

Petunjuk Penggunaan Mc. Power Point Interaktif

Untuk menggunakan media Mc. Power Point Interaktif ini kalian cukup dengan mengeklik pada symbol-symbol dibawah ini untuk lebih jelasnya berikut keterangan symbol- simbolnya :



Simbol ini untuk melanjutkan ke layar berikutnya



Simbol ini untuk mengaktifkan suara



Simbol ini untuk kembali ke layar utama

Kompetensi Dasar

Simbol ini untuk menuju ke layar-layar yang sesuai keterangan



Halloo.....!!!!



Selamat Pagi Anak-
Anak
Bagaimana Kabar Hari
ini ????

Semoga kita semua
dalam keadaan sehat
wa'afiat...aminn
Tetap Semangat Belajar
Dari Rumah za.....



Media Pembelajaran Interaktif

Kelas : V
Tema 4 : Sehat Itu Penting
Subtema 1 : Peredaran darahku
Sehat
Pembelajaran : 1

GO AWAY



Kompetensi Dasar



Materi Pembelajaran



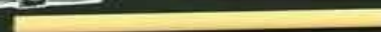
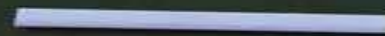
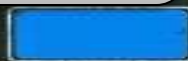
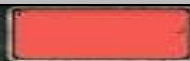
Tujuan Pembelajaran



Video Pembelajaran



Daftar Pustaka



KD dan IPK

Muatan Pelajaran : Bahasa Indonesia

Kompetensi dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.6 Menggali isi dan amanat pantun yang disajikan secara lisan dan tulis dengan tujuan untuk kesenangan.	3.6.1 Menelaah pengertian pantun 3.6.2 Memerinci ciri-ciri yang terdapat dalam pantun.
4.6 Melisankan pantun hasil karya pribadi dengan lafal, intonasi, dan ekspresi yang tepat sebagai bentuk ungkapan diri.	4.6.1 Membuat pantun dengan tema tertentu 4.6.2 Membacakan pantun yang sudah dibuat 4.6.3 Menunjukkan Unsur-unsur pantun yang dibuat dengan benar

+ Muatan Pelajaran: IPA

Kompetensi dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.4 Menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia.	3.4.1 Memerinci bagian-bagian jantung yang terlibat dalam peredaran darah manusia. 3.4.2 menguraikan system peredaran darah pada manusia beserta fungsinya .
4.4 Menyajikan karya tentang organ peredaran darah pada manusia.	4.4.1 Membuat gambar organ peredaran darah pada manusia.



Tujuan Pembelajaran



Muatan Pelajaran bahasa Indonesia :

1. Dengan mencermati pantun melalui Microsoft power point interaktif yang dibagikan guru serta menstimulus pengetahuan awal, peserta didik mampu membuat garis besar tentang pantun beserta unsur-unsurnya dengan tepat
2. Melalui Microsoft power point interaktif yang dibagikan guru serta mencari informasi, peserta didik mampu membuat pantun serta menunjukkan unsur-unsur pantun yang sudah dibuatnya dengan tepat.

Muatan pelajaran IPA :

1. Dengan mengamati gambar yang disajikan guru, peserta didik mampu memerinci organ-organ yang terlibat dalam sistem peredaran darah manusia dengan benar
2. Dengan mencermati video pembelajaran yang ada pada Mc. power point interaktif, peserta didik mampu menguraikan sistem peredaran darah manusia beserta fungsinya secara rinci.
3. Dengan kegiatan berkreasi menggambar, peserta didik dapat membuat gambar cara kerja organ peredaran manusia secara rinci.



Materi Pembelajaran

Sistem Peredaran
Darah

Organ-organ
Peredaran Darah

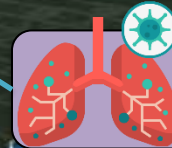
Pantun



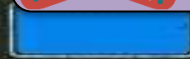
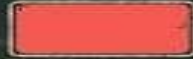
Jantung



Pembuluh darah



Paru-paru



Peredaran Darahku Sehat



Kesehatan merupakan salah satu bentuk pemberian Tuhan yang berharga untuk manusia. Sehat jiwa dan raga adalah modal utama untuk kelancaran sebuah aktivitas. Sehat jiwa didapatkan dari bagusnya interaksi kita kepada Tuhan Yang Maha Esa. Sehat raga didapatkan dari seringnya kita berolahraga dan mengonsumsi makanan sehat. Sehat raga salah satunya ditandai dengan peredaran darah kita yang lancar.



