

Lembar Kerja Peserta Didik

Komponen-Komponen Darah



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**



Gambar: Kecelakaan Pengendara motor
sumber: cnnindonesia.com

Farhan dilarikan ke rumah sakit terdekat karena mengalami kecelakaan saat mengendarai motor yang menyebabkan luka dibagian tubuhnya. Luka tersebut cukup parah dan pembekuan darah tidak mampu menghentikan aliran darah sehingga ia kehilangan banyak darah. Dokter menyarankan untuk melakukan transfusi darah dengan beberapa syarat, salah satunya yaitu pendonor harus memiliki golongan darah yang sama agar tidak membahayakan tubuh pasien. Transfusi darah ini bertujuan untuk menyelamatkan jiwa seseorang karena mengalami kondisi medis tertentu, seperti yang dialami farhan saat ini.

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

Identifikasi bentuk-bentuk leukosit di bawah ini.



1



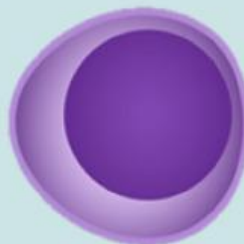
2



3



4



5

No	Nama Komponen	Fungsi
1		
2		
3		
4		
5		

2

Saat terjatuh kita sering mengalami luka dan mengeluarkan darah. Namun, keluarnya darah ini tidak berlangsung lama karena dengan cepat darah akan membeku dan menutupi luka. Coba jelaskan prosesnya!

3

Apa yang terjadi jika orang yang bergolongan darah A mendonorkan darahnya kepada orang yang bergolongan darah B? Mengapa demikian?

**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 or group discussions.

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