LKPD KOMPENEN DARAH PADA MANUSIA

Mata Pelajaran	**: BIOLOGI**
Materi pelajaran	**: Komponen Darah Pada manusia**
Alokasi waktu	**: 2 x 30 menit**
Kelas	**:**
Kelompok	**:**
Nama anggota kelompok	**:**

LIVEWORKSHEETS

A. KOMPETENSI DASAR

Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem sirkulasi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem sirkulasi manusia

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengamati video pembelajaran dan diskusi tentang materi system peredaran darah pada manusia peserta didik mampu menganalisis komponen darah manusia dengan tepat.
2. Setelah melakukan diskusi dan tanya jawab tentang komponen darah manusia dapat mempresentasikan hasil diskusi dengan kreatif dan tanggung jawab
3. Setelah melakukan diskusi dan tanya jawab tentang komponen darah manusia peserta didik dapat menganalisis proses pembekuan darah dengan benar serta dapat mengembangkan kemampuan berpikir kritis, kreatifitas, kolaborasi dan komunikasi.

C. PETUNJUK SOAL

Kerjakanlah soal dibawah ini dengan benar

LIVEWORKSHEETS

1. Stimulasi (pemberian rangsangan) dan identifikasi masalah

Amatilah video animasi dibawah ini :

https://youtu.be/PpmHrshrO3o

Berdasarkan masalah diatas silahkan identifikasi masalah kasus diatas! Kemukakan pendapat anda pada pertanyaan dibawah ini

1. Apakah peranan zat besi (Fe) dalam proses peredaran darah manusia? Jelaskan

LIVEWORKSHEETS

2.Mengapa kasus anemia lebih banyak ditemukan pada remaja putri? Dan jelaskan dampaknya bagi remaja putri?

2. Data collection (Pengumpulan Data).

1. Perhatikan gambar di bawah ini

LIVEWORKSHEETS

Gambar diatas adalah suatu proses atau cara mendapatkan serum yaitu memasukkan darah yang sudah beku ke dalam centrifuge untuk dilakukan pemusingan. Berdasarkan gambar di atas silahkan anda analisis struktur dan fungsi komponen penyusun darah manusia!

LIVEWORKSHEETS

2. Jelaskan skema proses pembekuan darah berikut ini secara berurutan!

Selamat mengerjakan

LIVEWORKSHEETS