

Bahan ajar kelas 5 tema 4 sub tema 1 PB 1

Oleh : Mardiana Hotmaida Sirait

Pemetaan Kompetensi Dasar

Bahasa Indonesia

3.6 Menggali isi dan amanat

PANTUN yang disajikan secara lisan dan TULIS dengan TUJUAN UNTUK kesenangan.

4.6 Melisankan PANTUN hasil karya pribadi dengan lafal, intonasi, dan ekspresi yang tepat sebagai BENTUK UNGKAPAN diri.



IPA

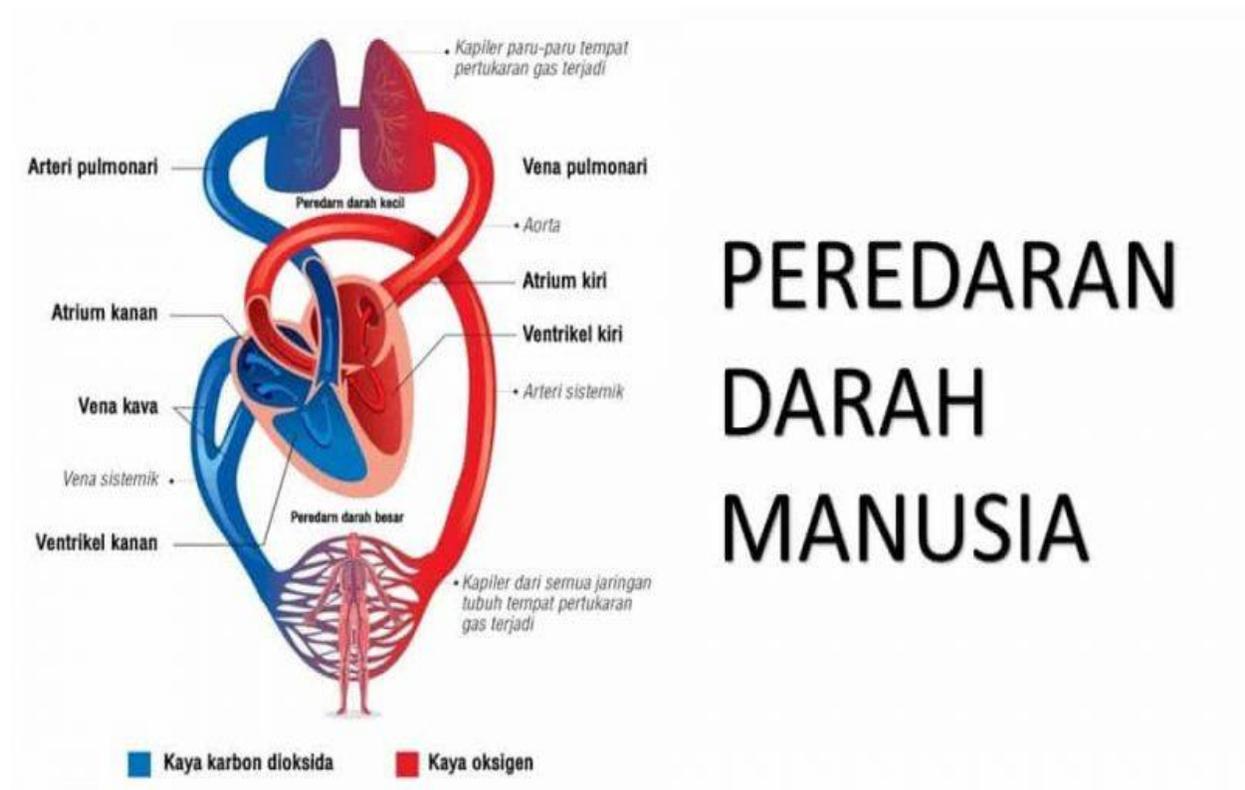
3.4 Menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia.

4.4 Menyajikan karya tentang organ peredaran darah pada manusia

TUJUAN Pembelajaran

- ✓ Dengan kegiatan mengamati gambar peredaran darah manusia, siswa dapat menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada manusia secara rinci.
- ✓ Dengan kegiatan berkreasi menggambar, siswa dapat menggambar cara kerja organ peredaran darah manusia secara rinci.
- ✓ Dengan kegiatan mencari tahu tentang pantun siswa dapat menyebutkan bagian dan ciri-ciri pantun dengan tepat.
- ✓ Dengan kegiatan mencari tahu tentang pantun siswa dapat membuat pantun dengan tema tertentu, lalu menunjukkan unsur-unsur pantun yang dibuat dengan benar.

