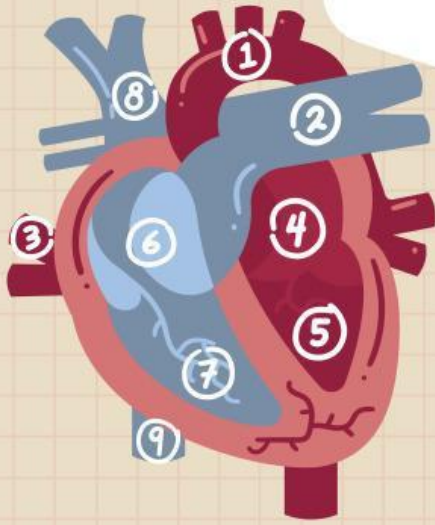


LKPD

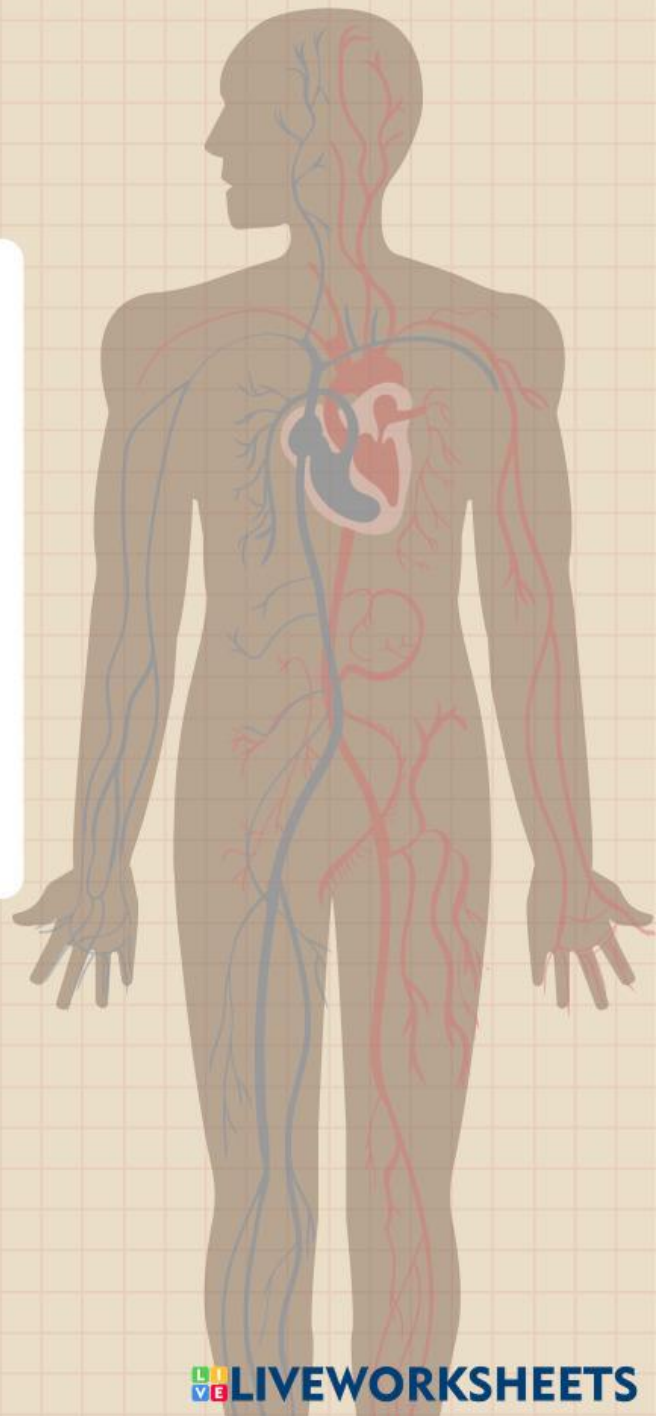
Peredaran Darah



KELAS :

KELOMPOK:

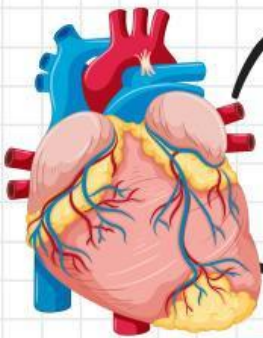
ANGGOTA :



Apa itu Sistem Peredaran Darah?

