

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ILMU PENGETAHUAN ALAM
SMP KELAS VIII SEMESTER II (GENAP)



Kelompok :
Nama :
Anggota Kelompok :

Materi : Sistem Transportasi Manusia

Sub-Materi : Darah

Alokasi waktu : 10 menit



Tujuan Pembelajaran :

1. Melalui materi dan gambar komponen-komponen penyusun darah disampaikan, peserta didik mampu **membedakan** komponen-komponen penyusun darah secara tepat.
2. Melalui diskusi kelompok mengenai komponen penyusun darah, peserta didik mampu **menemukan** 3 perbedaan karakteristik dari plasma darah, sel darah merah, sel darah putih, dan keping darah dengan benar.
3. Melalui diskusi kelompok mengenai komponen penyusun darah, peserta didik mampu **menguraikan** fungsi dari plasma darah, sel darah merah, sel darah putih dan keping darah dengan benar.
4. Melalui video yang telah diberikan, peserta didik mampu **membuktikan** mengenai komponen penyusun darah dari model tiruan darah manusia dengan memberikan 2 sumber/literatur secara tepat dan benar.
5. Melalui video proses pembekuan darah yang telah diberikan, peserta didik mampu **membuat** uraian singkat proses pembekuan darah dengan benar.



Cara Kerja :

1. Pastikan identitas kelompok yang dimasukkan sesuai dengan kondisi.
2. Bacalah dan Pahami tujuan pembelajaran secara teliti dan seksama.
3. Amatilah gambar dan video yang terdapat pada lembar kerjamu.
4. Lakukan kegiatan yang ada pada LKPD dengan benar.
5. Kerjakan setiap kegiatan pada lembar kerja sesuai dengan instruksi.
6. Gunakan sumber belajar yang relevan dalam mengerjakan pertanyaan.
7. Tuliskan jawaban pada kotak jawaban yang telah disediakan.
8. Setelah selesai, lalu klik tanda "FINISH"
9. Email : gbrlaevelin@gmail.com

"SELAMAT MENGERJAKAN"

Apakah plasma darah, sel darah merah, sel darah putih, dan keping darah memiliki karakteristik dan fungsi yang sama?

SAMA

TIDAK SAMA

Temukan perbedaan karakteristik dari plasma darah, sel darah merah, sel darah putih, dan keping darah dibawah ini !

PERBEDAAN	ERITROSIT	LEUKOSIT	TROMBOSIT	PLASMA

Uraikan fungsi dari plasma darah, sel darah merah, sel darah putih, dan keping darah dibawah ini !

KOMPONEN PENYUSUN DARAH	FUNGSI
 PLASMA	
 ERITROSIT	
 LEUKOSIT	
 TROMBOSIT	

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT ! <https://youtu.be/NHHIamimA48>

VIDEO BERIKUT MERUPAKAN PEMBUATAN MODEL TIRUAN DARAH SECARA SEDERHANA.



Setelah mengamati video tersebut, apakah saat ini anda masih berpikir darah hanya mengandung sel darah merah saja?

Berdasarkan video tersebut, Analogikan setiap lapisan yang terbentuk dengan komponen-komponen penyusun darah dan komposisi komponen penyusun darah ! (Berikan 2 sumber/literatur yang mendukung hasil pengamatanmu).

JAWABAN :

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI ! <https://youtu.be/ICpCxVADfRO>



Tahukah anda disaat terluka, tubuh memiliki mekanisme alami untuk menghentikan pendarahan akibat pembuluh darah yang robek.

Apakah nama mekanisme tersebut? bagaimana proses luka tersebut dapat berhenti mengeluarkan darah? (uraikan secara singkat)

JAWABAN :

“TETAP SEMANGAT YA”