

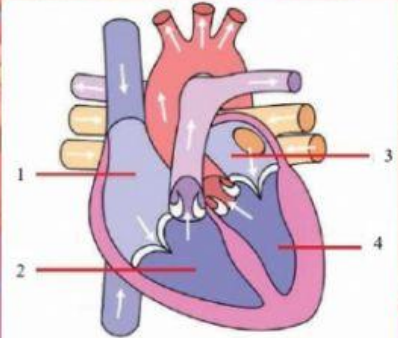
Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pertemuan 3
Struktur dan Fungsi Organ Penyusun Peredaran Darah, Macam-macam Peredaran Darah, dan Bioproses Peredaran Darah pada Manusia

Nama Lengkap :

Kelas :

Soal Nomor 1

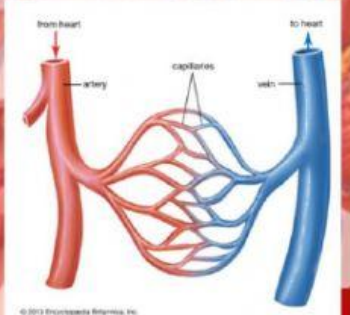
STRUKTUR & FUNGSI ORGAN JANTUNG



Jantung manusia memiliki empat ruang jantung yang sempurna. Berdasarkan gambar di atas, identifikasilah bagian-bagian jantung tersebut berdasarkan struktur dan fungsinya!

1. g

STRUKTUR & FUNGSI PEMBULUH DARAH



Analisislah gambar bagian-bagian pembuluh darah tersebut!
Dari hasil analisis, buatlah perbedaan jenis pembuluh darah berdasarkan struktur dan fungsinya dengan tepat!

2. d

Jawaban :

No.	Pembeda	Arteri	Vena
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

Soal Nomor 2

STRUKTUR & FUNGSI ORGAN JANTUNG



Jawaban :

Soal Nomor 3

PEREDARAN DARAH PULMONAL



Pada kasus infeksi Virus Corona, organ yang diserang pertama kali adalah paru-paru. Dari paru-paru, virus tersebut juga dapat menginfeksi dan berakibat fatal bagi sistem kardiovaskuler.

Ayo menyelidiki !
Selidikilah bagaimana hubungan infeksi Virus Corona yang menyerang paru-paru dengan sistem peredaran darah pulmonal manusia ?
Jelaskan dengan menggunakan bahasa mu sendiri !





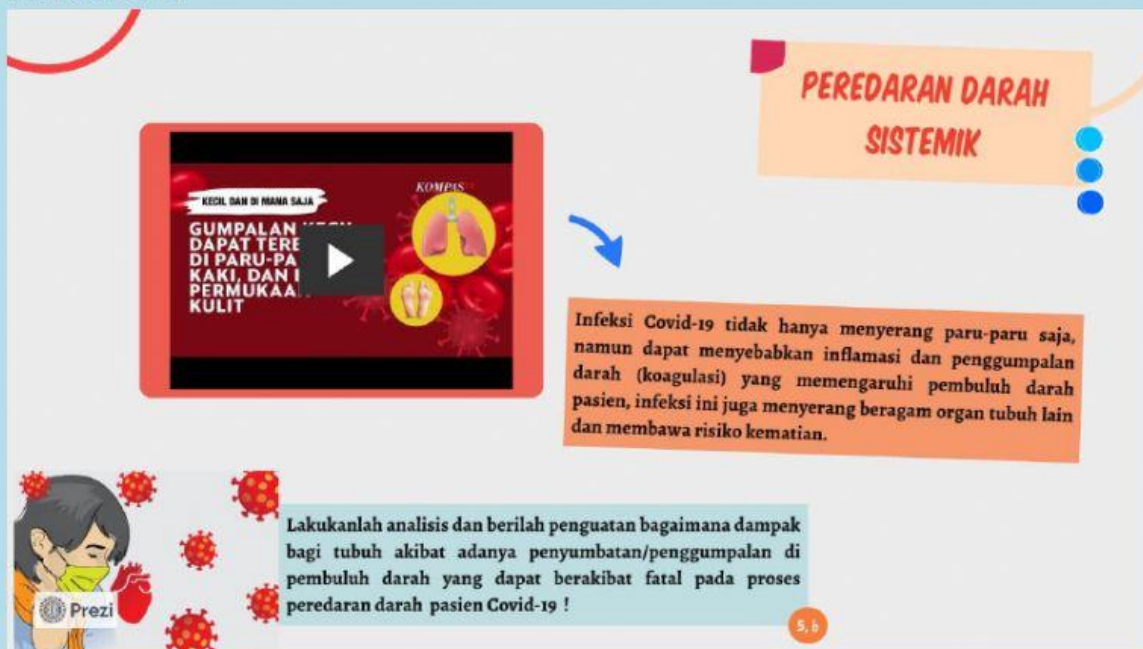






Jawaban :

Soal Nomor 4



The infographic features a central video player with a red border. The video title is "KECIL DAN DI PRANK SAJA" and the content shows "GUMPALAN DAPAT TERE DI PARU-PARA, KAKI, DAN I PERMUKAA. KULIT" (Clots can be found in the lungs, legs, and on the skin surface). The video is from "KOMPAS". To the right, a blue arrow points to a text box. The top right has a red box with the text "PEREDARAN DARAH SISTEMIK". The bottom left has a cartoon character with a red heart and the text "Prezi". The bottom right has a small orange circle with the text "5,6".

PEREDARAN DARAH SISTEMIK

Infeksi Covid-19 tidak hanya menyerang paru-paru saja, namun dapat menyebabkan inflamasi dan penggumpalan darah (koagulasi) yang memengaruhi pembuluh darah pasien, infeksi ini juga menyerang beragam organ tubuh lain dan membawa risiko kematian.

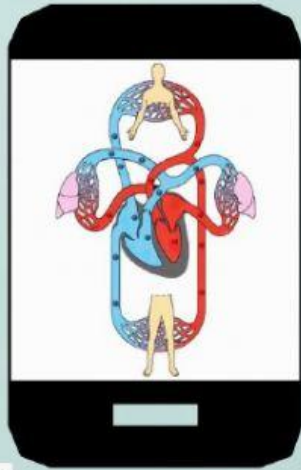
Lakukanlah analisis dan berilah penguatan bagaimana dampak bagi tubuh akibat adanya penyumbatan/penggumpalan di pembuluh darah yang dapat berakibat fatal pada proses peredaran darah pasien Covid-19 !

5,6

Jawaban :

Soal Nomor 5

BIOPROSES PEREDARAN DARAH PADA MANUSIA



Prezi



Ayo menganalisis !

Darah dalam tubuh kita dipompa oleh jantung beredar ke seluruh bagian tubuh untuk mengantarkan nutrisi (hasil pencernaan) dan oksigen (proses pernapasan di paru-paru) melalui pembuluh darah ke kapiler-kapiler darah hingga diserap oleh sel-sel tubuh. Analisis dan berilah penjelasan bagaimana bioproses peredaran darah pada manusia yang kompleks tersebut terjadi berdasarkan animasi di samping dengan tepat !

5.4

Jawaban :

Kesimpulan



KESIMPULAN

Dari materi yang telah dipelajari tulislah kesimpulan hasil analisis dan penyelidikan yang telah kamu lakukan mengenai struktur dan fungsi organ penyusun peredaran darah, macam-macam peredaran darah, dan bioproses peredaran darah manusia!

Prezi

Jawaban :