

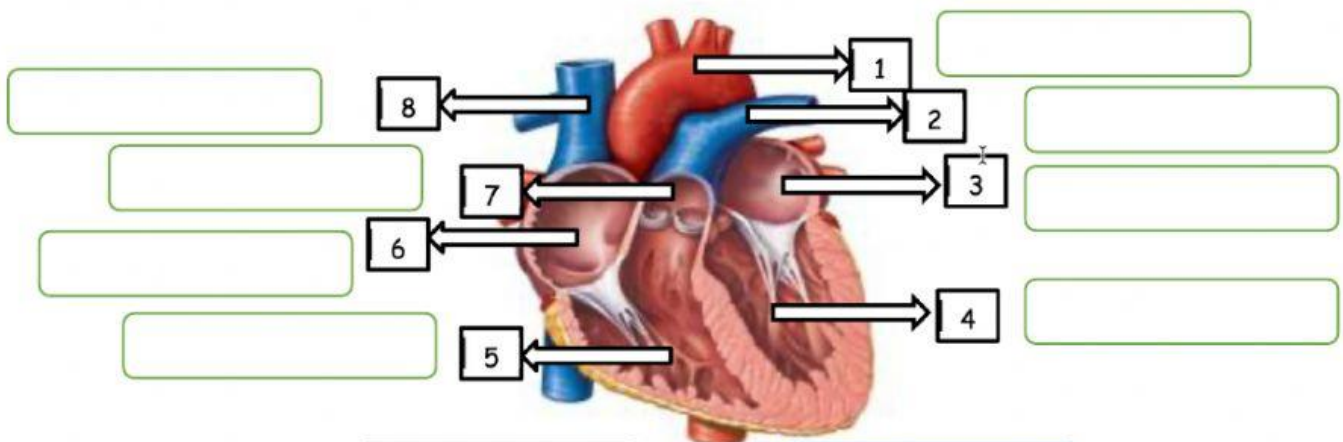
LKPD ORGAN JANTUNG BIOLOGI KELAS XI

Kompetensi Dasar
3.6 Menganalisa hubungan antarastruktur jaringan penyusun organ pada sistem sirkulasi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem sirkulasi manusia (C4)
Tujuan Pembelajaran
1. Setelah melihat gambar siswa dapat menunjukkan bagian-bagian jantung pada gambar anatomi jantung 2. Setelah berdiskusi siswa dapat membedakan pembuluh darah arteri dan vena 3. Setelah berdiskusi siswa dapat menganalisis sistem peredaran darah besar dan sistem peredaran darah kecil.

Nama Anggota :

Kelas :

- ◇ Perhatikan anatomi jantung di bawah ini. Cocokkanlah gambar dengan pilihan jawaban yang telah disediakan



Pilihan jawaban :

Bilik Kiri

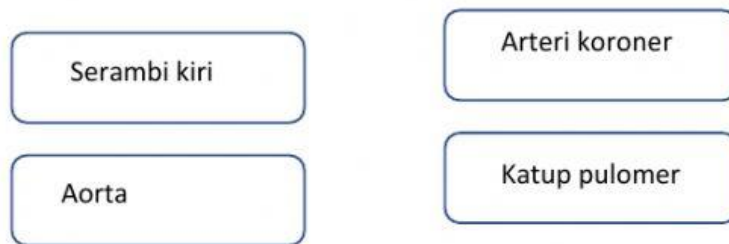
Vena kava superior

Serambi kanan

Bilik kanan

Katup mitral

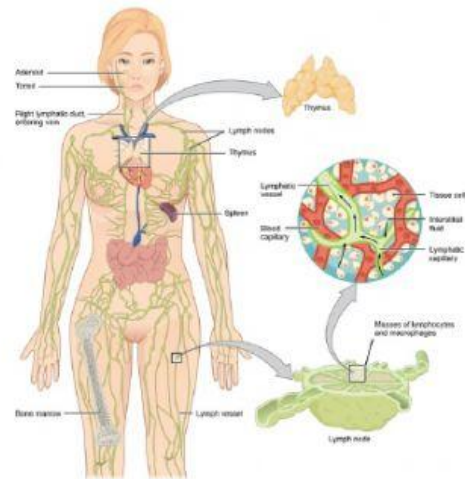
Arteri pulmonalis



- ◇ Lengkapi tabel perbedaan macam-macam pembuluh darah (pembuluh arteri, pembuluh vena, dan kapiler)

Sifat	Arteri (nadi)	Vena	Kapiler
Dinding	Tebal, elastis		
Arah Aliran		Menuju ke jantung	
Tekanan			
Darah			
Letak			Antara arteri dan vena
Klep			
Fungsi			

- ◇ Jelaskan fungsi sistem limfatik...



Perhatikan gambar diatas

- ◇ **Bagaimana sirkulasi sistem limfatik dalam tubuh kita?**

- ◇ **Buatlah diagram mekanisme peredaran darah pulmonalis dan peredaran darah sistemik**