

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Satuan Pendidikan : SMP/MTs
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VIII/I
Materi : Sistem Peredaran Darah

NAMA KELOMPOK:



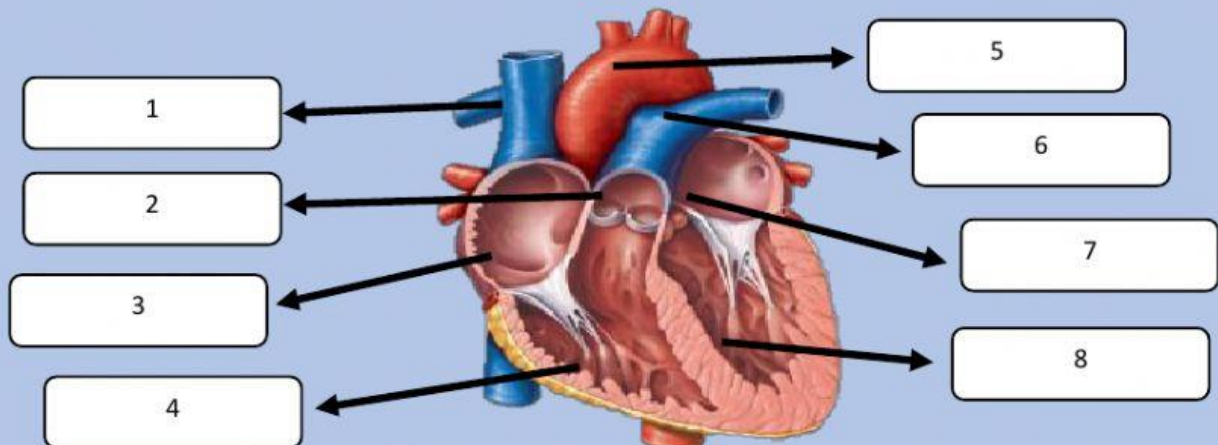
Kompetensi dasar	Indikator Pencapaian
3.7 Menganalisis sistem peredaran darah manusia dan memahami gangguan pada sistem peredaran darah, serta upaya menjaga kesehatan sistem peredaran darah	3.7.1 Mengamati gambar darah dan komponen penyusun darah 3.7.2 Menjelaskan komponen penyusun darah 3.7.3 3.7.4 Mengidentifikasi bagian-bagian jantung 3.7.5 Mengidentifikasi jenis pembuluh darah 3.7.6 Menganalisis jenis peredaran darah 3.7.7 Menganalisis gangguan system peredaran darah 3.7.8 Menjelaskan upaya menjaga kesehatan sistem peredaran darah
4.7 Menyajikan hasil percbaan pengaruh aktivitas (jenis, intensitas, atau durasi) dengan frekuensi denyut jantung	4.7.1 Menyajikan data komponen yang terkandung didalam darah 4.7.2 Menyajikan hasil identifikasi struktur jantung dan pembuluh darah 4.7.3 Melakukan percobaan menghitung denyut nadi setiap menit

A. TUJUAN

Peserta didik dapat mengidentifikasi bagian-bagian pada jantung dan mengidentifikasi jenis dari pembuluh darah.

B. Pertanyaan

1. Perhatikan anatomi jantung dibawah ini! Cocokkanlah gambar dengan pilihan jawaban yang telah disediakan!



Pilihan Jawaban:

Serambi kiri	Vena kava superior
Serambi kanan	Bilik kanan
Katup mitral	Arteri pulmonalis
Bilik kiri	Arteri koroner
Aorta	Katup pulmoner

2. Jelaskan fungsi dari serambi dan bilik pada jantung!



3. Lengkapi tabel dibawah ini dengan menuliskan perbedaan antara pembuluh arteri dan pembuluh vena!

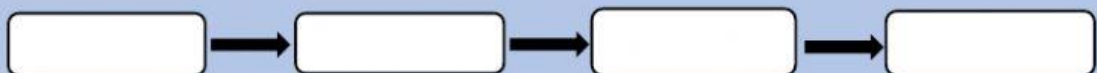
Pembeda	Pembuluh Nadi (Arteri)	Pembuluh balik (Vena)
Tempat		
Dinding pembuluh		
Aliran darah		
Denyut		
Katup		
Darah yang keluar		

4. Jelaskan fungsi dari dari pembuluh nadi (arteri) dan Pembuluh balik (vena)



5. Tentukan sistem peredaran kecil dan sistem peredaran besar dengan melengkapi skema aliran darah dibawah ini!

Peredaran darah besar



Peredaran darah kecil

