

# WORKSHEET PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan : SMAN 1 SEMIN  
Mata Pelajaran : Biologi  
Kelas/Semester : XI/ Ganjil  
Materi/Pokok bahasan : Sistem Peredaran Darah

## IDENTITAS

Nama :

Kelas :

No Absen :

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase F, peserta didik memiliki kemampuan mendeskripsikan sistem organ pada makhluk hidup.

## TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1 Peserta didik setelah melakukan kegiatan literatur dan berdiskusi dapat menjelaskan proses-proses yang berlangsung di dalam sistem sirkulasi.
- 2 Peserta didik setelah melakukan kegiatan literatur dan berdiskusi dapat menganalisis perbedaan proses-proses yang berlangsung di dalam sistem sirkulasi.

## PETUNJUK

- 1 Bacalah dan pahami setiap petunjuk dan langkah-langkah kegiatan yang terdapat dalam worksheet secara cermat.
- 2 Bacalah modul, kemudian identifikasi permasalahan yang ada dengan teliti.
- 3 Lakukan pencarian informasi terkait permasalahan yang kalian temukan dengan studi literatur dari berbagai sumber.  
Berikanlah solusi dari permasalahan yang kalian selidiki.
- 4 Lakukan setiap langkah kerja dengan baik dan cermat.
- 5

## ALAT DAN BAHAN

- Alat tulis
- Laptop
- Worksheet
- E-modul
- E-book
- Internet

## LANGKAH KERJA



- 1 Peserta didik mencermati worksheet dengan seksama.
- 2 Peserta didik melakukan kajian literatur dan mendiskusikan permasalahan yang ada.
- 3 Peserta didik menuliskan hasil literasi terkait hasil solusi pemecahan masalah.
- 4 Peserta didik mengumpulkan secara mandiri.

## KEGIATAN



### PERHATIKAN GAMBAR

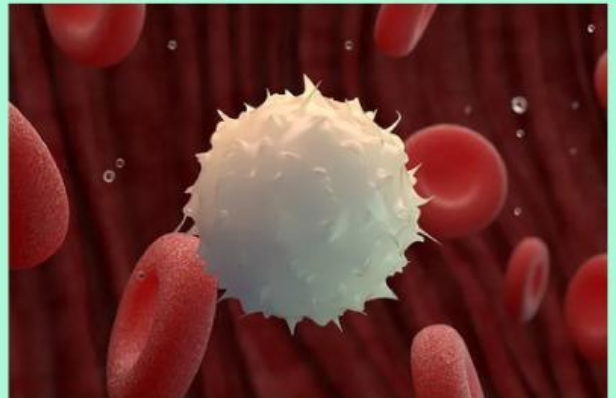
Lakukan literasi secara online atau modul pada gdrive

**Pilihlah ciri sesuai dengan gambar berikut**



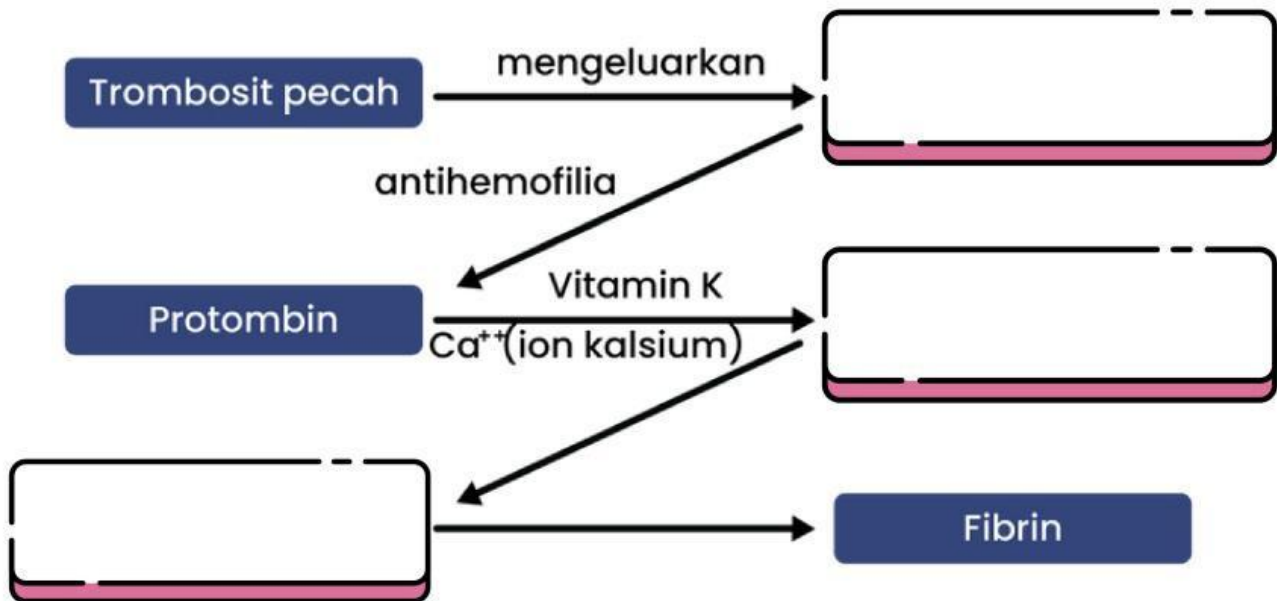
Umurnya 110-120 hari  
Berfungsi mengikat O<sub>2</sub> dan CO<sub>2</sub>  
Memiliki bentuknya tidak tetap (ameboid)  
Berinti  
Bersifat fagosit (pemakan)

Umurnya 110-120 hari  
Berfungsi mengikat O<sub>2</sub> dan CO<sub>2</sub>  
Memiliki bentuknya tidak tetap (ameboid)  
Tidak berinti  
Bersifat fagosit (pemakan)



Umurnya 110-120 hari  
Jumlahnya +250.000/mm<sup>3</sup>.  
Memiliki bentuknya tidak tetap (ameboid)  
Bentuk tidak teratur  
Fungsi : proses pembekuan darah

## Perhatikan skema pembekuan darah, Lengkapi!!!



## LENGKAPI DATA SESUAI KATEGORI !!!

Fungsi darah

Jumlah eritrosit

Darah dalam bentuk cair (plasma cair)

Protein

Jumlah leukosit

Ciri leukosit

Kemampuan trombosit Presipitin

Antibodi yang menggumpalkan antigen

Sebagai Pengatur Suhu Tubuh

Sebagai Pengatur Suhu Tubuh

Serum dan fibrinogen

5 juta/mm<sup>3</sup>

Diapedesis