Ayo Mengamati



Mengalirnya didalam tubuh disebut dengan sistem peredaran darah. Sistem peredaran darah dalam tubuh ada 2 yaitu

1. Sistem peredaran darah kecil yaitu darah mengalir dari bilik kanan menuju paru-paru melalui arteri pulmonalis. Dalam paru-paru terjadi pertukaran darah yang banyak mengandung karbondioksida (CO_2) dengan darah yang mengandung banyak oksigen (O_2). Darah yang banyak mengandung O_2 kembali ke jantung melalui vena pulmonalis

Bilik kanan → Arteri Pulmonalis → Paru-paru → Venapulmonalis → Serambi Kiri

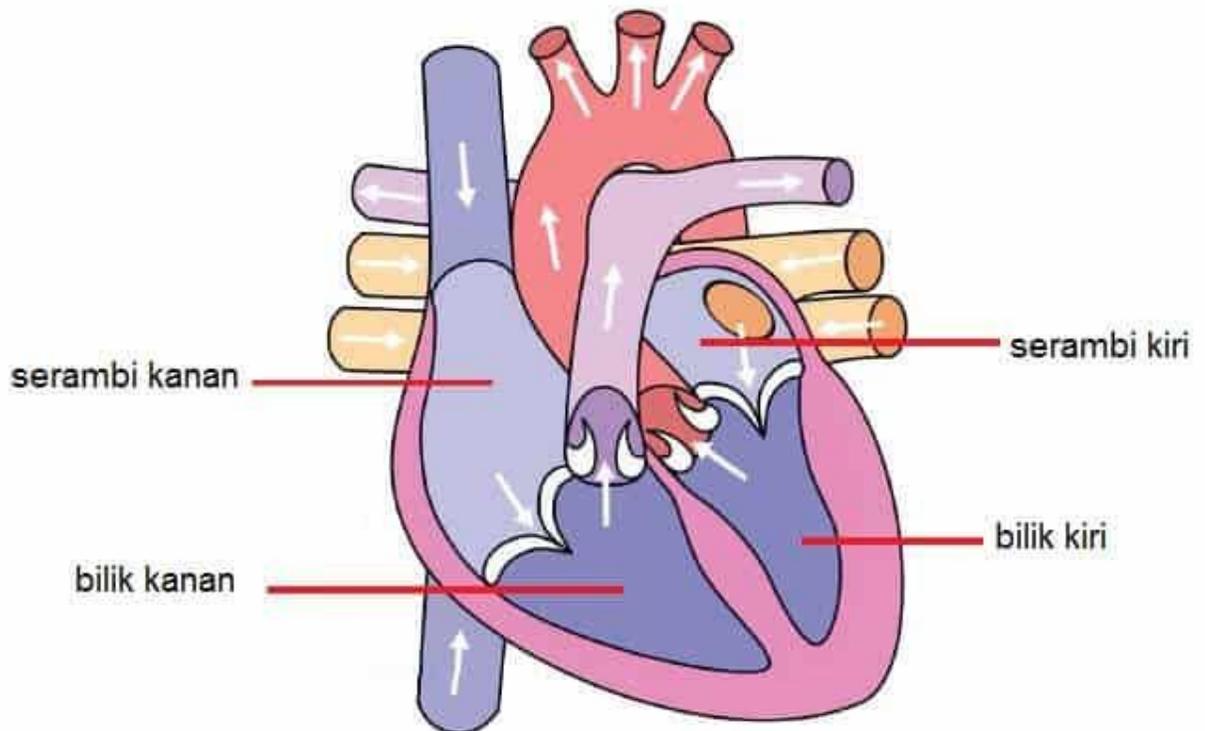
2. Sistem peredaran darah besar yaitu darah banyak mengandung oksigen (O_2) mengalir dari bilik kiri jantung ke seluruh tubuh (kecuali paru-paru) melalui arteri besar (aorta) terjadi pertukaran darah yang banyak mengandung oksigen (O_2) dengan darah dan banyak mengandung karbondioksida di seluruh tubuh. Darah yang banyak mengandung karbondioksida kembali ke jantung melalui Vena ke serambi kanan.

