

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Sistem Peredaran Darah pada Manusia

Nama Siswa : _____

Kelas : _____

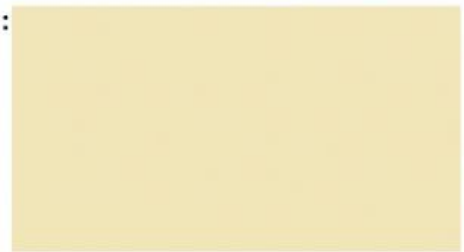
Kompetensi Dasar :

- 3.4 Menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ peredaran darah
- 4.4 Menyajikan karya tentang organ peredaran darah pada manusia

Tujuan Pembelajaran :

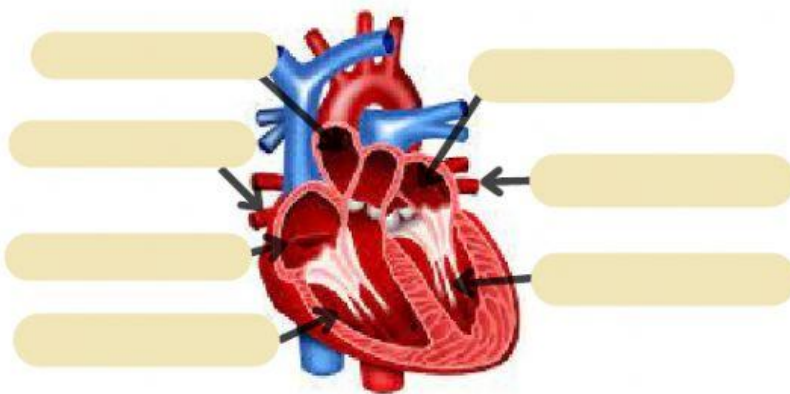
- 1. Menyebutkan struktur jantung
- 2. Mengidentifikasi perbedaan pembuluh arteri dengan pembuluh vena
- 3. Mendeskripsikan proses peredaran darah pada manusia
- 4. Menjelaskan gangguan dan kelainan pada sistem peredaran darah manusia

a. Saksikan tanyangan video "Organ Peredaran Darah Manusia" berikut :



b. Setelah menyimak video, jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini :

1. Lengkapi gambar struktur jantung dengan cara meletakkan jawaban pada kotak yang tersedia!



Serambi kanan

Serambi kiri

Bilik kanan

Bilik kiri

Vena Pulmonalis Kanan

Vena Pulmonalis Kiri

Aorta

2. Pilihlah jenis pembuluh darah yang sesuai dengan ciri-cirinya!

- a. Tempat dekat dengan permukaan tubuh, tampak kebiru-biruan. _____
- b. Dinding pembuluhnya tebal, kuat dan elastis. _____
- c. Aliran darah meninggalkan jantung. _____
- d. Denyut tidak terasa. _____
- e. Jumlah katup satu pada pangkal jantung. _____
- f. Jika terluka, darah yang keluar akan memancar. _____
- g. Aliran darah menuju jantung. _____

3. Pasangkan nama gangguan / kelainan pada sistem peredaran darah dengan pengertiannya dengan cara menarik garis !

ANEMIA

Tekanan darah jauh di bawah normal

HIPERTENSI

Kelumpuhan yang disebabkan adanya penyumbatan atau pecahnya pembuluh darah di otak sehingga asupan oksigen ke otak terganggu

HIPO TENSI

Tekanan darah jauh di atas normal

STROKE

Gangguan karena kekurangan hemoglobin atau sel darah merah

Selamat Mengerjakan ^_^

Ronggo Alam Dhakar
1401420466