Sistem Peredaran Darah

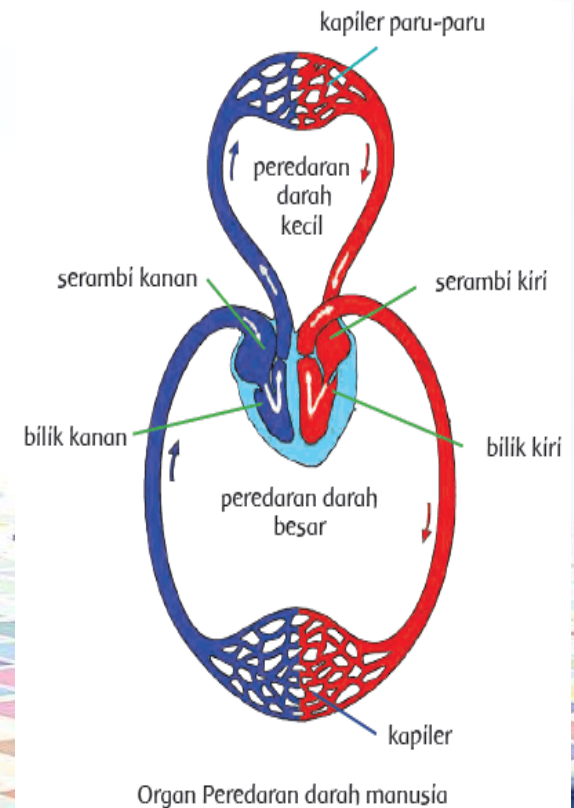


Ayo Membaca



Manusia rentan dengan berbagai macam gangguan pada organ tubuhnya, di antaranya gangguan pada organ peredaran darah. Darah adalah bagian tubuh manusia yang berfungsi untuk mengedarkan oksigen dan sari-sari makanan ke seluruh tubuh. Darah merupakan komponen penting di dalam tubuh yang memengaruhi semua kinerja organ tubuh. Oleh karena itu, organ peredaran darah seperti jantung dan pembuluh darah hendaknya dijaga kesehatannya.

Darah sangat penting peranannya bagi manusia. Peranan darah antara lain mengalirkan oksigen ke seluruh tubuh dan mengangkut karbon dioksida dari seluruh tubuh menuju paru-paru. Dalam tubuh manusia, darah mengalir melalui organ-organ peredaran darah. Mengalirnya darah di dalam tubuh manusia disebut sistem peredaran darah. Peredaran darah manusia merupakan peredaran darah tertutup karena darah yang dihirup dari dan ke seluruh tubuh melalui pembuluh



Peredaran Darah Kecil



Ayo Membaca



Peredaran Darah Kecil

Adalah peredaran darah yang mengalirkan darah dari jantung ke paru-paru dan kembali ke jantung. Darah yang kaya karbondioksida dari bilik kanan dialirkan ke paru-paru melalui arteri pulmonalis, di alveolus paru-paru darah tersebut bertukar dengan darah yang kaya akan oksigen yang selanjutnya akan dialirkan ke serambi kiri jantung melalui vena pulmonalis.



Ayo Mengamati

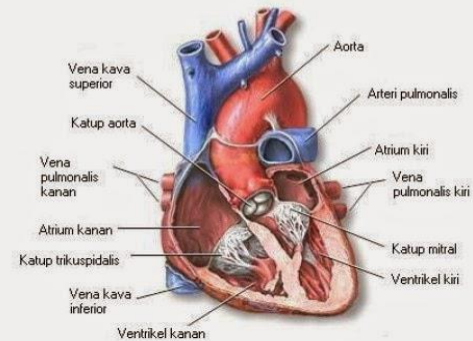
Peredaran darah Kecil

Melalui :

Ventrikel kanan → Arteri pulmonalis → Paru - paru → Vena pulmonalis → Atrium kiri.

Atau :

Jantung → Paru-paru → Jantung



Peredaran Darah Besar



Ayo Membaca



Peredaran darah besar

Adalah peredaran darah yang mengalirkan darah yang kaya oksigen dari bilik (ventrikel) kiri jantung lalu diedarkan ke seluruh jaringan tubuh. Oksigen bertukar dengan karbondioksida di jaringan tubuh. Lalu darah yang kaya karbondioksida dibawa melalui vena menuju serambi kanan (atrium) jantung.