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

Organ peredaran darah

I. Jantung

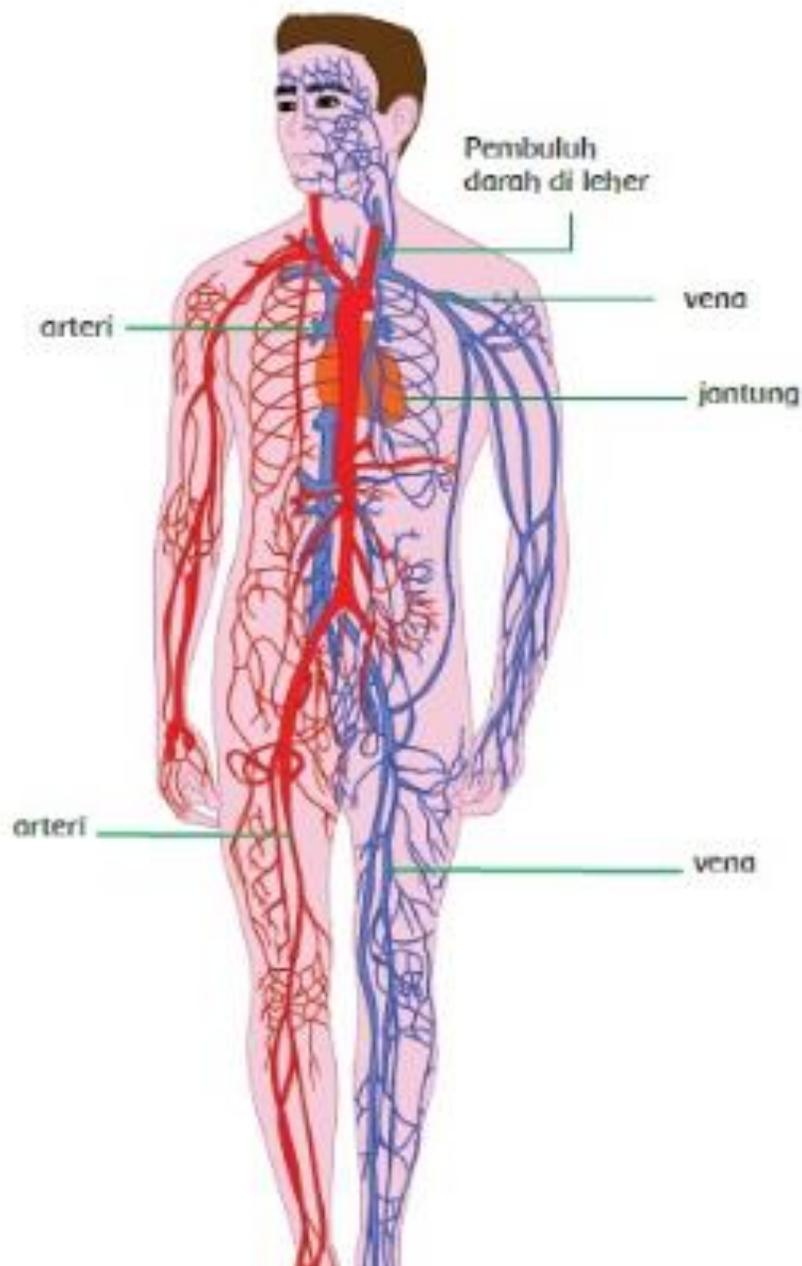
Jantung adalah organ tubuh manusia yang berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh. Jantung berada dalam rongga dada sebelah kiri. Jantung tersusun atas kumpulan otot-otot yang sangat kuat yang disebut dengan miokardium. Jantung terdiri atas 4 ruang yaitu serambi kanan, serambi kiri, bilik kanan dan bilik kiri.



