

## LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

### SISTEM SIRKULASI

#### A. Kompetensi Dasar

- 3.6 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem sirkulasi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem sirkulasi manusia
- 4.6 Menyajikan karya tulis tentang kelainan pada struktur dan fungsi darah, jantung, pembuluh darah yang menyebabkan gangguan sistem sirkulasi manusia serta kaitannya dengan teknologi melalui studi literatur

#### TUJUAN:

1. Siswa mampu menjelaskan komponen sel darah dan fungsinya
2. Siswa mampu menjelaskan tentang pembekuan darah
3. Siswa mampu menjelaskan beberapa golongan darah
4. Siswa mampu menjelaskan organ organ peredaran darah

Nama

Kelas

No Absen

1. Berikut adalah macam- macam sel darah manusia. Cocokkan antara nama sel darah dengan keterangan fungsi yang sesuai.

Sel darah merah

menjaga kekebalan dan pertahanan tubuh

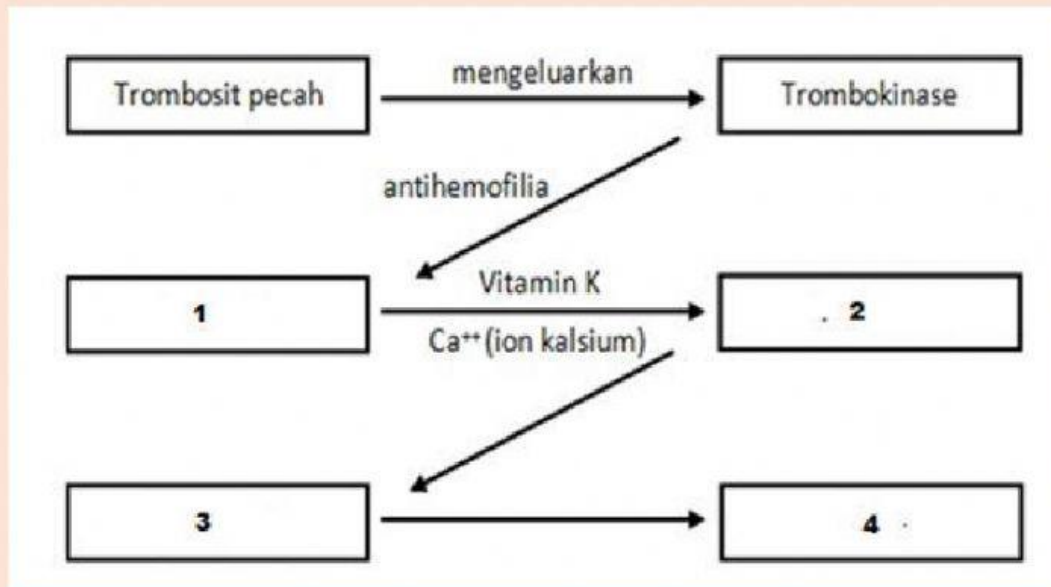
Sel darah putih

membawa faktor pembekuan darah

Keeping darah

membawa hemoglobin yang telah terikat oksigen dari paru-paru menuju

2. Berikut adalah skema proses pembekuan darah, lengkapilah skema tersebut dengan cara memindahkan kata.



|           |            |         |
|-----------|------------|---------|
| Trombosit | Fibrin     | Trombin |
| Protombin | Fibrinogen |         |

3. Berdasarkan sistem ABO Golongan darah manusia ada 4 macam. Berdasarkan sistem golongan darah ABO lengkapi tabel berikut ini

| No | Golongan darah | Aglutinin            | Aglutininogen        |
|----|----------------|----------------------|----------------------|
| 1. | A              | b                    | <input type="text"/> |
| 2. | B              | <input type="text"/> | B                    |
| 3. | AB             | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 4. | O              | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

4. Lengkapi struktur anatomi jantung dibawah ini

