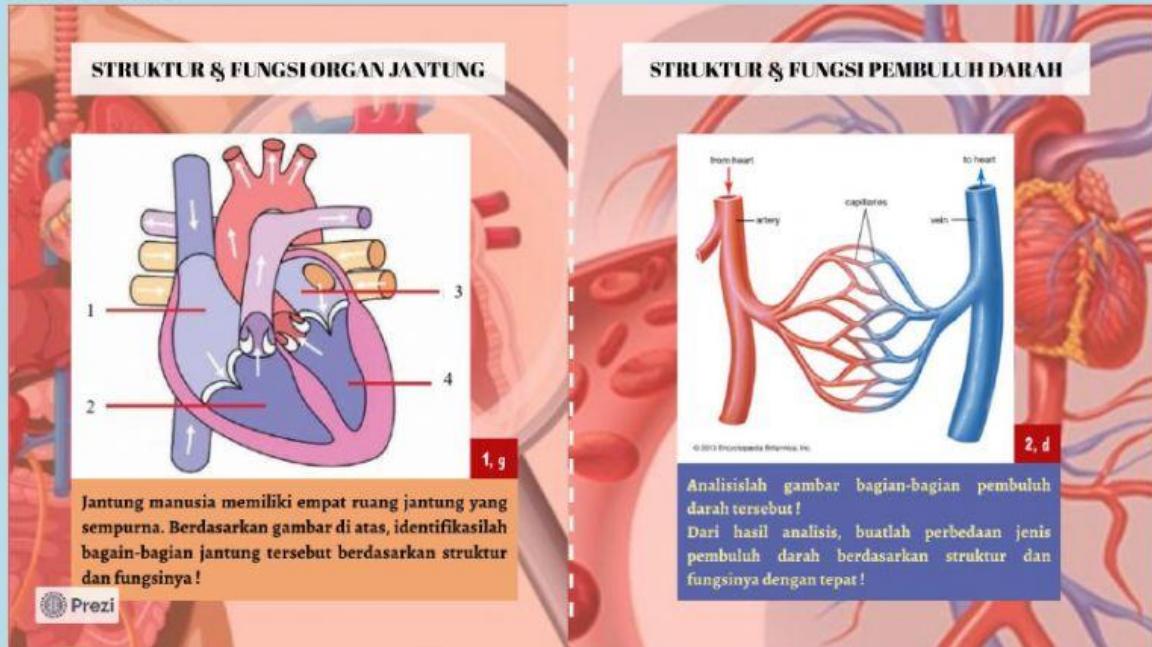


**Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pertemuan 3**  
**Struktur dan Fungsi Organ Penyusun Peredaran Darah, Macam-macam Peredaran**  
**Darah, dan Bioproses Peredaran Darah pada Manusia**

**Nama Lengkap :**

**Kelas :**

**Soal Nomor 1**

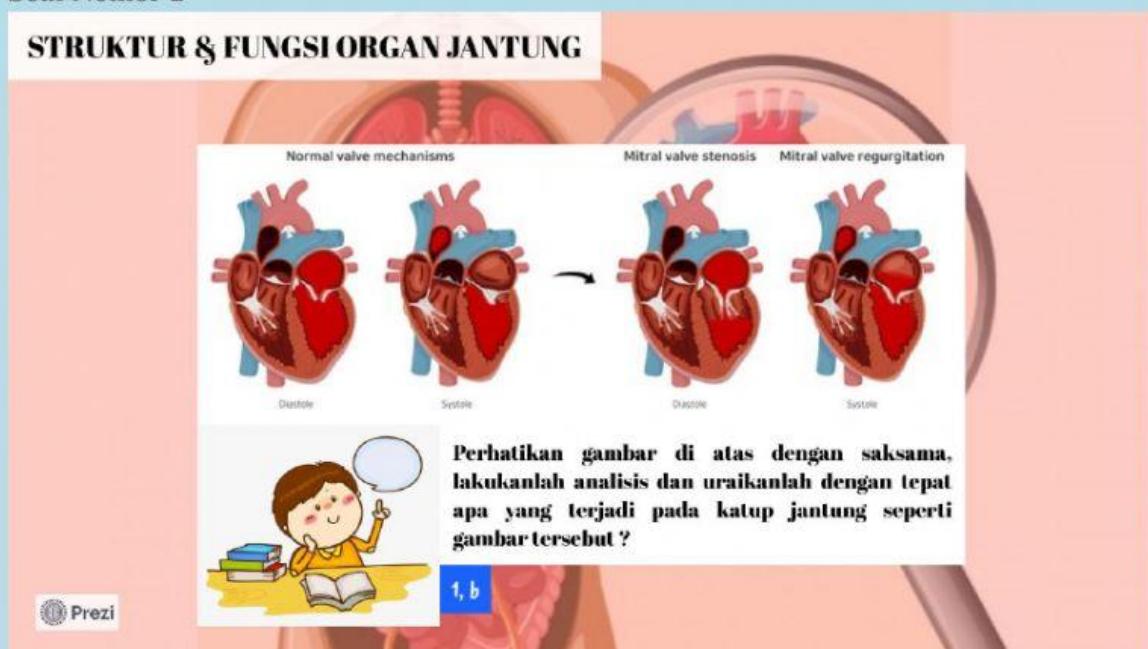


**Jawaban :**

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

**Soal Nomor 2**

**STRUKTUR & FUNGSI ORGAN JANTUNG**



Jawaban :

### Soal Nomor 3

**PEREDARAN DARAH PULMONAL**

Prezi

**Ayo menyelidiki !**

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

2, e

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.

Jawaban :

#### Soal Nomor 4

**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, b

Jawaban :

### Soal Nomor 5

**BIOPROSSES 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 !

5.6

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 !

4, 4

Prezi

Jawaban :