



Ayo Belajar Bersama untuk Menggapai cita-cita

**SMP NEGERI 38
SEMARANG**

Bab. 6 Sistem Peredaran Darah Manusia

LKPD IPA KELAS VIII SEMESTER 1

SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

Isilah identitasmu dengan benar sebelum mengerjakan tugas berikut !

NAMA

KELAS

No. Absen

KOMPETENSI DASAR

- 3.7 Menganalisis sistem peredaran darah pada manusia dan memahami gangguan pada sistem peredaran darah, serta upaya menjaga kesehatan sistem peredaran darah
- 4.7 Menyajikan hasil percobaan pengaruh aktivitas (jenis, intensitas, atau durasi) dengan frekuensi denyut jantung

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

1. Mengidentifikasi organ – organ sistem peredaran darah manusia.
2. Menjelaskan fungsi organ – organ sistem peredaran darah manusia
3. Menganalisis keterkaitan organ sistem peredaran darah dengan proses peredaran darah

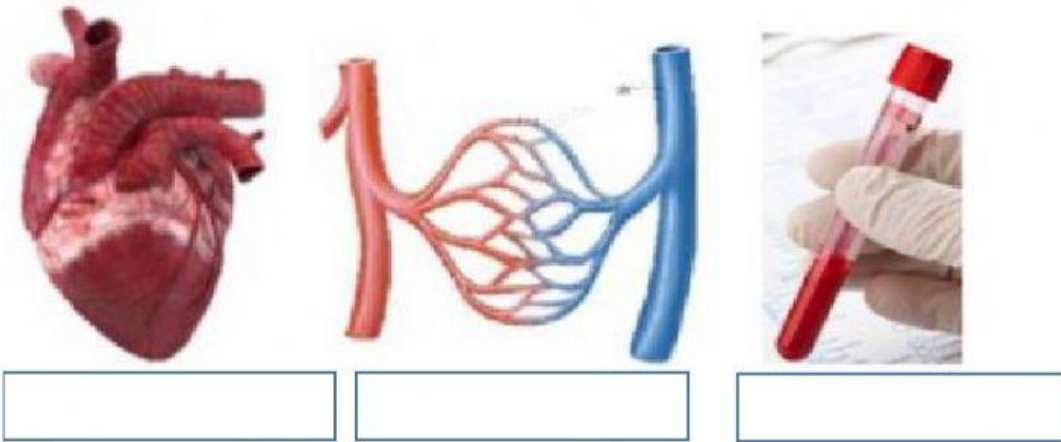
TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran blended learning dengan model discovery learning diharapkan peserta didik dapat :

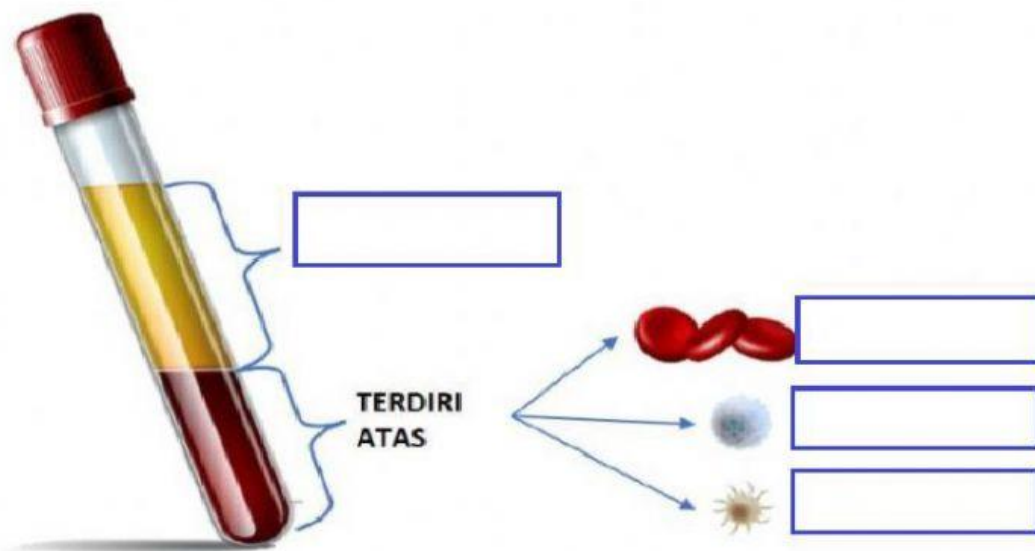
1. Mengidentifikasi organ – organ sistem peredaran darah manusia dengan benar
2. Menjelaskan fungsi organ – organ sistem peredaran darah dengan baik
3. Menganalisis keterkaitan organ sistem peredaran darah dengan proses peredaran darah.

