



LKPD

Struktur Darah dan Pembuluh Darah



Kelompok :

Anggota :

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menganalisis jenis pembuluh darah yang terdapat pada tubuh manusia.
2. Peserta didik mampu menganalisis komponen dalam darah yang terdapat pada tubuh manusia.

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Peserta didik membaca LKPD dengan teliti dan seksama.
2. Peserta didik menganalisa permasalahan yang ada dalam LKPD.
3. Peserta didik menjawab pertanyaan yang ada dalam LKPD.
4. Peserta didik dapat bertanya kepada guru apabila terdapat hal yang kurang dimengerti.

Fase 1. Orientasi

Scan barcode dibawah ini, kemudian cermati video yang ada di dalamnya! Dan cermati gambar berikut!





LKPD

Struktur Darah dan Pembuluh Darah



Fase 2. Merumuskan Masalah

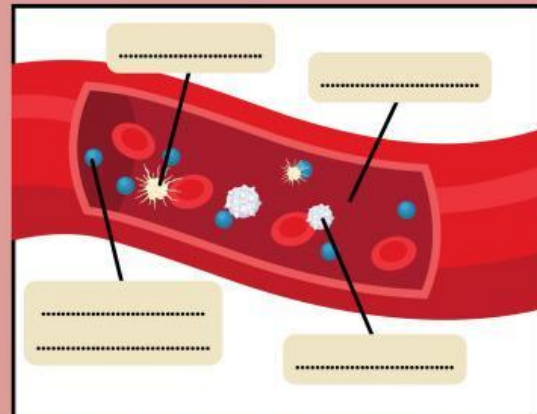
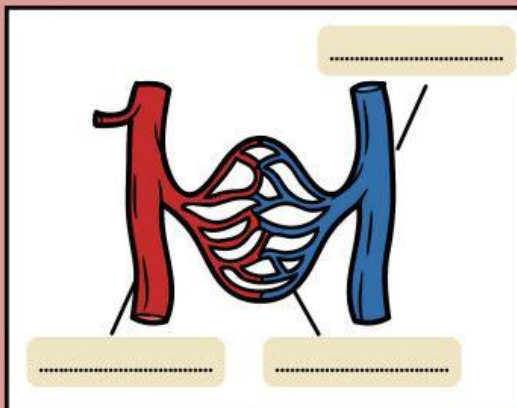
Setelah melihat video pada fase 1 dan mendapatkan informasi dari video tersebut, dapatkah kalian menemukan permasalahan pada video tersebut? Cobalah buat pertanyaan yang muncul di benak kalian berdasarkan permasalahan tersebut! Tulis pertanyaanmu di bawah ini!

Fase 3. Merumuskan Hipotesis

Berdasarkan pertanyaan yang kalian buat, coba pikirkan jawabannya bersama kelompokmu! Kemudian tuliskan jawaban kalian di bawah ini!

Fase 4. Mengumpulkan data

Carilah informasi mengenai jenis pembuluh darah dan komponen dalam darah. kalian dapat mencari informasi dari bahan bacaan yang diberikan guru. Kemudian isilah kotak dibawah sesuai nama bagian yang ditunjukkan!





LKPD

Struktur Darah dan Pembuluh Darah



Carilah informasi tentang Karakteristik dari pembuluh darah manusia serta perbedaan komponen sel darah manusia. Kemudian isilah tabel di bawah ini!

Karakteristik	Arteri (Nadi)	Vena (Balik)	Kapiler
Tempat
Dinding Pembuluh
Denyut
Jika terjadi luka
Katup
Fungsi

Perbedaan Jenis-jenis Sel Darah Manusia

Pembeda	Eritrosit	Leukosit	Trombosit
Bentuk
Inti sel
umur
jumlah
warna
tempat pembentukan
fungsi



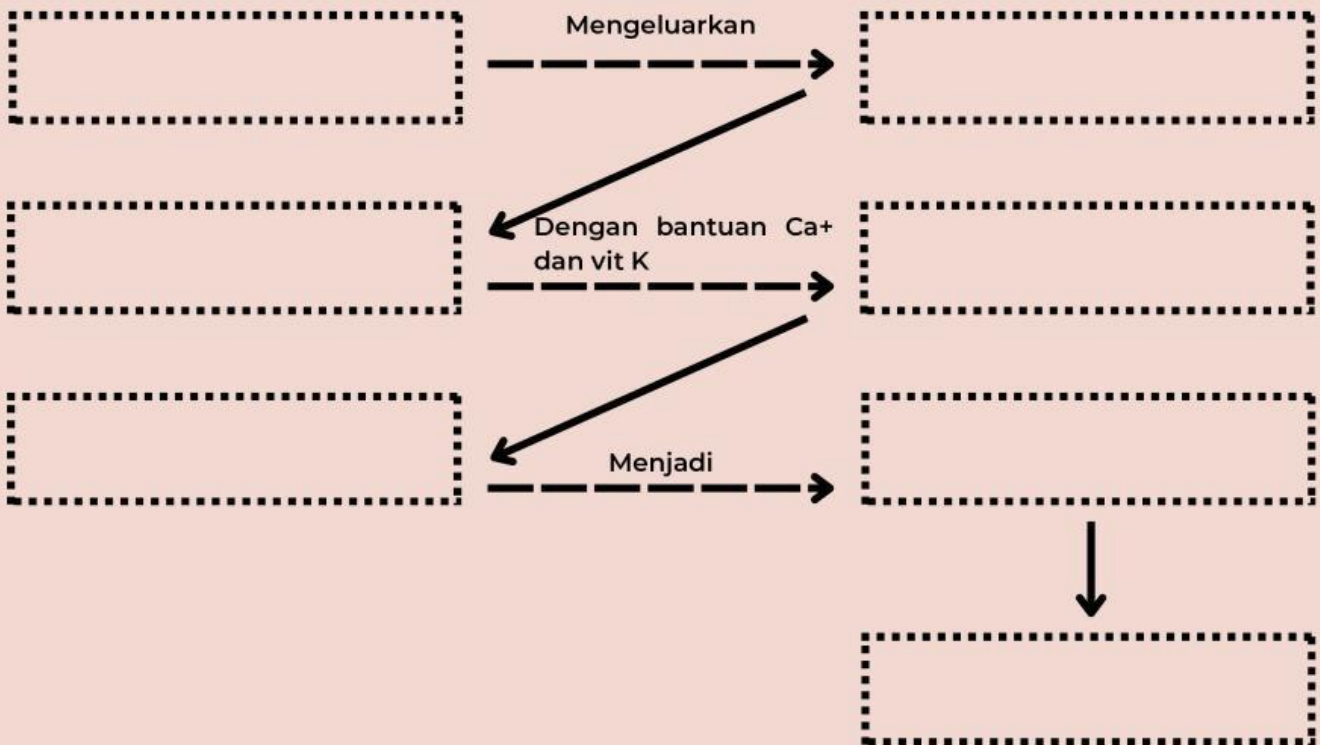
LKPD

Struktur Darah dan Pembuluh Darah



Fase 5. Menganalisis Data

Dengarkanlah audio berikut kemudian analisislah bagaimana proses penyembuhan luka yang dibantu oleh trombosit. Kemudian tempelkan bagian-bagian tersebut sesuai urutan prosesnya.



Benang-benang fibrin

Protrombin

Trombin

Darah membeku

Fibrinogen

Trombokinase

Pembuluh darah luka
menyebabkan trombosit pecah

Fase 6. Menarik Kesimpulan

Berdasarkan pengumpulan data dan analisis data apa yang dapat kamu simpulkan dari materi yang telah dipelajari hari ini?