah yang tinggi.
2. Aliran darah pembuluh arteri selalu (menuju / meninggalkan) jantung
3. Apabila ingin dicek denyutnya, arteri memiliki denyut yang (terasa/ tidak terasa)
4. Darah yang keluar dari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

LKPD JANTUNG DAN PENYUSUNNYA

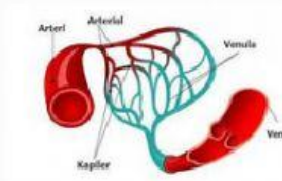
Pilih jawaban yang betul bagi fungsi dan ciri-ciri arteri, vena dan kapiler darah

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 / dipermukaan 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 / dipermukaan 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

☐	Serambi Kanan	☐
☐	Bilik Kiri	☐
☐	Serambi Kiri	☐
☐	Vena Cava	☐
☐	Bilik kanan	☐
☐	Arteri pulmonalis	☐
☐	Katub Bikuspidalis	☐
☐	Bilik Kiri	☐
☐	Vena Pulmonalis	☐