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 kaitan nya 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

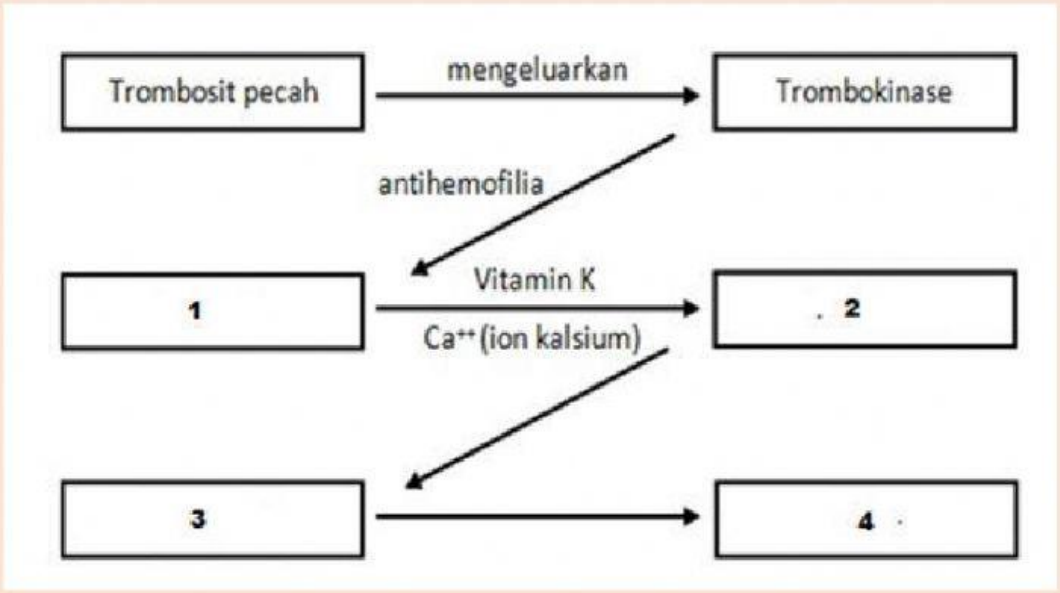
No Absen

1. Berikut adalah macam- macam sel darah manusia. Cocokan 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.

LIVEWORKSHEETS



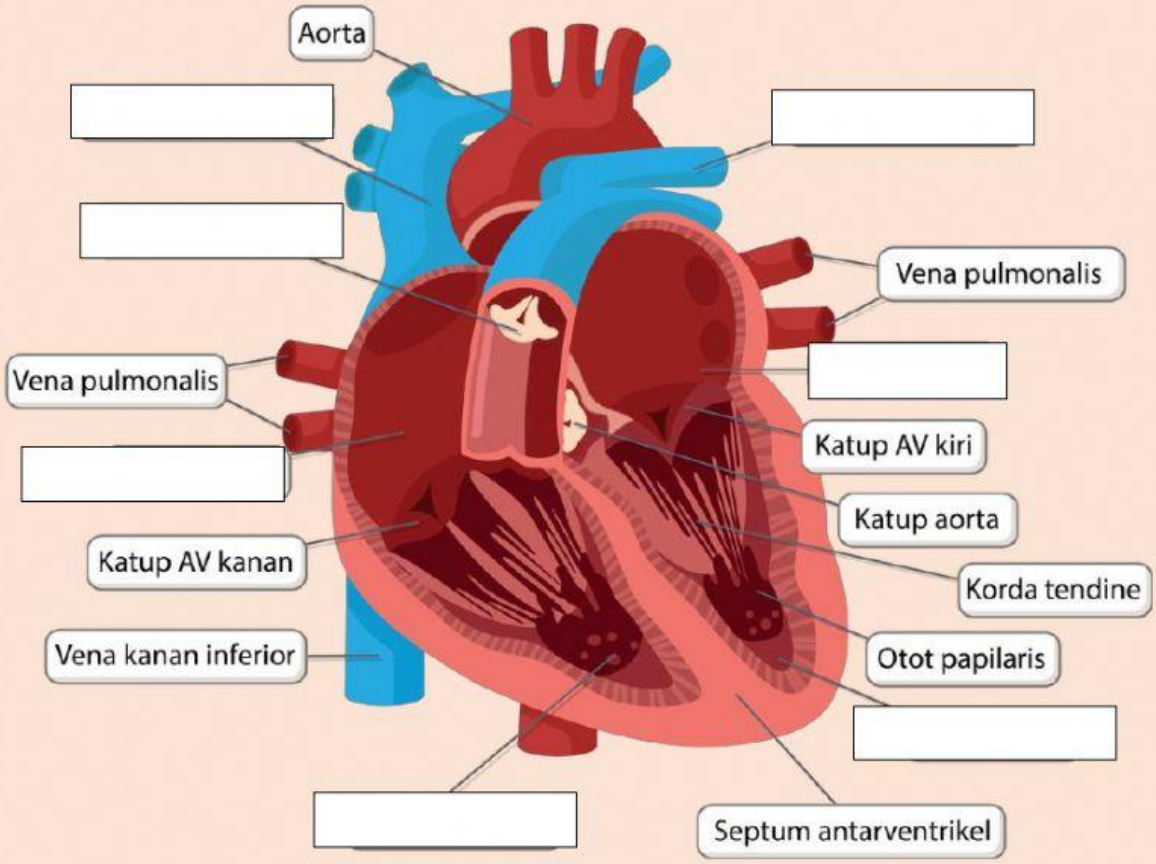
Trombosit	Fibrin	Trombin
Protombin	Fibrinogen	

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

No	Golongan darah	Aglutinin	Aglutinogen
1.	A	b	
2.	B		B
3.	AB		
4.	O		

LIVEWORKSHEETS

4. Lengkapilah struktur anatomi jantung dibawah ini



LIVEWORKSHEETS