

Lembar Kerja Peserta Didik

Mekanisme sistem Sirkulasi



Nama Anggota:

Petunjuk Pengerjaan

1. Berdoalah sebelum mengerjakan Lembar Kerja Peserta Didik Materi Komponen-Komponen Sistem Sirkulasi.
2. Bacalah petunjuk dalam LKPD dengan cermat.
3. Kerjakanlah kegiatan dalam LKPD dengan baik, sesuai langkah-langkah yang ada di dalam LKPD.
4. Diskusikanlah persoalan-persoalan yang ada di dalam LKPD bersama anggota kelompokmu.
5. Apabila mengalami kesulitan, diskusikan dengan anggota kelompokmu atau tanyakan kepada Guru.
6. Kerjakanlah LKPD dengan tepat dan teliti.

great
job

**Mengorientasikan
Peserta Didik pada
Masalah**



Bacalah artikel berikut ini!

Pasuruan - Seorang kuli bangunan di Pasuruan tewas setelah ditusuk orang tak dikenal. Korban tewas dalam perjalanan menuju rumah sakit.

Korban adalah Sutoyo (39), warga Desa Gejugjati, Kecamatan Lekok. Pelaku penusukan berjumlah dua orang. Sebelum ditusuk, korban sempat dipukuli.

"Pelaku dua orang. Satu memukuli korban dan satu menusuk dengan pisau. Setelah korban melakukan aksinya, mereka kabur.

Saat ini masih dalam pengejaran," kata Kasubbag Humas Polres Pasuruan Kota AKP Endy Purwanto, Jumat (19/3/2021).

Pemukulan dan penusukan oleh orang tak dikenal dilakukan di lokasi kerja korban di Desa Gejugjati, Kamis (18/3) siang. Pelaku yang mengendarai motor mendatangi korban. Saat dua pelaku datang, korban sedang membeli material. Dua pelaku menunggunya di warung tak jauh dari lokasi kerja.

"Saksi melihat korban dan kedua pelaku cekcok mulut. Salah satu pelaku memukul korban beberapa kali sampai korban jatuh. Saat korban jatuh, pelaku lainnya mengeluarkan sebilah senjata tajam jenis pisau dan ditusukkan ke paha sebelah kiri korban," jelas Endy.

Pasuruan - Seorang kuli bangunan di Pasuruan tewas setelah ditusuk orang tak dikenal. Korban tewas dalam perjalanan menuju rumah sakit.

Korban adalah Sutoyo (39), warga Desa Gejugjati, Kecamatan Lekok. Pelaku penusukan berjumlah dua orang. Sebelum ditusuk, korban sempat dipukuli.

"Pelaku dua orang. Satu memukuli korban dan satu menusuk dengan pisau. Setelah korban melakukan aksinya, mereka kabur.

Saat ini masih dalam pengejaran," kata Kasubbag Humas Polres Pasuruan Kota AKP Endy Purwanto, Jumat (19/3/2021).

Pemukulan dan penusukan oleh orang tak dikenal dilakukan di lokasi kerja korban di Desa Gejugjati, Kamis (18/3) siang. Pelaku yang mengendarai motor mendatangi korban. Saat dua pelaku datang, korban sedang membeli material. Dua pelaku menunggunya di warung tak jauh dari lokasi kerja.

"Saksi melihat korban dan kedua pelaku cekcok mulut. Salah satu pelaku memukul korban beberapa kali sampai korban jatuh. Saat korban jatuh, pelaku lainnya mengeluarkan sebilah senjata tajam jenis pisau dan ditusukkan ke paha sebelah kiri korban," jelas Endy.

Darah keluar deras dari luka akibat tusukan. Mengetahui korban bersimbah darah, pelaku mencabut pisau yang tertancap di paha korban kemudian kabur.

"Korban ditolong warga dan dibawa ke Puskesmas Lekok dengan menggunakan kendaraan becak motor. Namun karena darah terus mengalir dengan deras, korban meninggal dalam perjalanan," pungkas Endy. Sumber: detik.com

Setelah membaca dan memahami artikel di atas, buatlah rumusan masalah terkait permasalahan yang ada pada artikel di atas

Mengorientasikan Peserta Didik untuk Belajar



1

Bentuklah kelompok bersama temanmu di kelas secara heterogen, dengan jumlah 4-5 orang untuk mendiskusikan kasus yang telah diberikan pada orientasi masalah.

2

Setiap kelompok akan mendiskusikan beberapa pertanyaan pada kegiatan selanjutnya terkait kasus yang diberikan pada orientasi masalah



**Membimbing Penyelidikan
yang Dilakukan Secara
Individu dan Kelompok**

**Berdiskusilah bersama anggota kelompok kalian untuk
menjawab pertanyaan di bawah ini!**

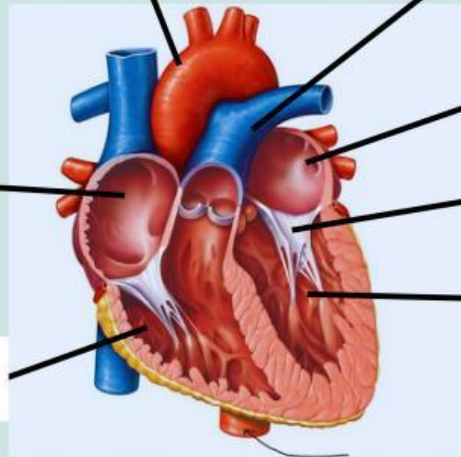
1

Lengkapilah tabel perbedaan pembuluh darah arteri, vena, dan kapiler!

