

**Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Pertemuan 4**  
**Gangguan/Penyakit dan Teknologi pada Sistem Peredaran Darah Manusia**

Nama Lengkap :

Kelas :

**Soal Nomor 1**

**Kelainan Darah pada Manusia**



Dari informasi tentang jenis kelainan darah pada manusia tersebut, buatlah tabel perbedaan jenis kelainan darah yang berisi **definisi, gejala, dan cara penanganannya** dengan tepat !

**Jawaban:**

| No. | Nama Kelainan    | Definisi | Gejala | Penanganan |
|-----|------------------|----------|--------|------------|
| 1.  | Anemia           |          |        |            |
| 2.  | Polisitemia vera |          |        |            |
| 3.  | Talasemia        |          |        |            |
| 4.  | Leukemia         |          |        |            |

|    |                  |  |  |  |
|----|------------------|--|--|--|
| 5. | Limfoma          |  |  |  |
| 6. | Multiple Myeloma |  |  |  |
| 7. | Hemofilia        |  |  |  |
| 8. | Von Willebrand   |  |  |  |

## Soal Nomor 2

### Gangguan pada Pembuluh Darah Manusia

Berdasarkan video, ada 2 tipe kolesterol yang terdapat dalam tubuh manusia, lakukanlah analisis dan selidiki bagaimana dampak yang akan terjadi jika kolesterol jahat dengan jumlah berlebihan ada di dalam tubuh kita !

2, e



Jawaban :

Soal Nomor 3

**Gangguan/Penyakit pada Jantung Manusia**



Artery

Berdasarkan animasi, berikanlah penjelasan yang tepat untuk menguraikan dampak gangguan/penyakit yang menyerang arteri pada jantung tersebut bagi kesehatan tubuh !

Prezi

S, a

Jawaban :

Soal Nomor 4

**Teknologi pada Sistem  
Peredaran Darah Manusia**



Lakukanlah analisis mengapa tindakan tersebut perlu dilakukan dan berilah penjelasan kembali prosedur operasi bypass berdasarkan video tersebut dengan menggunakan bahasa mu sendiri!

Prezi

s, b

Jawaban :

Soal Nomor 5

**Teknologi pada Sistem Peredaran Darah Manusia**

**Electrocardiogram (ECG)**

**Ekokardiogram**

Komputer merekam gambar gelombang suara dan menghasilkan gambar

**Electrocardiogram (ECG)**

Analisis dan uraikanlah perbedaan kedua teknologi tersebut sebagai teknologi yang dapat dimanfaatkan pada gangguan/ penyakit sistem peredaran darah manusia !

i, b

Jawaban :



## Kesimpulan



Jawaban :