

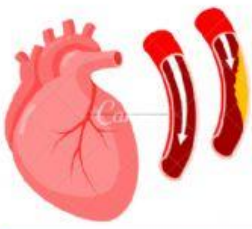


LKPD

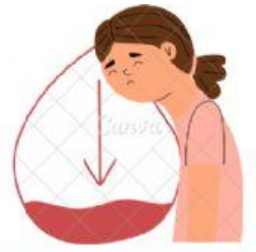
# Gangguan dan Teknologi Sistem Sirkulasi

MARIA FRANSISKA JATI GAMA TARA, S. Pd.

SMK GIOVANNI KUPANG



# INFORMASI UMUM



## Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.6.6 Menganalisis penyebab/gangguan kelainan sistem sirkulasi manusia
- 3.6.7 Memilih teknologi yang tepat untuk mengatasi gangguan sistem sirkulasi manusia
- 4.6.3 Menyajikan infografis tentang kelainan pada struktur dan fungsi darah, jantung, pembuluh darah yang menyebabkan gangguan sistem sirkulasi manusia serta kaitannya dengan teknologi melalui studi literatur

## Tujuan Pembelajaran

1. Setelah melakukan literasi dan diskusi, peserta didik dapat memahami penyebab/gangguan kelainan sistem sirkulasi manusia dengan benar
2. Setelah melakukan literasi dan diskusi, peserta didik dapat mengaitkan teknologi yang tepat untuk mengatasi gangguan sistem sirkulasi manusia
3. Setelah melakukan literasi dan diskusi peserta didik mampu menyajikan infografis tentang kelainan pada struktur dan fungsi darah, jantung, pembuluh darah yang menyebabkan gangguan sistem sirkulasi manusia serta kaitannya dengan teknologi melalui studi literatur

KLIK DI SINI



BAHAN AJAR



# LANGKAH Pengerjaan

1

## ORIENTASI MASALAH

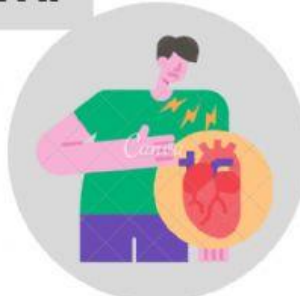
Duduklah bersama teman kelompok diskusi sesuai pembagian kelompok yang ditentukan oleh guru secara heterogen. Kemudian perhatikan beberapa media yang disajikan dan identifikasikanlah permasalahan yang ada.

KLIK



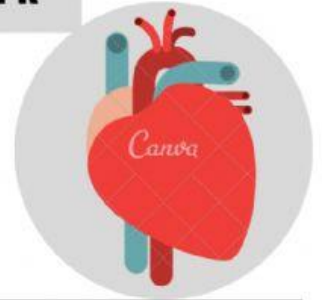
Kel 1-2

KLIK



Kel 3-4

KLIK



Kel 5-6

2

## MENGORGANISASI PESERTA DIDIK

Setelah kalian membaca permasalahan tersebut. Bersama dengan kelompok, buatlah rumusan masalah, tuliskan rumusan permasalahan pada tabel di bawah ini!

### RUMUSAN MASALAH

### 3

### MEMBIMBING PENYELIDIKAN

setelah membuat rumusan masalah, gunakan bahan ajar / buku paketmu untuk menjawab rumusan masalah tersebut. Buatlah dalam bentuk paragraf dengan menggunakan kalimat dengan baik dan benar

### 4

### MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

- setelah kalian mengetahui penyebab gangguan penyakit dan teknologi pada sistem peredaran darah, buatlah infografis mengenai gangguan dan teknologi sistem peredaran darah. Infografis tersebut memiliki komponen :
  - a. Judul
  - b. Penjelasan singkat mengenai penyakit (pengertian, penyebab, gejala)
  - c. Penjelasan singkat mengenai teknologi/ pencegahan untuk mengatasi penyakit tersebut
- Setelah kalian membuat infografis, Presentasikanlah infografis kelompokmu pada guru dan teman-teman kelompok lain

kelompok 1-2

nama anggota  
kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Judul



Pengertian



penyebab dan gejala



pencegahan



kelompok 3-4

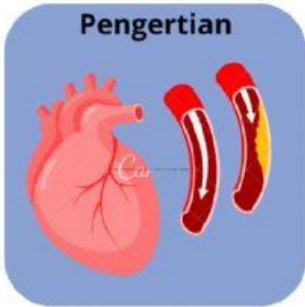
nama anggota  
kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Judul



Pengertian



penyebab dan gejala



pencegahan



kelompok 5-6

nama anggota  
kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Judul



Pengertian



penyebab dan gejala



pencegahan





**5****MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI HASIL KERJA**

Setelah anda mempresentasikan atau menyajikan data hasil analisis serta mendengarkan analisa kelompok lain, maka buatlah kesimpulan mengenai hasil diskusi pada kegiatan belajar ini

**KESIMPULAN**