

# LKPD ELEKTRONIK

Berbasis Inkuiri Terbimbing



Biologi Kelas XI SMA

## SISTEM PEREDARAN DARAH

Rahma Dona



Identitas Peserta Didik

Nama :

Kelas :



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

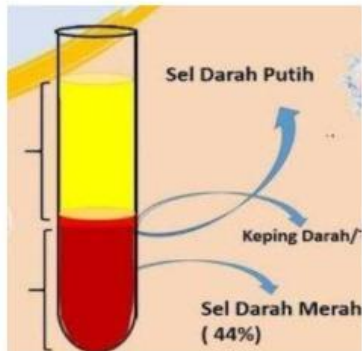
Berdasarkan video dan bantuan pertanyaan pengarah, buatlah hipotesismu. Jika kamu mengalami kesulitan dalam membuat hipotesis, perhatikan lagi rumusan masalah yang telah kamu buat!



## 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!