Setelah mempelajari Sistem peredaran darah sekarang kita belajar tentang organ-organ yang terlibat dalam sistem peredaran darah !!!!



Ayo Mengamati

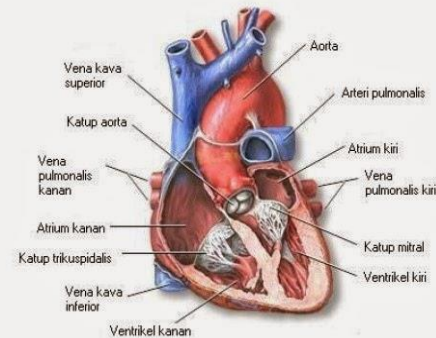
Peredaran darah Besar

Melalui :

Ventrikel kiri → Aorta → Arteri → Arteriola → Kapiler → Venula → Vena → Vena cava superior dan vena cava inferior → Atrium kanan.

Atau :

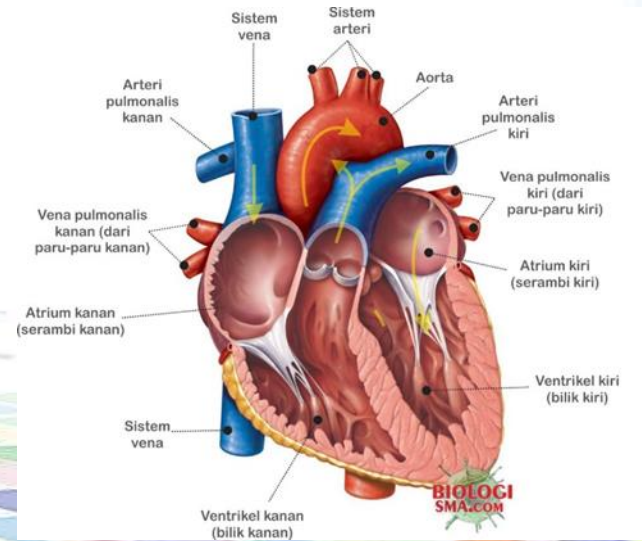
Jantung → Seluruh tubuh → Jantung



Organ Peredaran darah



Organ jantung adalah organ yang sangat penting untuk kehidupan manusia, organ tubuh tersebut yang berfungsi untuk memompa darah ke seluruh tubuh. Jantung manusia terletak di dalam rongga dada sebelah kiri yang terlindungi oleh tulang rusuk. Ukuran jantung orang dewasa kira-kira sebesar kepalan tangan yang beratnya kurang lebih 300 gram. Antara kanan dan kiri jantung dibatasi oleh sekat jantung yang disebut katup jantung. Jantung memiliki 4

