

Lembar Jawaban Pertanyaan Media *Prezi* Pertemuan 1
Komponen Darah, Proses Pembekuan Darah, dan Penggolongan Darah pada Manusia

Nama Lengkap :

Kelas :

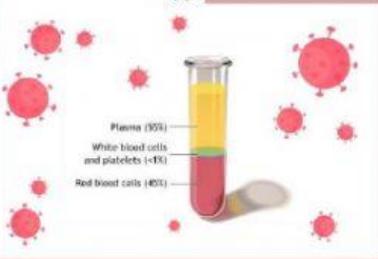
Soal Nomor 1

**Plasma Darah**

**Cermati & Analisislah !!**



TERAPI
PLASMA KONVALESEN



Plasma (55%)
White blood cells and platelets (~1%)
Red blood cells (40%)

Pada 21/4/2021, untuk pertama kalinya Indonesia memperkenalkan metode terapi plasma konvalesen. Sebelum ditemukannya vaksin untuk penderita Covid-19, cara yang dilakukan yaitu dengan terapi plasma konvalesen. Apa itu terapi plasma konvalesen? Lakukanlah identifikasi bagaimana peran plasma darah berdasarkan struktur dan fungsinya dalam upaya pengobatan pasien positif Covid-19 !!


1,9

Jawaban :

 **LIVEWORKSHEETS**

Soal Nomor 2

Komponen Darah

**UJI
KEMAMPUAN**

COMPOSITION OF BLOOD

Amatilah komposisi darah pada manusia, buatlah tabel rincian perbedaan sel darah dan plasma darah berdasarkan struktur dan fungsinya dengan tepat!

2, d

Jawaban :

Nama	Ciri-ciri	Letak	Fungsi
Plasma darah			
Eritrosit			
Leukosit			
Trombosit			

Soal Nomor 3

Leukosit



Kasus penularan Covid-19 semakin meningkat dengan munculnya berbagai varian baru Virus Corona. Bersamaan dengan itu, upaya preventif yaitu dengan melakukan vaksinasi di seluruh pelosok daerah di Indonesia secara merata. Vaksin dibuat sebagai cara terbaik mencegah agar tidak tertular atau sakit berat jika tertular penyakit yang belum ada obatnya seperti penyakit Covid-19.



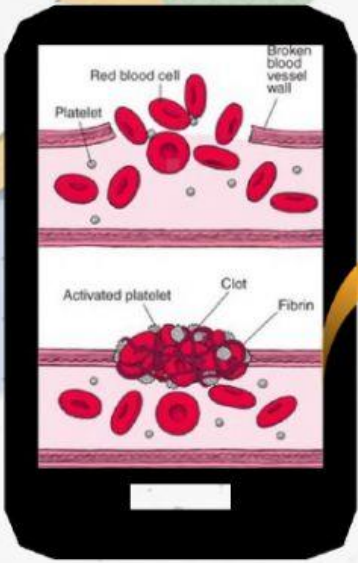
Vaksin merangsang sistem imunitas untuk membuat zat kekebalan tubuh (antibodi) yang bertahan cukup lama untuk melawan antigen dari patogen spesifik yang masuk ke dalam tubuh orang tersebut. Dalam hal ini, analisis dan selidikilah bagaimana peran leukosit dalam tubuh seseorang setelah diberi vaksin??

2, e

Jawaban :

Soal Nomor 4

Proses Pembekuan Darah



The diagram illustrates the process of blood clotting in two stages. The top stage shows a 'Broken blood vessel wall' with 'Red blood cell' and 'Platelet' nearby. The bottom stage shows 'Activated platelet', 'Clot', and 'Fibrin' forming a solid mass to stop the bleeding.

Dari hasil analisis mu,
buatlah ringkasan dan
bagan alur proses
penyembuhan
luka !!

t, f

CERMATI & ANALISISLAH !!

Jawaban :

Soal Nomor 5

Penggolongan Darah pada Manusia

Tahukah kamu apa saja penggolongan darah pada manusia ??

Mengapa bisa ada beberapa jenis golongan darah ??

Apa yang menyebabkan adanya perbedaan tersebut ??

Setiap orang memiliki golongan darah berbeda dan dilengkapi dengan rhesus yang berbeda pula yaitu rhesus positif (+) atau negatif (-), uraikan dan ulas kembali jenis penggolongan apa saja yang menjadi acuan dalam menentukan golongan darah manusia !!

1, b
5, b

Jawaban :

Soal Nomor 6



Bunga mendapat tugas dari Guru Biologi untuk melakukan praktikum uji golongan darah di laboratorium sekolah, kemudian akan ia demonstراسي dan presentasikan hasil praktikum tersebut kepada teman-teman kelasnya. Bunga akan mengambil sampel darah dari empat orang teman kelompoknya yaitu Mira, Susan, Tono, dan Anton. Guru membagikan video sebagai penuntun dalam melaksanakan praktikum.

Setelah dilakukan pengecekan oleh Bunga, diperoleh hasil sebagai berikut:

anti Rhesus	alfa	beta	alfa-beta	Gol.
				A Rh-
				B Rh+
				AB Rh-
				O Rh-



Dari hasil praktikum, bisakah kamu membantu Bunga untuk membuat penjelasan dari hasil uji golongan darah Mira, Susan, Tono, dan Anton berdasarkan video penuntun praktikum dan video penggolongan darah pada manusia, serta buatlah kesimpulan sesuai praktikum tersebut dengan tepat !!



Jawaban :

Kesimpulan



Jawaban :