

BAHAN AJAR

Satuan Pendidikan	: SDN Kapas II Kec. Kapas Kab. Bojonegoro
Kelas / Semester	: 5 / 1
Tema	: Sehat Itu Penting (Tema 4)
Sub Tema	: Peredaran Darahku Sehat (Sub Tema 1)
Pembelajaran ke	: 1
Alokasi waktu	: 1 Hari
Muatan Terpadu	: IPA, Bahasa Indonesia

Oleh :

AGUS SUNARDI

KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

IPA

KD	INDIKATOR
<p>3.4 Menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia.</p>	<p>3.4.1 Dengan kegiatan mengamati gambar peredaran darah manusia, siswa dapat <u>Menjelaskan</u> organ peredaran darah dan fungsinya pada manusia secara rinci.</p>
<p>4.4 Menyajikan karya tentang organ peredaran darah pada manusia</p>	<p>4.4.1 <u>Menggambar</u> cara kerja organ peredaran darah manusia secara rinci.</p>



KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

BAHASA INDONESIA

KD	INDIKATOR
<p>3.6 Menggali isi dan amanat pantun yang disajikan secara lisan dan tulis dengan tujuan untuk kesenangan.</p> <p>4.6 Melisankan pantun hasil karya pribadi dengan lafal, intonasi, dan ekspresi yang tepat sebagai bentuk ungkapan diri</p>	<p>3.6.1 Menyebutkan bagian-bagian dan ciri-ciri pantun dengan tepat.</p> <p>4.6.1 Membuat pantun dengan tema tertentu, lalu menunjukkan unsur-unsur pantun yang dibuat dengan benar.</p>



TUJUAN PEMBELAJARAN



1. *Melalui media belajar google meet* Peserta Didik mampu **Menjelaskan** organ peredaran darah dan fungsinya pada manusia secara rinci.
2. *Melalui media belajar google meet* Peserta Didik dapat **Menggambar** cara kerja organ peredaran darah manusia secara rinci dengan benar.
3. *Melalui media belajar google meet* Peserta Didik dapat **Menyebutkan** bagian-bagian dan ciri-ciri pantun dengan tepat.
4. *Melalui media belajar google meet* Peserta Didik mampu **Membuat** pantun dengan tema tertentu, lalu menunjukkan unsur-unsur pantun yang dibuat dengan benar dengan baik dan benar.

Subtema 1

PEMBELAJARAN 1

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. Apa saja organ peredaran darah manusia? Apa fungsi organ peredaran darah manusia?





