



PPG Daljab UNM k2 2022



BLOOD STREAM SYSTEM

NAMA :

KELAS :



Titin Fatmawati

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Sekolah : SMPN 2 Barombong
Kelas/Semester : VIII/ Ganjil
Mata Pelajaran/Tema : IPA/Sistem Peredaran Darah Manusia
Subtema : Komponen, Organ, dan Proses Peredaran Darah
Pertemuan : 1
Alokasi Waktu : 80 menit

Kompetensi Dasar

- 3.7 Menganalisis sistem peredaran darah pada manusia dan memahami gangguan pada sistem peredaran darah, serta upaya menjaga kesehatan sistem peredaran darah
- 4.7 Menyajikan hasil percobaan pengaruh aktivitas (jenis, intensitas, atau durasi) dengan frekuensi denyut jantung

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui tayangan PowerPoint, video, diskusi dan bahan ajar, peserta didik dapat menyebutkan komponen darah dengan benar
2. Melalui tayangan PowerPoint, video, diskusi dan bahan ajar, peserta didik dapat melengkapi bagan proses pembekuan darah dengan tepat
3. Melalui tayangan PowerPoint, video, diskusi dan bahan ajar, peserta didik dapat menyebutkan organ penyusun peredaran darah dengan tepat
4. Melalui tayangan PowerPoint, video, diskusi dan bahan ajar, peserta didik dapat mendeskripsikan proses peredaran darah dengan tepat
5. Melalui tayangan PowerPoint, video, diskusi dan bahan ajar, peserta didik dapat mengurutkan mekanisme peredaran darah manusia dengan tepat
6. Melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat menyajikan hasil laporan mengenai proses pembekuan darah manusia dengan benar

Nama Kelompok:

Nama Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.

5.





A. Judul

Komponen Darah, Organ, dan Proses Peredaran Darah



B. Petunjuk

1. Bacalah petunjuk pengerjaan LKPD dengan benar sebelum mengerjakan.
2. Duduklah secara berkelompok, setiap kelompok terdiri atas 5-6 orang
3. Bacalah Langkah-langkah kerja yang ada di LKPD terlebih dahulu
4. Bekerjalah dalam kelompok secara sungguh-sungguh dan jujur
5. Berdiskusilah bersama kelompoknya dengan tertib
6. Mintalah Bimbingan Guru jika menemui kesulitan dalam memahami petunjuk



C. Alat dan Bahan

Sediakan buku dan alat tulis

Orientasi Masalah

Hmmm...

Ketika kita terjatuh ataupun terkena benda tajam, seringkali mengeluarkan darah. Pernahkah kita berpikir apa saja komponen penyusun darah?

Apa yang membantu kita sampai darah berhenti dan luka bisa tertutup?

