

# 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**

Berdasarkan video yang telah ananda tonton sebelumnya mengenai proses pembekuan darah, buatlah pertanyaan terkait dengan video tersebut pada kolom yang telah disediakan dibawah ini!



## SISTEM PEREDARAN DARAH BERBASIS INKUIRI TERBIMBING

### Fase 2. Merumuskan masalah

Jawablah pertanyaan pengarah yang telah disediakan dibawah ini untuk membantu peserta didik 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?

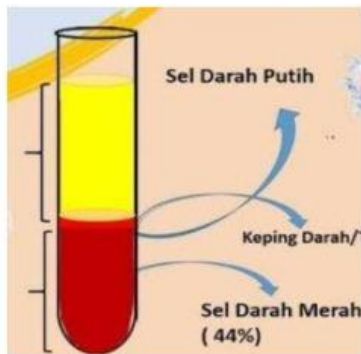
### Fase 3. Merumuskan Hipotesis

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



Fase 4. Mengumpulkan Data

Silahkan ananda perhatikan gambar yang telah disediakan dibawah ini untuk melengkapi tabel yang telah disediakan!



Berdasarkan gambar diatas maka lengkapi tabel berikut ini!

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



## SISTEM PEREDARAN DARAH BERBASIS INKUIRI TERBIMBING

### Fase 5. Membuat Kesimpulan

Berdasarkan pertanyaan yang telah diberikan dan berbagai informasi yang ananda dapatkan selama proses pembelajaran, maka buatlah kesimpulan dari pembelajaran tersebut pada kolom dibawah ini!