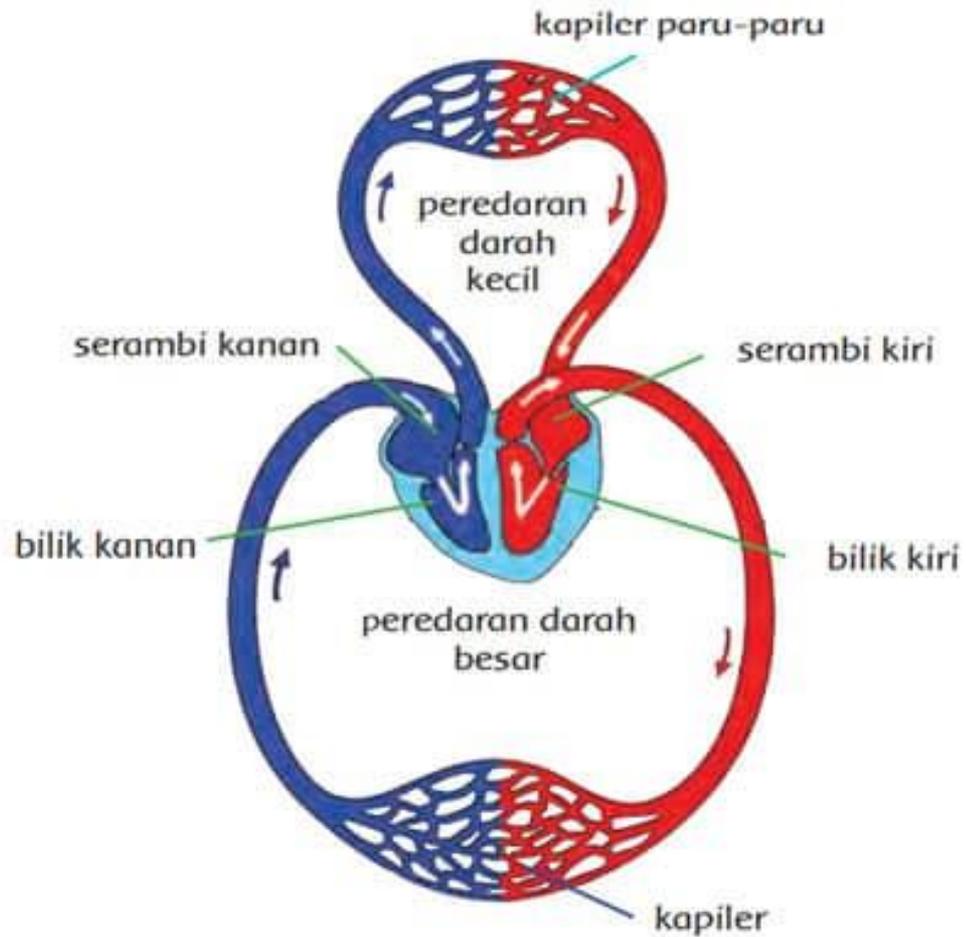
Mencari Informasi dari Bacaan

Sebelum kita masuk materi mari kita jawab pertanyaan dibawah ini



1. Siapa yang menciptakan kehidupan?
2. Apakah warna darah itu?
3. Dibagian tubuh yang mana, kita menemukan darah?
4. Apakah darah memiliki sistem peredaran?

Organ Peredaran darah manusia



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

Organ Peredaran darah kecil

Organ Peredaran darah besar

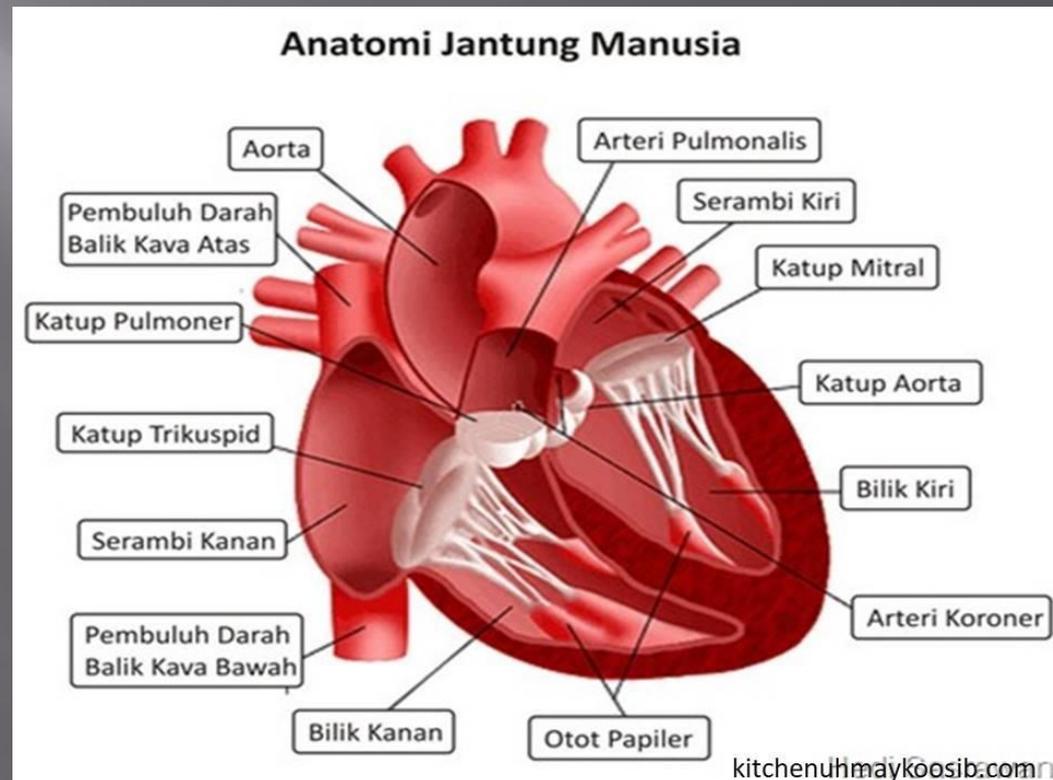
Bilik kiri → arteri besar (aorta) → arteri → seluruh tubuh → vena → serambi kanan