Perbedaan	Arteri	Vena	Kapiler
Dinding Pembuluh			
Fungsi			
Letak			
Aliran			

2

Lengkapilah bagian-bagian jantung serta fungsinya dalam sistem sirkulasi



Sumber: Pinterest

Aorta

Arteri Pulmonalis

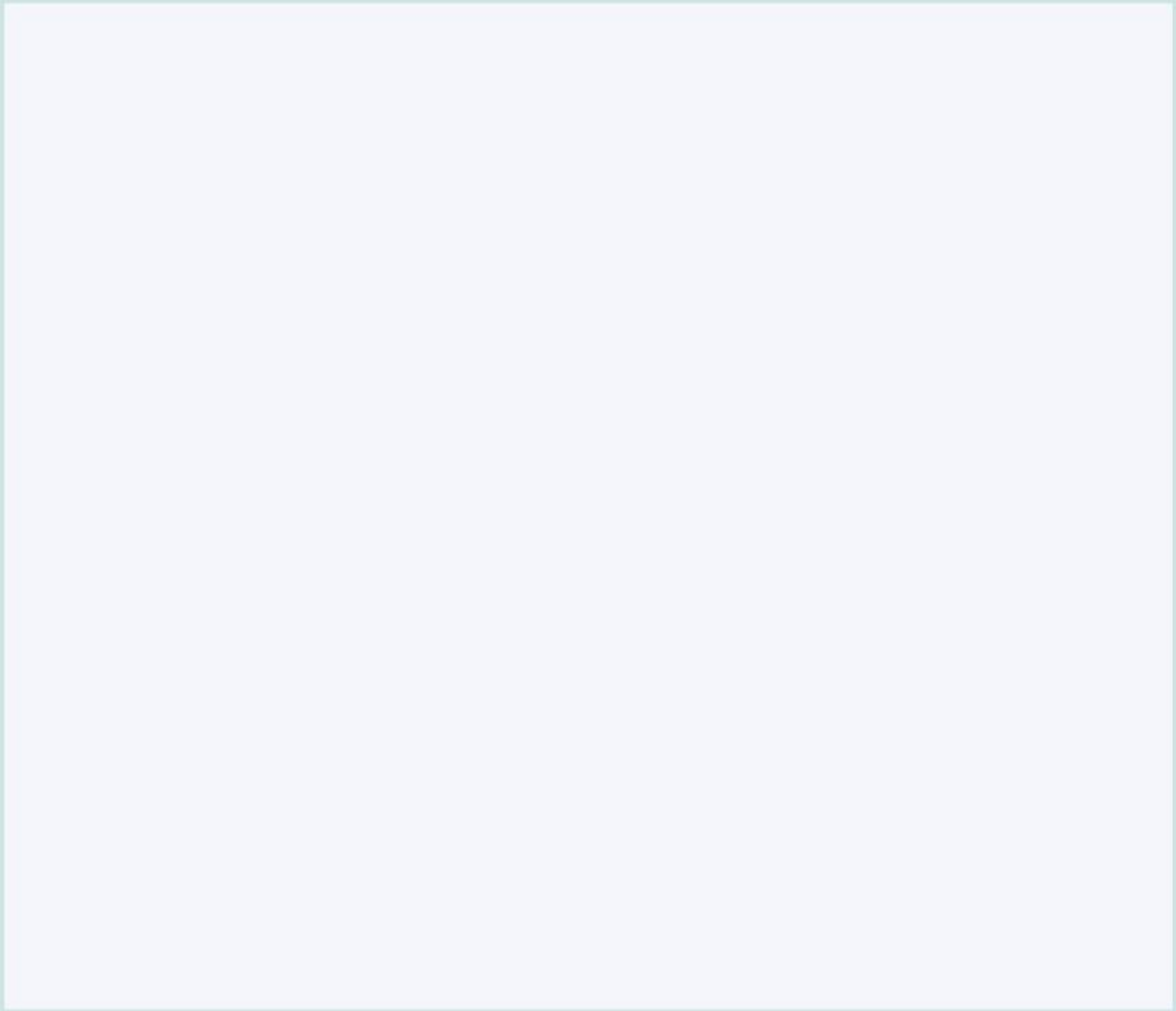
Atrium kiri

Katup Bikuspid

Ventrikel Kiri

Atrium Kanan

Ventrikel Kanan



3

Berdasarkan artikel pada tahap orientasi masalah, pembuluh darah apakah yang terluka? Analisislah mengapa darah yang keluar dari pembuluh darah tersebut mengalir deras/memancar dihubungkan dengan struktur dan fungsinya

**Mengelompokkan dan
Menyajikan Hasil**



Rumuskanlah solusi yang logis dan relevan dengan anggota kelompok untuk menjawab rumusan masalah yang telah dibuat!

A large, empty rectangular box with a light blue border, intended for students to write their solutions and group presentations.

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah



Setelah melakukan serangkaian kegiatan di atas, analisis dan evaluasilah proses pemecahan masalah yang telah kalian lakukan dari awal pembelajaran dengan cara membuat kesimpulan pada kolom di bawah ini!

Kesimpulan