

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

(Komponen Penyusun Darah
dan Proses Pembekuan Darah)



Berbasis **DISCOVERY LEARNING**

Anggota Kelompok:

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...



TUJUAN PEMBELAJARAN



1. menjelaskan fungsi darah
2. menjelaskan menganalogikan komponen penyusun darah
3. menjelaskan fungsi masing-masing komponen darah
4. menganalisis keterkaitan antara karakteristik masing-masing komponen darah dan fungsinya
5. Menganalisis proses pembekuan darah



1. Melakukan percobaan membuat komponen penyusun darah
2. Menyajikan hasil percobaan komponen penyusun darah
3. Mengomunikasikan hasil percobaan pembuatan model komponen penyusun darah

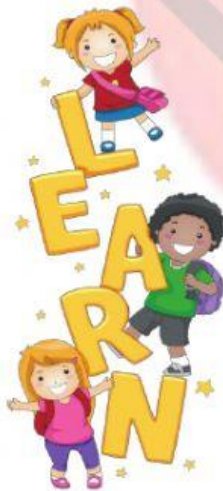
PETUNJUK



Berkelompok, sesuai dengan instruksi yang diberikan guru



Perhatikan dan ikuti langkah-langkah kegiatan yang ada pada LKPD

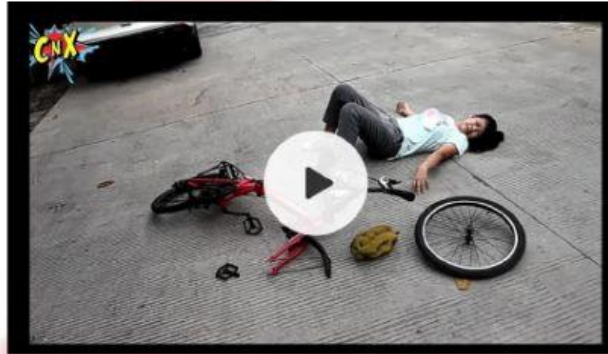


Langkah -
langkah
kegiatan
tertulis
dengan
huruf bold

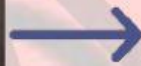


Setelah menyelesaikan kegiatan, presentasikan hasil karya/laporan kalian

Stimulus



Luka mulai berdarah



Luka mulai mengering

Masalah Yang Ditemukan

Ayo Lakukan Praktikum !

Apa yang kamu
perlu



Tabung reaksi

Air

Pipet tetes

Minyak goreng

Gelas ukur

Pewarna
makanan

Apa yang kamu lakukan ?



Ukur 5 mL minyak goreng menggunakan gelas ukur kemudian tuangkan pada tabung reaksi

Ukur 5 mL air menggunakan gelas ukur kemudian tuangkan pada tabung reaksi yang sama

Kocoklah sampai komponen tercampur semua

Tambahkan beberapa tetes zat warna kue pada campuran minyak goreng dan air kemudian tutup dengan ibu jari

Diamkan hingga larutan terpisah, amati dan tuliskan pada kolom hasil pengamatan

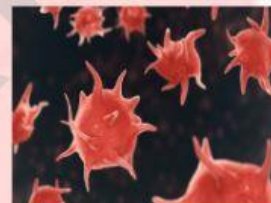
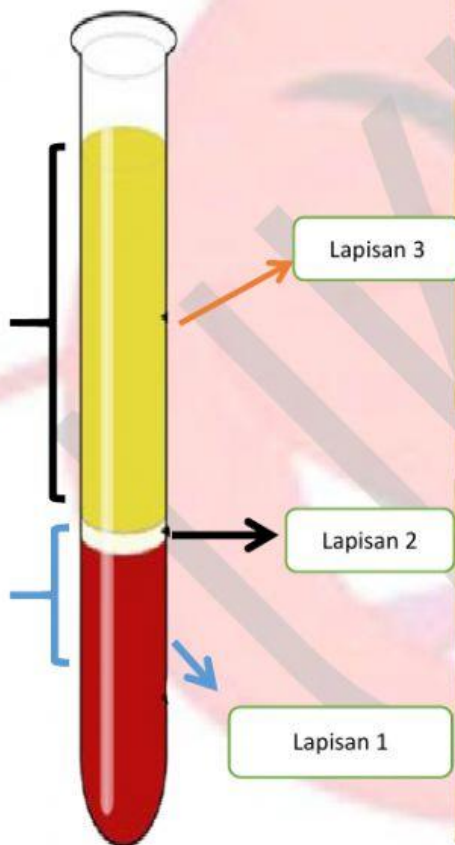
APA YANG KAMU AMATI



Analogikan setiap lapisan yang terbentuk berdasarkan
pada hasil pengamatan mu dengan komponen-
komponen penyusun darah pada kolom dibawah ini!
Lalu hubungkan dengan tanda panah

LAPISAN YANG TERBENTUK

KOMPONEN DARAH



Setelah menganalogikan komponen penyusun darah, simaklah video pada link berikut (<https://youtu.be/1urdgN9dc>) untuk mengetahui karakteristik dan fungsi masing-masing komponen penyusun darah , lalu tuliskan hasilnya pada kolom dibawah ini



No.	Komponen penyusun darah	Karakteristik	Fungsi
1.			
2.			
3.			
4.			

Berdasarkan masalah yang kamu temukan sebelumnya, ceritakanlah bagaimana proses pembekuan darah dan kaitannya dengan komponen penyusun darah serta fungsinya. Untuk membantumu mendapatkan informasi yang sesuai, maka simaklah video pada link berikut
<https://youtu.be/eACvdCSRT5E>



Proses Pembekuan Darah

Buatlah poster dengan tema “peran komponen darah dalam penyembuhan luka” melalui aplikasi canva



Tuliskan kesimpulan dari hasil kegiatan, pada kolom di bawah ini