Organ peredaran darah manusia

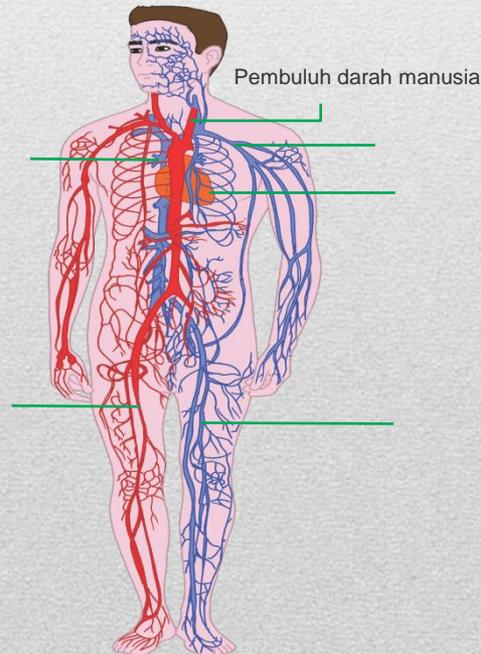
1. Jantung

Jantung adalah organ tubuh manusia yang berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh. Jantung memompa darah dengan cara berkontraksi dan berelaksasi secara bergantian, sehingga jantung berdenyut, mengembang, dan mengempis. Jantung terletak di dalam rongga dada sebelah kiri. Ukuran jantung kira-kira sebesar kepala tangan pemiliknya. Jantung tersusun atas kumpulan otot-otot yang sangat kuat yang disebut **miokardium**. Jantung terdiri atas empat ruang, yaitu serambi kanan, serambi kiri, bilik kanan, dan bilik kiri



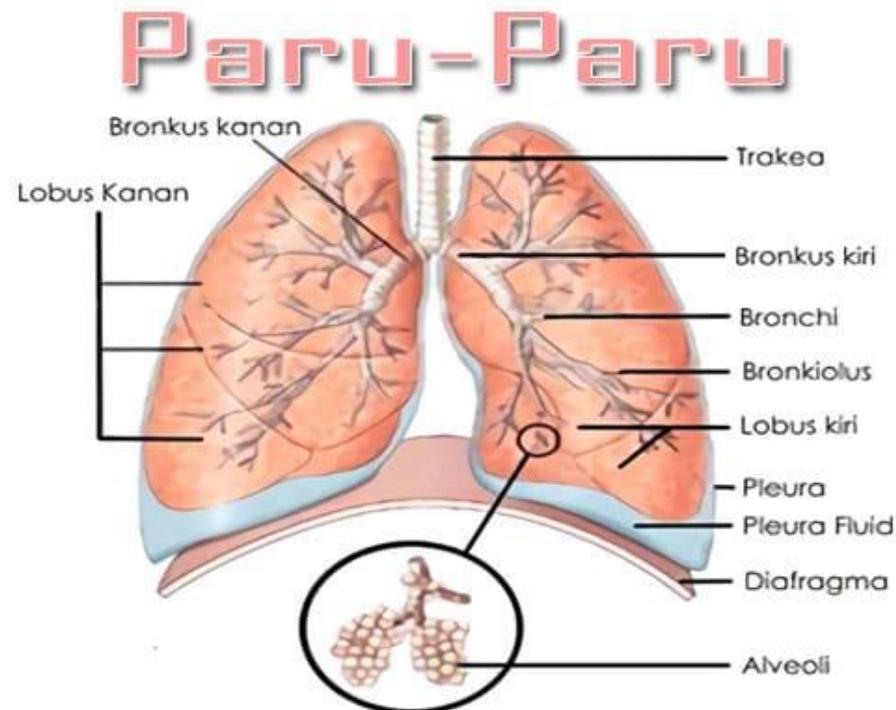
2. Pembuluh Darah

Pembuluh darah merupakan saluran tempat mengalirnya darah dari jantung ke seluruh tubuh dan dari seluruh tubuh kembali ke jantung. Pembuluh darah terdiri atas dua jenis, yaitu pembuluh nadi dan pembuluh balik. Pembuluh nadi disebut **arteri**. Pembuluh balik disebut **vena**. Pembuluh nadi atau arteri yaitu pembuluh yang membawa darah yang kaya akan oksigen keluar dari jantung ke seluruh tubuh. Pembuluh nadi yang paling besar disebut **aorta**. Pembuluh balik yaitu pembuluh darah yang membawa darah yang kaya akan karbon dioksida dari seluruh tubuh menuju jantung.



3. 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



Gambar organ peredaran darah manusia

Digambar ya anak anak

Cara kerja organ peredaran darah manusia.

.....

.....

.....

.....

Contoh PANTUN berkaitan dengan Darah

Beli kue donat lalu ditata
Lalu dimakan wajahnya merah
Jagalah selalu jantung kita
Jantung penting untuk peredaran
darah

Bangunku dari tidur nyenyak
Langit pagi tampak cerah
Jangan makan banyak banyak lemak
Bisa menghambat peredaran darah

silahkan buka link (https://www.youtube.com/watch?v=b44Q_ZCA1Og) untuk mengetahui lebih lanjut materi ini

Tugas Siswa Bersama Orang Tua



“Kegiatan anggota keluargamu untuk menjaga organ peredaran darah”

Dikerjakan
bersama orang
tua

No.	Kegiatan Anggota Keluarga dalam Upaya Menjaga Kesehatan Organ Peredaran Darah
1.	
2.	
3.	
4.	

TERIMA KASIH