Sistem peredaran darah adalah salah satu sistem organ pada manusia yang berperan penting dalam transportasi zat di dalam tubuh. Sistem peredaran darah manusia terdiri dari organ jantung, pembuluh darah, dan darah.

Jantung



Jantung manusia bertugas untuk memompa darah.

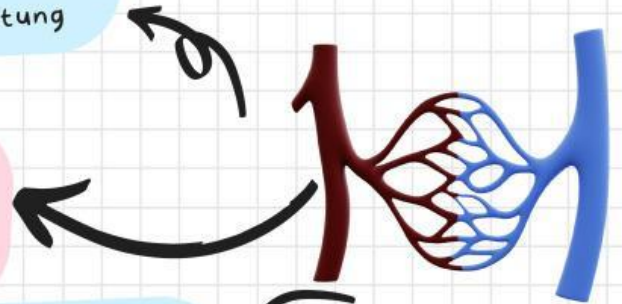
Memiliki empat ruangan, yaitu atrium kanan, atrium kiri, ventrikel kanan, dan ventrikel kiri

ARTERI: pembuluh darah yang memiliki dinding yang tebal dan elastis, serta berfungsi untuk mengalirkan darah yang keluar dari jantung

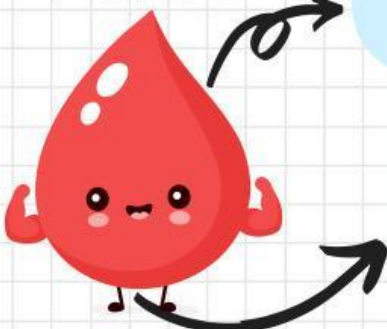
VENA: pembuluh darah yang memiliki dinding yang tipis dan memiliki banyak katup di sepanjang pembuluh darah. Berfungsi untuk mengalirkan darah yang kembali ke jantung

KAPILER: pembuluh darah yang memiliki dinding yang sangat tipis dan bercabang-cabang. Berfungsi untuk pertukaran zat antara darah dengan jaringan tubuh.

