



Biologi Kelas XI SMA

SISTEM PEREDARAN DARAH



Rahma Dona



Identitas Peserta Didik

Nama :

Kelas :



SISTEM PEREDARAN DARAH
BERBASIS INKUIRI TERBIMBING

LKPD 1

Fase 1. Orientasi Masalah

Perhatikan video dibawah ini! (**mengamati dan menanya**)

Berdasarkan Video diatas, buatlah pertanyaan terkait dengan video tersebut pada kolom yang telah disediakan!



SISTEM PEREDARAN DARAH BERBASIS INKUIRI TERBIMBING

Fase 2. Merumuskan masalah

Jawab pertanyaan pengarah untuk membantumu merumuskan masalah! (**mencoba**)

1. Apa yang menyebabkan orang yang terluka darahnya lama kelamaan akan membeku?
2. Bagian darah manakah yang berfungsi dalam proses pembekuan darah?

Fase 3. Merumuskan Hipotesis

Berdasarkan video dan bantuan pertanyaan pengarah, buatlah hipotesismu. Jika kamu mengalami kesulitan dalam membuat hipotesis, perhatikan lagi rumusan masalah yang telah kamu buat!



SISTEM PEREDARAN DARAH BERBASIS INKUIRI TERBIMBING

Fase 4. Mengumpulkan Data

Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar diatas lengkapi tabel berikut!

No	Aspek Pembeda	Plasma Darah	Sel Darah
1.	Komponen		
2.	Struktur		



SISTEM PEREDARAN DARAH BERBASIS INKUIRI TERBIMBING

Fase 5. Membuat Kesimpulan

Buatlah kesimpulan dari pertanyaan dan berbagai informasi yang ananda ketahui selama proses pembelajaran!