SEL DARAH



SEL DARAH

ERITROSIT

FUNGSI



SEL DARAH

LEUKOSTIT

FUNGSI



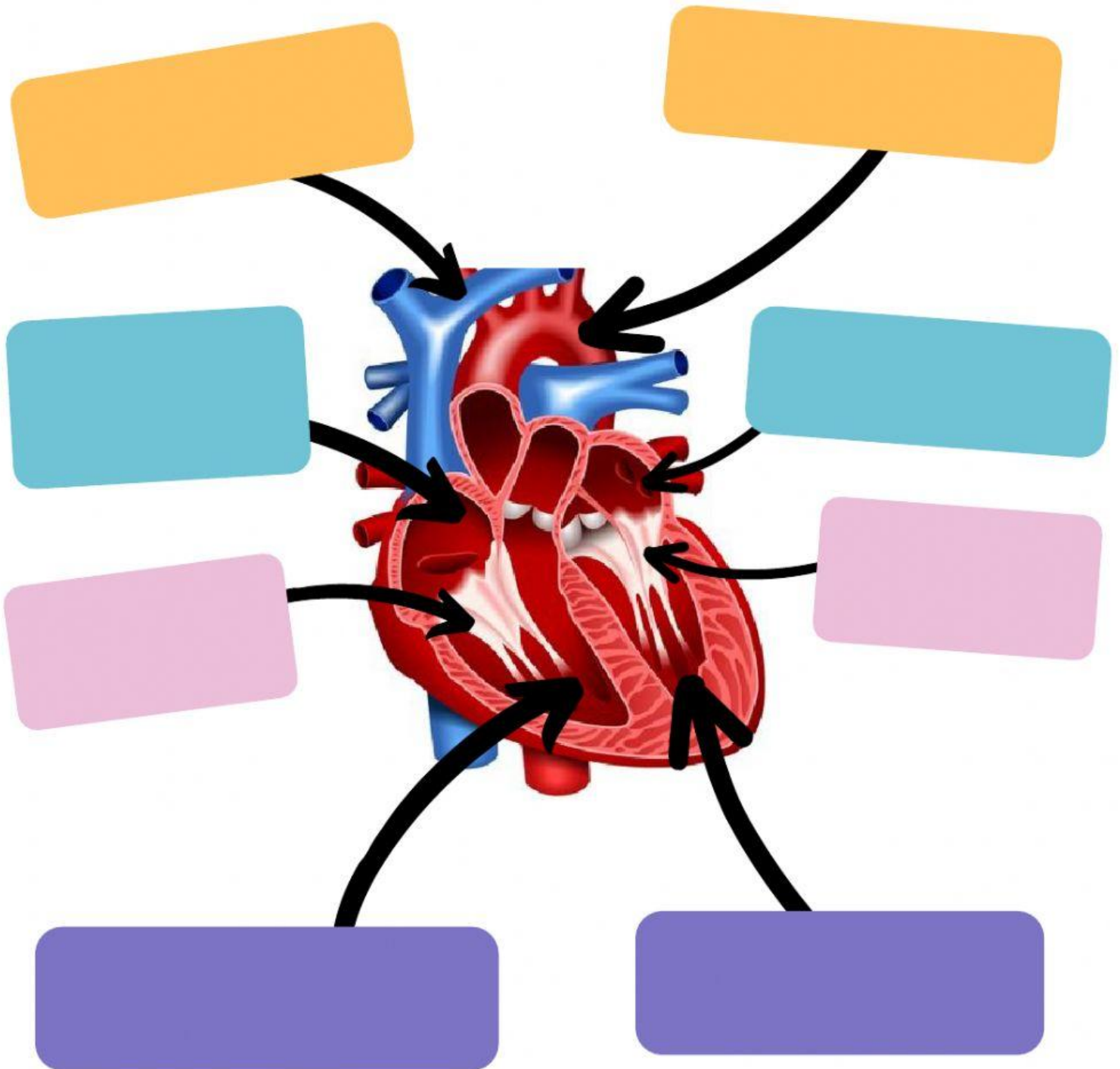
SEL DARAH

TROMBOSIT

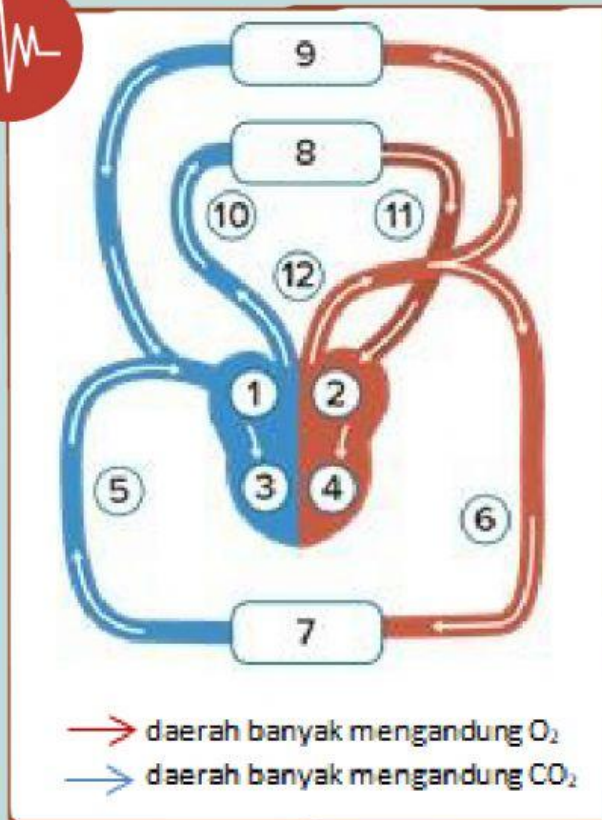
FUNGSI

Jantung

Lengkapilah bagian-bagian jantung di bawah ini!



Proses Peredaran Darah



Keterangan gambar

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

Berdasarkan gambar diatas , deskripsikanlah proses peredaran darah kecil dalam bentuk skema!



Berdasarkan gambar diatas , deskripsikanlah proses peredaran darah besar dalam bentuk skema!



Berdasarkan gambar, tentukan bagian jantung yang kaya O₂ dan CO₂ !

Kesimpulan :
komponen penyusun darah diantaranya

Dan yang membantu kita sampai darah berhenti dan luka bisa tertutup adalah