KEGIATAN 1 :

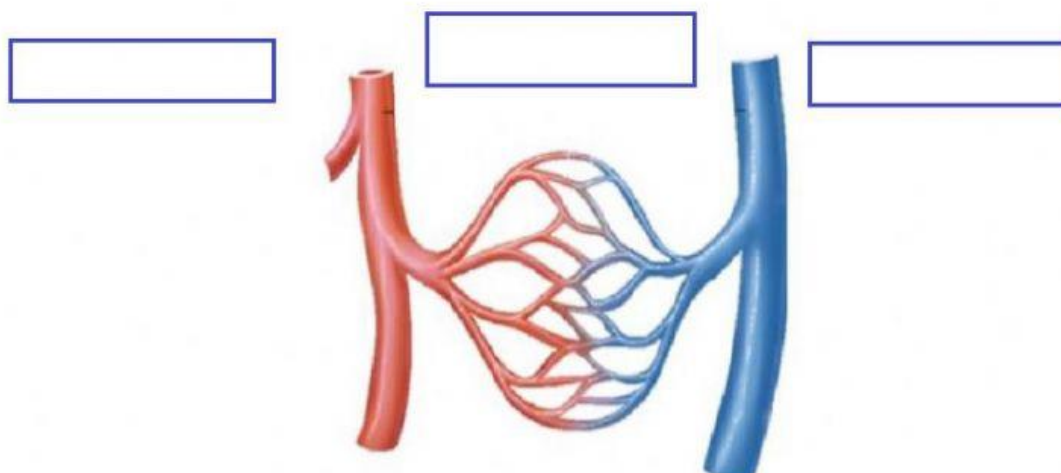
1. Tuliskan nama dari 3 komponen sistem peredaran darah di bawah ini :



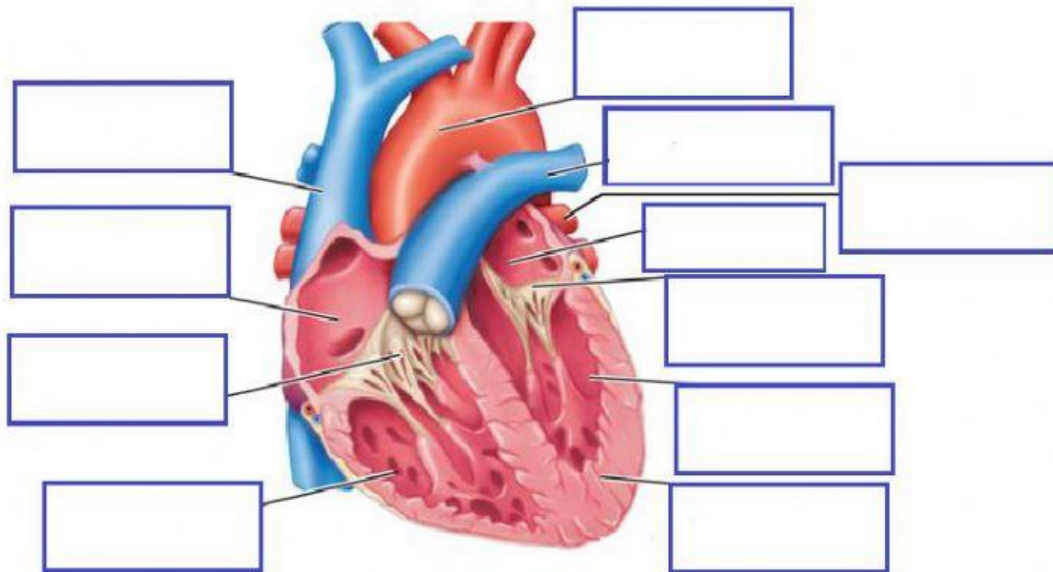
2. Perhatikan gambar dan lengkapi kotak kosong berikut ini :



3. Perhatikan gambar berikut! Tuliskan nama dari pembuluh-pembuluh darah yang tepat :



4. Geser dan tempatkan pada kotak kosong yang tersedia bagian-bagian dari jantung berikut ini :



VENA KAVA

AORTA

BILIK KIRI

BILIK KANAN

SERAMBI KANAN

SERAMBI KIRI

Katup trikuspidalis

Dinding jantung

Katup Bikuspidalis

Vena Pulmonalis

Arteri Pulmonalis

5. Jodohkan nama-nama bagian berikut dan fungsinya :

Jantung

Bagian yang membawa darah dari jantung ke jaringan

Arteri

Jaringan cair yang berfungsi sebagai alat transportasi berbagai substansi

Vena

Kumpulan tabung/silinder yang mengangkut darah ke seluruh tubuh

Kapiler

Organ berotot yang memompa darah ke seluruh tubuh

Pembuluh darah

Tabung/silinder tipis yang membantu zat dalam darah mencapai sel

Darah

Bagian yang membawa darah dari jaringan ke jantung