

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
LKPD KOMPONEN DARAH DAN ORGAN
PEREDARAN DARAH**

Sekolah : SMP Nurul Ulum
Kelas/ Semester : VIII/ 1
Mata Pelajaran/ sub tema : IPA/ Sistem Peredaran Darah
Pembelajaran : Komponen Darah dan Organ peredaran Darah
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit
Tujuan Pembelajaran :

- 3.7.1.1 Setelah mendengarkan penjelasan guru berbantuan media power point peserta didik dapat menjelaskan karakteristik komponen-komponen penyusun darah dengan benar
- 3.7.2.1 Setelah melihat tayangan video peserta didik dapat menjelaskan fungsi komponen-komponen darah dengan benar
- 3.7.2.2 Setelah melakukan identifikasi fungsi komponen darah, peserta didik dapat menentukan fungsi darah dengan benar
- 3.7.1.3 Setelah memecahkan masalah melalui metode diskusi kelompok peserta didik dapat mengidentifikasi organ peredaran darah dengan tepat

Nama anggota kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

A. Petunjuk Belajar

- 1. Berkelompoklah sesuai petunjuk gurumu!
- 2. Perhatikan setiap petunjuk yang dijelaskan oleh gurumu, lalu catatlah yang kamu anggap penting!
- 3. Kerjakanlah secara berkelompok LKPD yang dibagikan, pecahkan masalah yang ada dengan menggali berbagai sumber belajar (bahan ajar, buku siswa atau tayangan video)
- 4. Tampilkan hasil diskusi kelompok kalian di depan kelas dan bertukar pendapatlah dengan kelompok lain untuk memperluas wawasan ilmu mu!

B. Pertanyaan diskusi

Diskusikanlah setiap pertanyaan yang ada dalam lembar LKPD bersama-sama teman-teman kelompokmu dan berikanlah jawaban yang terbaik!

- 1. Pernahkan kamu terluka dan berdarah? Sekarang ini banyak sekali kejadian kecelakaan lalu lintas yang mengakibatkan cedera ringan hingga bahkan kematian orang yang mengalaminya. Rata-rata dari mereka yang kecelakaan mengalami pendarahan besar hingga harus mendapatkan transfusi darah. Menurut kalian apakah fungsi darah sehingga orang yang kehilangan banyak darah setelah kecelakaan atau operasi harus segera diberikan transfusi darah? Jelaskan jawaban kalian!

Jawab :

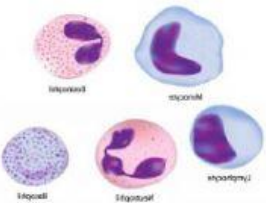
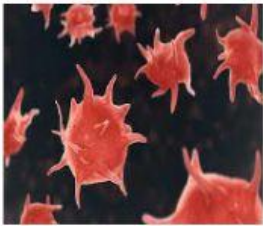
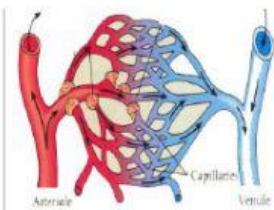


2. Perhatikan tayangan video di bawah ini!



3. Jawablah Pertanyaan di bawah ini sesuai tayangan video yang sudah kalian saksikan!

No	Gambar Sel Darah	Nama komponen darah / organ peredaran darah	Ciri - ciri	Fungsi
A				
B				

C				
D				
E				
F				

4. Berdasarkan hasil pemeriksaan, eritrosit Bu Rani sebanyak 3.500.000 per mm^3 darah, leukosit 8.000 per mm^3 darah dan trombosit 250.000 per mm^3 darah. Bagaimana kondisi Bu Rani berdasarkan pemeriksaan tersebut? Jelaskan jawabanmu!



KESIMPULAN

