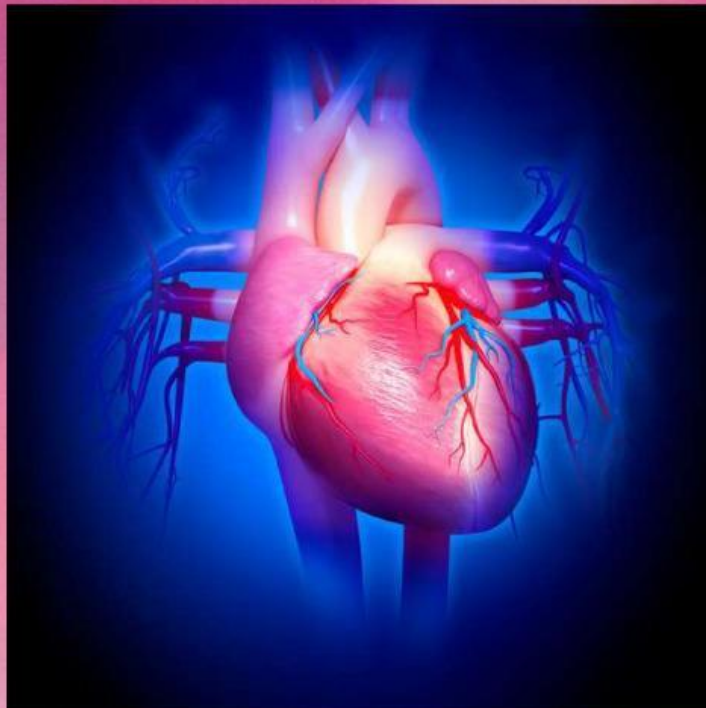


**LEMBAR
KERJA
PESERTA
DIDIK**



Yuk, Kenali lebih dekat

SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA



Penyusun

Susi Indayana, S.Pd

SMP Negeri 21 Balikpapan

2024

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Yuk, Kenali Lebih Dekat Sistem Peredaran Darah Manusia



Tujuan

1.

Peserta didik dapat menjelaskan 4 macam ruang pada jantung beserta fungsinya

2.

Peserta didik dapat menjelaskan fungsi dari organ dan bagian yang ada dalam sistem peredaran darah manusia



Petunjuk Pengisian

1. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama:

Kelas:

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!

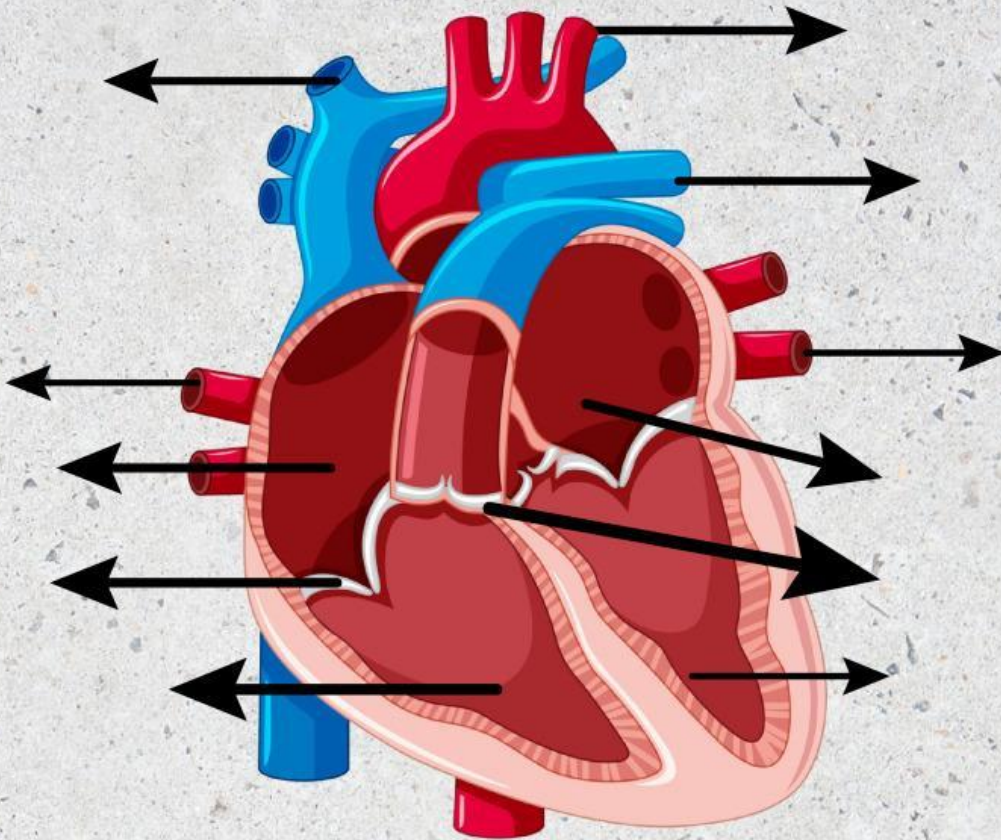
3. Jika telah selesai, silakan klik "Finish", pilih key kode "XYWAt2T6H7"