II. Pembuluh Darah

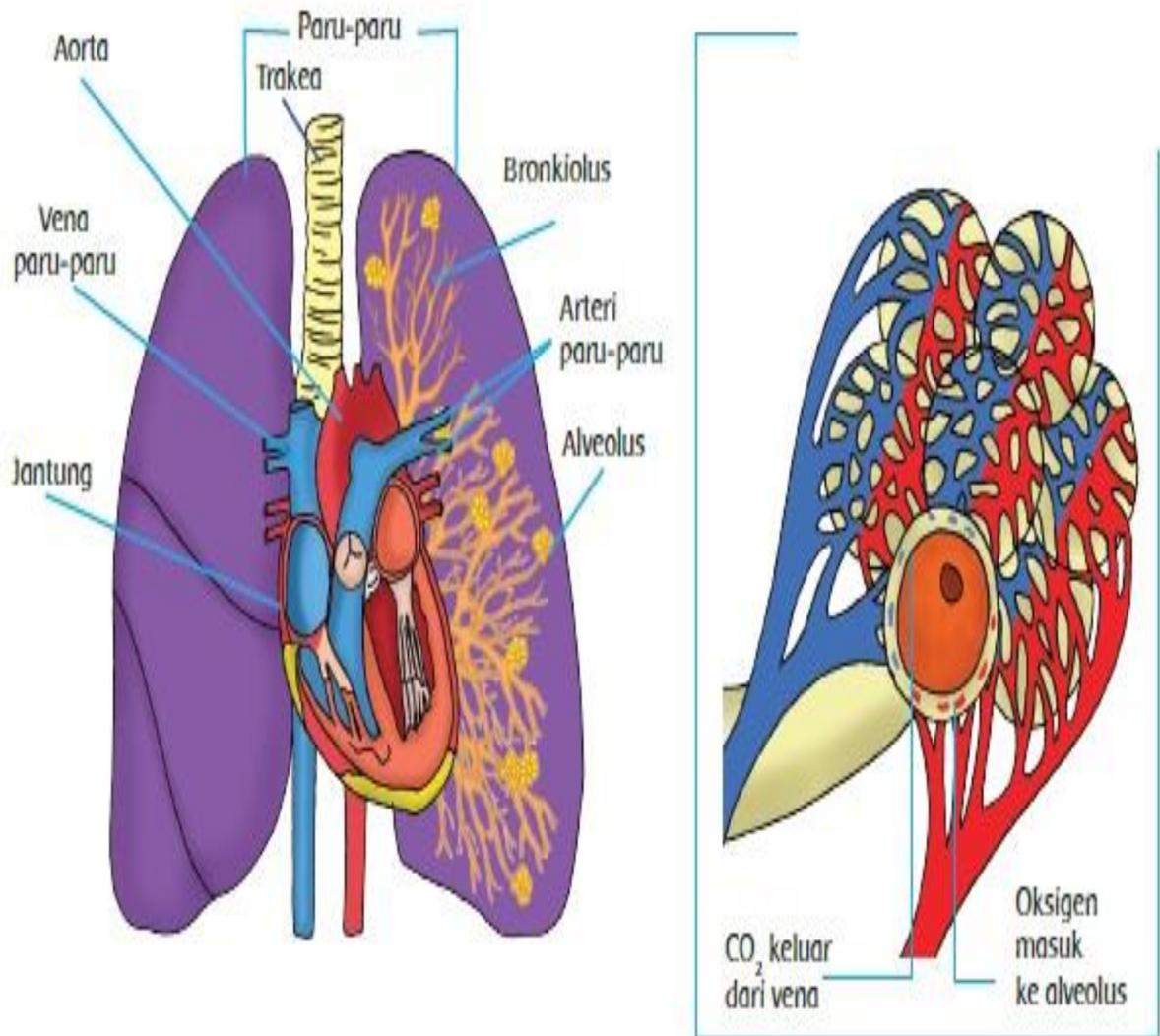
Pembuluh darah merupakan saluran tempat mengalirnya darah dari jantung ke seluruh tubuh dan seluruh tubuh ke jantung. Pembuluh darah terdiri atas 2 jenis yaitu

- a) Pembuluh Nadi disebut arteri. Pembuluh nadi atau arteri pembuluh darah yang membawa darah yang kaya akan oksigen keluar dari jantung ke seluruh tubuh.**
- b) Pembuluh Balik disebut vena. Pembuluh balik yaitu pembuluh darah yang membawa darah yang kaya akan karbondioksida dari seluruh tubuh menuju jantung.**