Pembuluh Darah



Darah

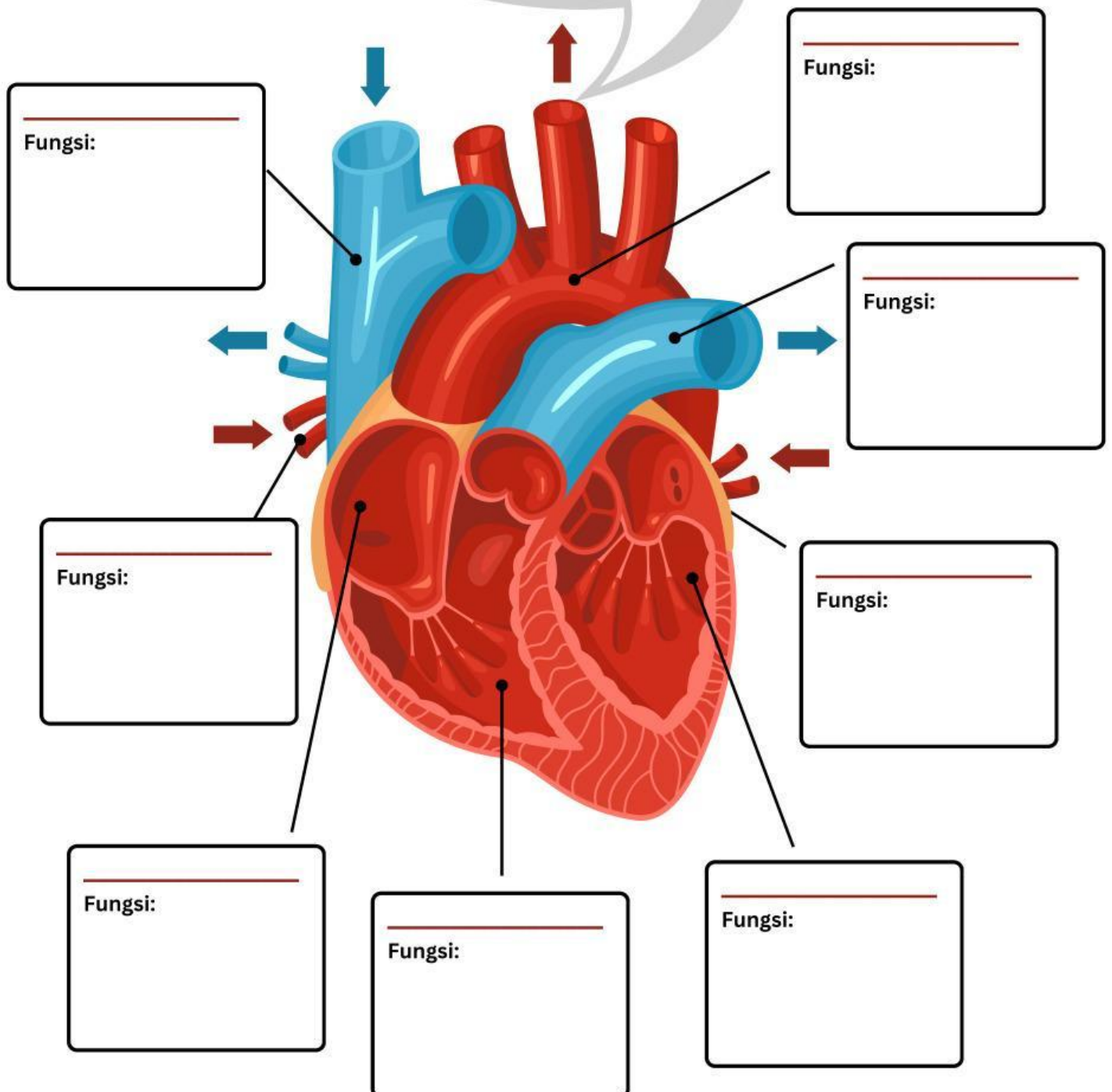


ERITROSIT: sel darah merah yang berfungsi untuk mengangkut oksigen dan karbon dioksida.
LEUKOSIT: sel darah putih yang berfungsi melawan infeksi berbagai mikroorganisme penyebab penyakit

TROMBOSIT: keping darah yang berfungsi untuk pembekuan darah ketika terjadi luka.
PLASMA DARAH: cairan darah yang berfungsi untuk mengatur tekanan osmotik, mengangkut nutrisi, zat sisa, dan hormon

MARI MENGENAL PENYUSUN SISTEM PEREDARAN DARAH

Halo!
Namaku adalah _____
Sebagai organ penyusun sistem
peredaran darah, aku berperan
sebagai _____
Mari lengkapi bagian-bagianku!



KOMPONEN DARAH



Nama:

Ciri-ciri:

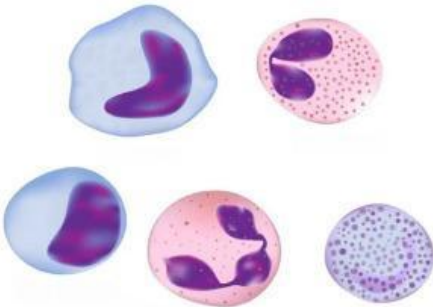
Fungsi:



Nama:

Ciri-ciri:

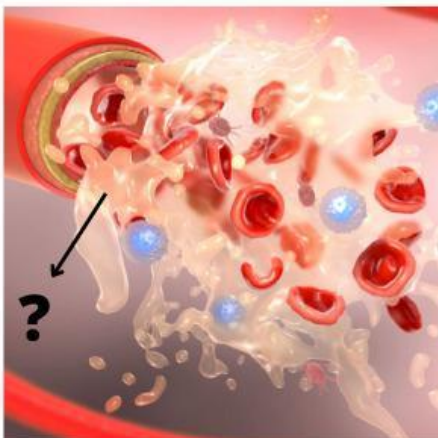
Fungsi:



Nama:

Ciri-ciri:

Fungsi:



Nama:

Ciri-ciri:

Fungsi:

STUDI KASUS

Bacalah teks berikut ini.

Luka bisa datang dari mana saja termasuk saat kita sedang memasak. Saat memasak biasanya seseorang sering mengalami luka di jari akibat teriris pisau. Saat terluka, akan terjadi pendarahan. Pendarahan adalah keluarnya darah dari pembuluh darah yang rusak. Pendarahan ini bisa ringan karena darah yang keluar sedikit atau berat karena darah yang keluar banyak. Saat terjadi pendarahan, akan terjadi mekanisme pembekuan darah sehingga darah berangsur-angsur berhenti keluar dari pembuluh darah



Berdasarkan teks di atas, buatlah rumusan masalah dan buatlah penyelesaian masalahnya

Rumusan Masalah

Penyelesaian