AKTIVITAS 1. MENGENAL STRUKTUR JANTUNG MANUSIA



Tariklah nama bagian - bagian jantung dibawah ini ke dalam kotak yang sesuai



VENTRIKEL
KIRI

VENA PARU

VENA

VENTRIKEL
KANAN

VENA PARU

KATUP

AORTA

ATRIUM
KANAN

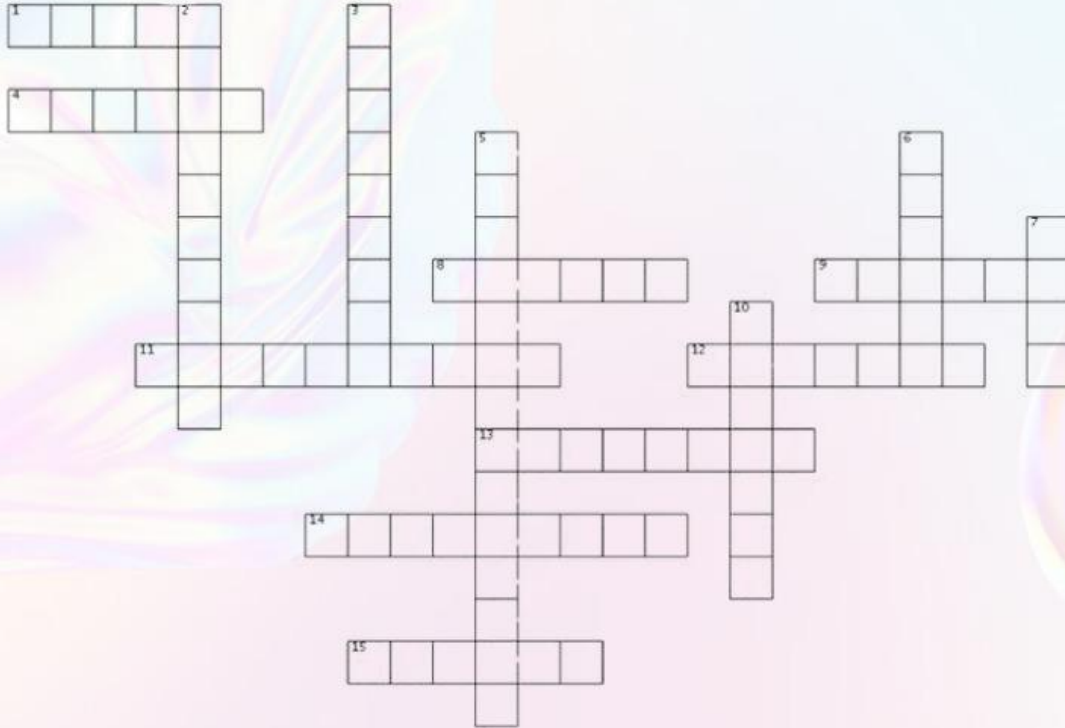
ATRIUM KIRI

KATUP

ARTERI PARU

AKTIVITAS 2

FUNGSI ORGAN DAN BAGIAN SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA



MENDATAR

1. Berfungsi untuk mengantarkan oksigen ,nutrisi dari makanan ,hormon bahkan sisa sampah metabolisme
4. Cairan darah yang tersusun dari sembilan puluh persen air
8. Pembuluh darah besar tebal dan berotot membawa dari jantung ke seluruh tubuh
9. Penyakit yang disebabkan tersumbatnya atau pecahnya pembuluh darah di otak
11. Penyakit yang disebut silent killer
12. Organ yang berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh melalui pembuluh darah
13. Sel darah yang berfungsi membunuh kuman
14. Ruang jantung yang berfungsi memompa darah keluar jantung
15. Ruang jantung yang berfungsi menerima darah ke dalam jantung

MENURUN

2. Protein yang mengandung besi dan mampu mengikat oksigen
3. Sel darah yang membawa oksigen dari paru-paru ke seluruh tubuh
5. Mengerasnya dinding pembuluh darah arteri karena timbunan lemak
6. Protein yang diproduksi trombosit
7. Pembuluh darah besar tapi tipis membawa darah kembali ke jantung
10. Pembuluh darah yang sangat tipis tempat pertukaran materi yang masih berguna dengan sisa metabolisme