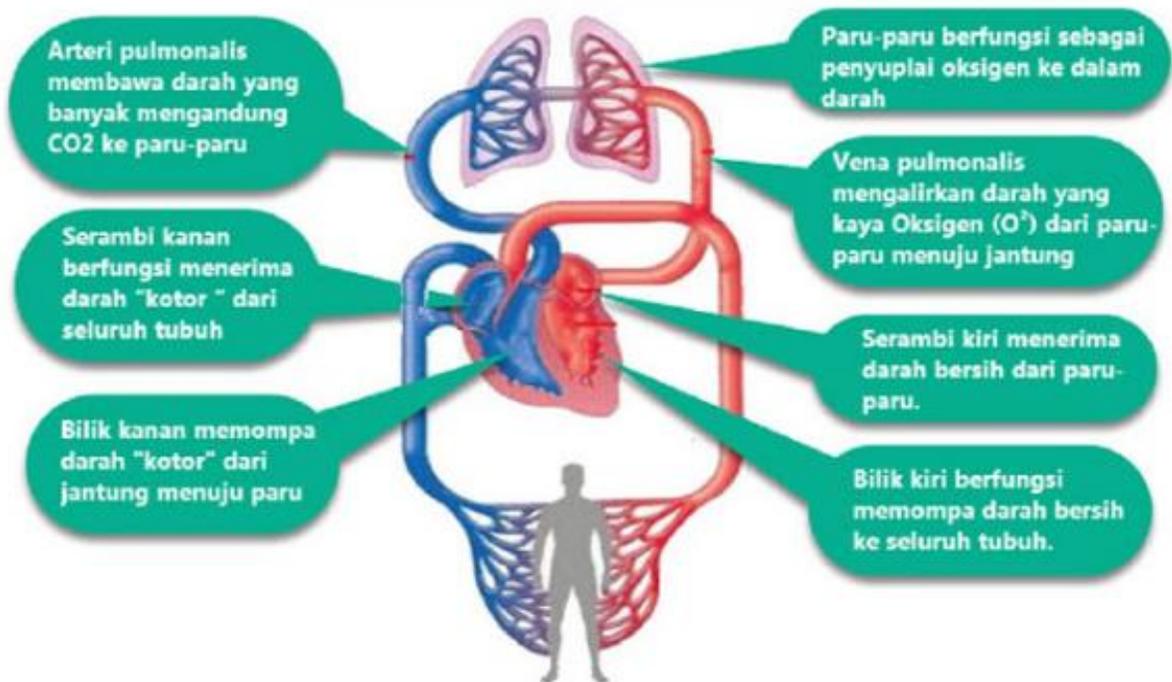
III. Paru-paru

Dalam proses peredaran darah, paru-paru berperan sebagai penyuplai oksigen ke dalam darah. Darah yang telah diedarkan ke seluruh tubuh tidak lagi mengandung oksigen. Paru-paru terdiri atas ribuan tabung bercabang. Pada ujung yang mengecil terdapat kantong udara. Kantong udara dinamakan alveoli.



Organ paru-paru dan mekanisme pertukaran O₂ dan CO₂

Gambar organ peredaran darah manusia:



Manusia rentan dengan berbagai macam gangguan pada organ tubuhnya, di antaranya gangguan pada organ peredaran darah. Apa penyebab gangguan pada organ peredaran darah manusia? Apa saja jenis gangguan pada organ peredaran darah manusia?

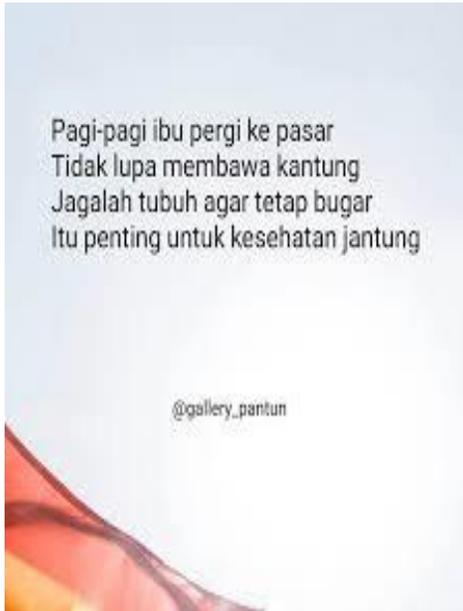
Ayo Membaca



*Di situ kamu di sini aku
Bergandeng tangan bersuka ria
Sehat selalu ini badanku
Karena rajin berolahraga*

*Si Nana mengayuh sepeda
Di dahinya penuh peluh
Wahai anak-anak muda
Sehat itu pasti kamu butuh*

- Pantun adalah salah satu jenis puisi lama yang terikat pada jumlah baris tiap bait
- Ciri-ciri pantun
 1. Terdiri dari empat baris satu bait.
 2. Bersajak ab ab.
 3. Baris 1 dan 2 disebut sampiran
 4. baris 3 dan 4 disebut isi



Sampiran baris 1 dan 2

Isi baris 3 dan 4

Terdiri dari 4 baris satu bait

Bersajak ab ab

