

Sistem Peredaran Darah

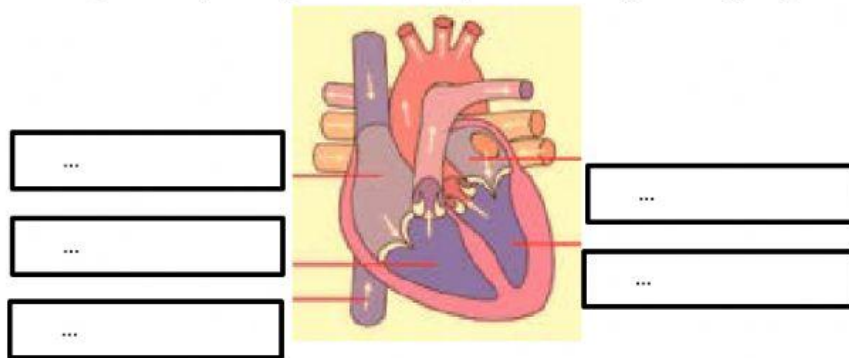
Tujuan belajar: Anak-anak dapat menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada manusia secara rinci.

Cara belajar: Studi pustaka dan latihan

Latihan:

A. Jantung

1. Perhatikan gambar jantung di bawah ini, tuliskan bagian-bagian jantung!



2. Sistem peredaran darah dibagi menjadi dua, yaitu sistem peredaran kecil dan sistem peredaran besar. Bagan di bawah ini termasuk sistem peredaran darah

Bilik kanan → arteri pulmonalis → paru-paru → vena pulmonalis → serambi kiri

3. Pada sistem peredaran darah kecil, tempat terjadinya pertukaran darah yang banyak mengandung CO_2 dengan darah yang mengandung O_2 adalah

4. Sistem peredaran darah kecil disebut juga

5. Bagan di bawah ini termasuk sistem peredaran darah

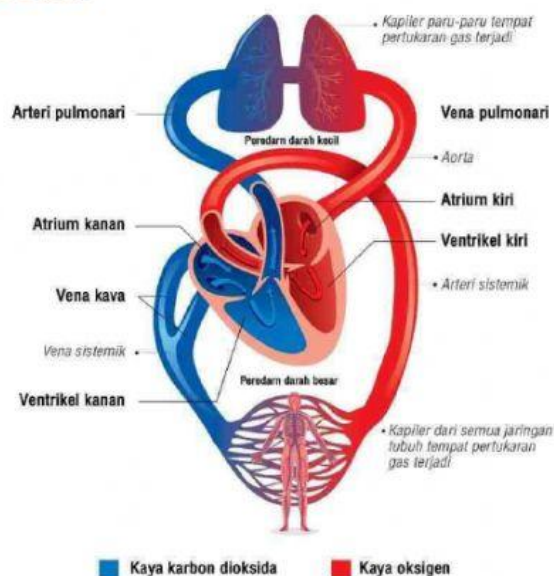
Bilik kiri → arteri besar → arteri → seluruh tubuh → vena → serambi kanan

6. Sistem peredaran darah besar disebut juga

7. Memompa darah ke seluruh tubuh merupakan fungsi organ

8. Kumpulan otot kuat dalam jantung disebut ...
9. Selaput yang berguna untuk membatasi/menyekat bagian kiri dan kanan jantung disebut ...
10. Otot penyusun bilik jantung lebih tebal sesuai dengan tugasnya yang berat, yaitu ...

B. Pembuluh Darah



11. Saluran tempat mengalirnya darah dari jantung ke seluruh tubuh disebut ...
12. Pembuluh darah yang bertugas membawa darah kaya oksigen adalah ...
13. Pembuluh nadi paling besar yaitu ...
14. Pembuluh darah yang bertugas membawa darah kaya karbondioksida kembali ke jantung adalah ...
15. Ujung cabang pembuluh terkecil disebut ...
16. Fungsi pembuluh kapiler adalah ...

C. Paru-paru

17. Tugas paru-paru amat penting. Jantung memompa darah yang mengandung karbondioksida ke dalam paru-paru. Saat bernapas, karbondioksida tersebut diambil dan diganti dengan oksigen. Tempat terjadinya pertukaran oksigen dengan karbondioksida adalah
18. Hal di atas dimungkinkan mengingat alveoli memiliki jaringan halus kapiler. Jadi gas yang diangkut oleh darah dari paru-paru adalah

Mari jaga kesehatan organ tubuh kita dengan cara jalani pola hidup sehat.

