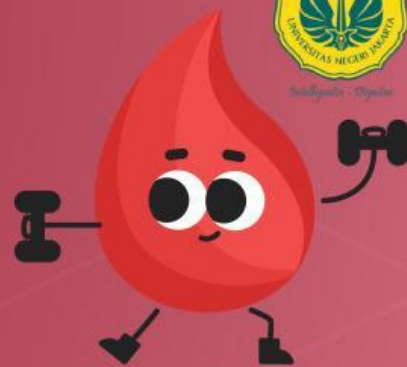




LKPD



GOLONGAN DARAH

NAMA ANGGOTA KELOMPOK

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



●● TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat memahami sistem penggolongan darah ABO dan Rhesus.
- Peserta didik dapat mengidentifikasikan golongan darah ABO dan Rhesus.

●● KOMPONEN INTI

Bacalah wacana di bawah ini dengan seksama!



Mencari Pendoror

Tuan Potter mengalami kecelakaan mobil yang cukup parah. Akibat kecelakaan itu dia mengalami luka-luka dan perdarahan. Untuk dilakukan tindakan operasi, Tuan Potter memerlukan transfusi darah. Diketahui golongan darah Tuan Potter adalah A+. Empat orang kawan Tuan Potter mengajukan diri untuk mendonorkan darahnya. Mereka adalah Nona Brown, Tuan Green, Tuan Jones, dan Tuan Smith. Tenaga medis kemudian akan melakukan pengecekan tipe golongan darah pada para calon pendonor.

Dalam aktivitas ini, Kalian akan membantu tenaga medis dengan simulasi virtual. Kalian akan membantu dalam menentukan siapakah diantara keempat kawan Tuan Potter yang dapat mendonorkan darahnya.

Langkah-Langkah Simulasi Virtual:

1. Klik tautan simulasi virtual.
2. Pilih nama calon pendonor yang akan Kalian cek golongan darahnya melalui simulasi virtual.
3. Tuliskan hasil pada tabel hasil pengujian golongan darah.

 **Ayo ke laboratorium!**



Keterangan:



Menggumpal



Tidak Menggumpal

Tabel 1. Hasil Pengujian Golongan Darah

No.	Nama	Hasil Reaksi			Golongan Darah
		Antigen A	Antigen B	Antigen Rhesus	
1.	Nona Brown				
2.	Tuan Green				
3.	Tuan Jones				
4.	Tuan Smith				

Pertanyaan:

1. Siapa yang dapat mendonorkan darahnya untuk Tuan Potter?
2. Dapatkah Tuan Potter mendapatkan donor dari kawan yang tipe rhesusnya sama walau tipe AB0 nya berbeda? Jelaskan jawaban Kalian!