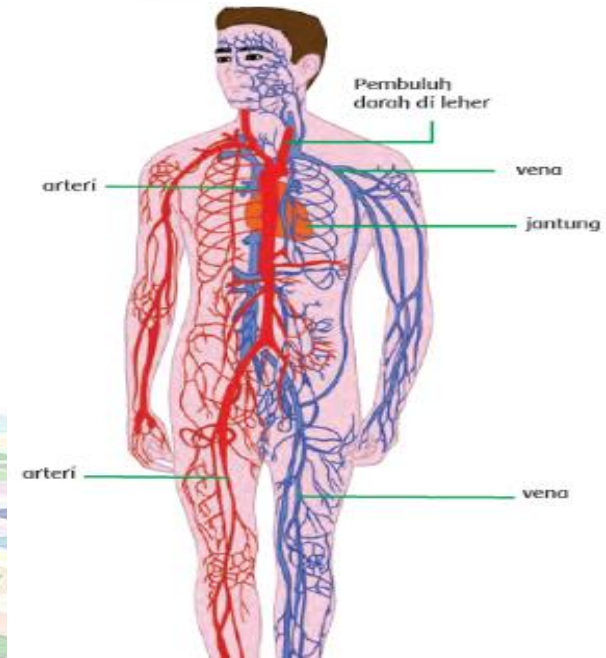


Organ Peredaran darah



Alat peredaran darah ini merupakan saluran tempat mengalirnya darah dari jantung ke seluruh bagian tubuh atau sebaliknya. Pembagian pembuluh darah berdasarkan aliran darahnya dibagi menjadi dua, yaitu: 1) Pembuluh nadi (arteri) yaitu pembuluh yang mengalirkan darah keluar dari jantung 2) Pembuluh balik (vena) yaitu pembuluh yang mengalirkan darah masuk ke dalam jantung. Cabang pembuluh arteri dan pembuluh vena yang terkecil dihubungkan oleh pembuluh kapiler. Istilah aorta yaitu pembuluh arteri terbesar. Arteri dan vena terletak bersebelahan. Dinding arteri lebih tebal dari pada dinding vena. Dinding arteri dan vena mempunyai tiga lapisan yaitu lapisan bagian dalam yang terdiri dari endothelium, lapisan tengah yang terdiri atas otot polos dengan serat elastis dan lapisan paling luar yang terdiri atas jaringan ikat ditambah dengan serat

Ayo Mengamati

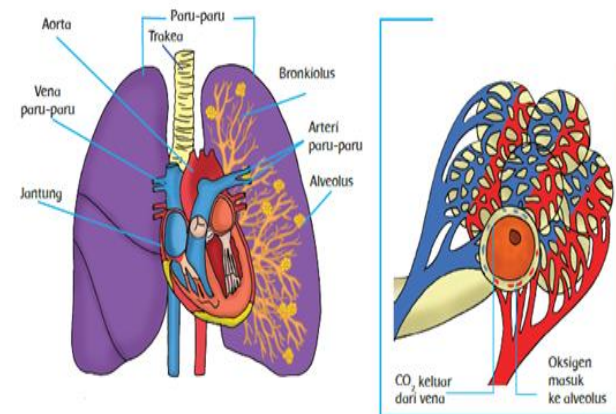


Organ Peredaran darah

Paru-Paru



Paru-paru juga memiliki peranan yang penting dalam proses peredaran darah. Dalam proses peredaran darah, paru-paru berperan sebagai penyuplai oksigen ke dalam darah. Darah yang telah diedarkan ke seluruh tubuh tidak lagi mengandung oksigen. Akan tetapi banyak mengandung karbon dioksida. Setelah kembali ke jantung, darah yang akan mengandung karbon dioksida tersebut dipompa ke dalam paru-paru. Selanjutnya, karbon dioksida diambil dan diganti dengan oksigen melalui proses pernapasan. Paru-paru terdiri atas ribuan tabung bercabang. Tabung bercabang yang jumlahnya ribuan semakin ke ujung semakin mengecil. Dedaun yang semakin mengecil terdapat kantung



Organ paru-paru dan mekanisme pertukaran O_2 dan CO_2



Pantun

Ada Yang
Tahu
Pantun
itu apa
????



Pantun adalah sebuah bentuk puisi lama yang terdiri dari 4 larik (baris), setiap baris terdiri 8-12 suku kata, iramanya silang (a-b-a-b), iramanya indah dan bermakna penting. Pantun sendiri terdiri dari dua bagian yaitu bagian sampiran dan isi. Sampiran yaitu dua baris pertama dan isi dua baris terakhir yang menjadi tujuan pantun tersebut.



Video Pembelajaran

Sistem Peredaran Darah

https://drive.google.com/file/d/1R0rjDk_z6woVH-KVg5g2I02VTfDu1417/view?usp=drivesdk

Pantun

https://drive.google.com/file/d/1QzmlYs_ue2PPNeX_xqdC13gocpev9N0f/view?usp=sharing





DAFTAR PUSTAKA

Subekti, ari, dkk. 2017. *Tema 4 sehat itu penting buku tematik terpadu kurikulum 2013* buku siswa SD/MI kelas 5. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.

_____. 2017. *Tema 4 sehat itu penting buku tematik terpadu kurikulum 2013* Buku guru SD/MI kelas 5. Jakarta: Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.

Sora,N. 2018. *Pengertian Pantun, Ciri-Cirinya, Jenis-Jenisnya, Dan Contohnya.* <http://www.pengertianku.net/2018/09/pengertian-pantun-ciri-cirinya-jenis-jenisnya-dan-contohnya.html> (diakses tanggal 26 September 2020)

Angga, guru. 2020. *Jantung : Fungsi, Gambar, Cara Kerja, katup dan Penyakit Jantung.* <https://www.materi.carageo.com/jantung/> (Diakses tanggal 26 September 2020)

