

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA



NAMA :

KELAS :

A. Tujuan

- Menjelaskan struktur, fungsi, dan proses sistem peredaran darah pada manusia

B. Petunjuk Pengisian

1. Baca dan pelajari buku paket secara seksama sebelum mengerjakan LKPD
2. Isilah LKPD ini setelah kalian mempelajari buku paket dan sumber lain (internet)

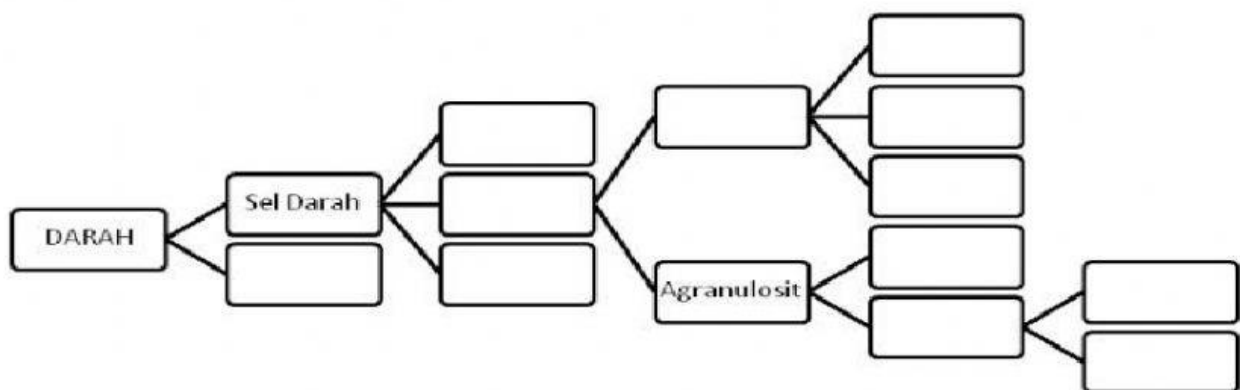
DARAH

Sistem peredaran darah pada manusia merupakan sistem peredaran darah tertutup dan peredaran darah ganda, sistem peredaran darah berfungsi mengangkut oksigen ke seluruh tubuh dan membawa karbondioksida keluar dari tubuh.

Darah merupakan unit fungsional seluler pada manusia, darah terdiri dari dua komponen yaitu sel darah dan plasma darah, sel darah terbagi menjadi sel darah merah, sel darah putih, dan trombosit

Pertanyaan

1. Lengkapilah bagan dibawah ini dengan tepat



Eosinofil

Leukosit

Limfosit

Neutrofil

Monosit

Eritrosit

Limfosit B

Basofil

Trombosit

Plasma
Darah

Granulosit

Limfosit T

2. Tuliskan Ciri- ciri dan fungsi dari sel darah pada tabel berikut ini !

Komponen darah	Ciri-ciri	Fungsi
Plasma darah		
Eritrosit		
Leukosit		
Trombosit		

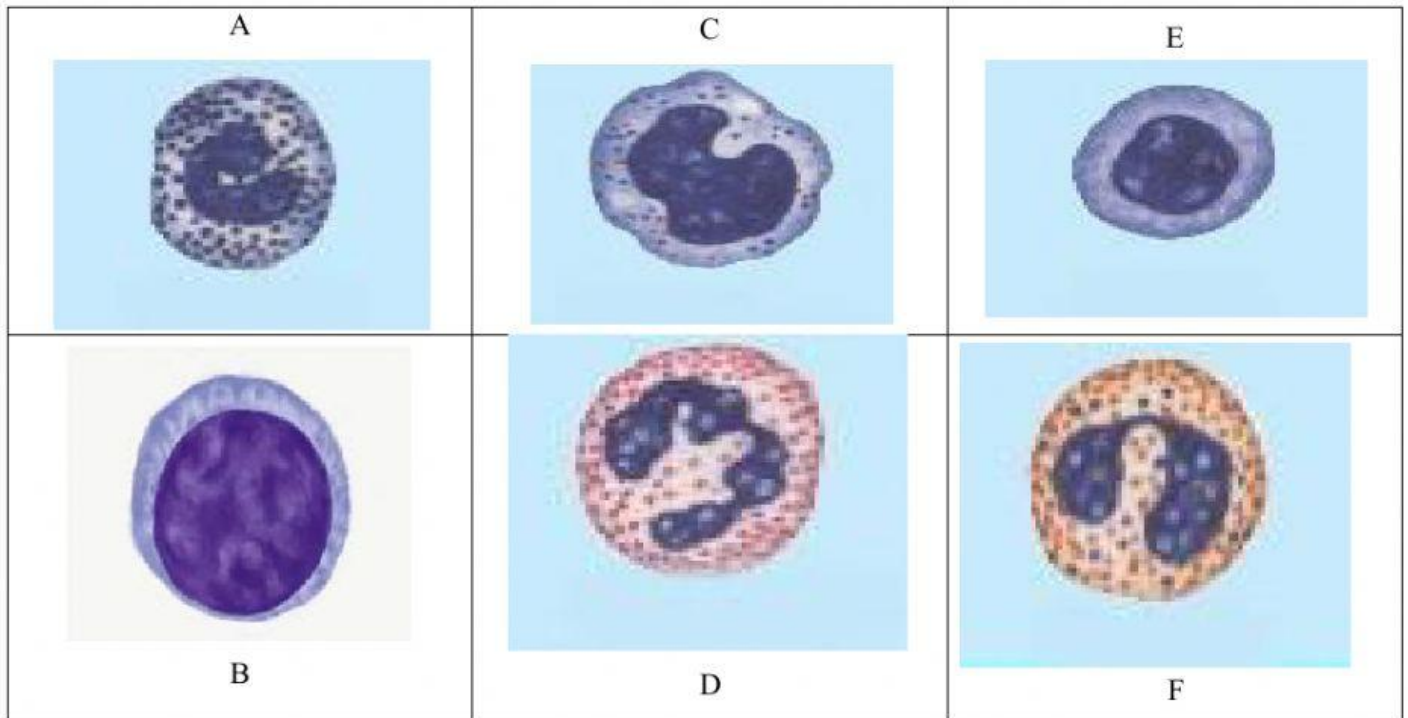
Bulat/Oval, Tdk Berinti	Pembekuan Darah
--------------------------------	------------------------

Bikonkaf, Tdk Berinti	Mengikat Oksigen
------------------------------	-------------------------

Bulat tdk beraturan, Berinti	Membunuh kuman
-------------------------------------	-----------------------

Berbentuk cairan (air)	Mengangkut sari makanan
-------------------------------	--------------------------------

3. Perhatikan gambar macam-macam sel darah putih di bawah ini!



Berdasarkan gambar tersebut isilah tabel di bawah ini!

Gambar	Jenis Leukosit	Granulosit/ Agranulosit
A		
B		
C		
D		
E		
F		

Limfosit B	Agranulosit
------------	-------------

Basofil	Granulosit
---------	------------

Eosinofil	Granulosit
-----------	------------

Neutrofil	Granulosit
-----------	------------

Monosit	Agranulosit
---------	-------------

Limfosit T	Agranulosit
------------	-------------

4. Lengkapilah bagan di bawah ini dengan tepat dan berikan penjelasan tentang proses pembekuan darah

Proses Pembekuan Darah

