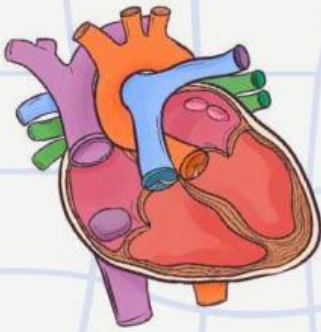




LKPD



TEMA 4 "SEHAT ITU PENTING" SUBTEMA 1



Nama

Kelas



Disusun oleh : Faradila Aprilia J

MATERI

ORGAN & FUNGSI PEREDARAN DARAH

MANUSIA

KOMPETENSI DASAR

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

INDIKATOR

3.4.1 Menyebutkan organ peredaran darah beserta fungsinya pada manusia.

3.4.2 Membandingkan sistem peredaran darah besar dan sistem peredaran darah kecil pada manusia.

4.4.1 Mempresentasikan sistem peredaran darah pada manusia dan fungsinya.

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran menggunakan alat peraga, video, dan E-LKPD, peserta didik dapat :

3.4.1 Menyebutkan organ peredaran darah beserta fungsinya pada manusia dengan benar.

3.4.2 Membandingkan sistem peredaran darah besar dan sistem peredaran darah kecil pada manusia dengan tepat.

4.4.1 Mempresentasikan sistem peredaran darah pada manusia dan fungsinya dengan tepat.

Berdoa dulu yuk
sebelum belajar

SETELAH MENYIMAK VIDEO
YANG SUDAH DITAYANGKAN
BESERTA PENJELASAN OLEH
GURU. KERJAKAN SOAL
DIBAWAH INI DENGAN TELITI!

STAY
FOCUSED



1. Organ peredaran darah terdiri dari 3 macam yang memiliki fungsi nya masing-masing. Tunjukkan organ tersebut beserta fungsinya dengan cara menarik garis yang sesuai!

DARAH

Memompa darah ke seluruh tubuh

JANTUNG

Tempat mengalirnya darah dari seluruh tubuh menuju ke jantung

PEMBULUH DARAH

Mengangkut dan mengedarkan sari makanan, Mengedarkan oksigen dan karbondioksida hasil pernapasan

2. Berilah tanda ceklis terhadap kotak dibawah ini yang termasuk ke dalam ciri-ciri dari pembuluh nadi (Arteri)!

☐ Dinding pembuluh tebal, kuat, dan elastis

☐ Dinding pembuluh tipis dan tidak elastis

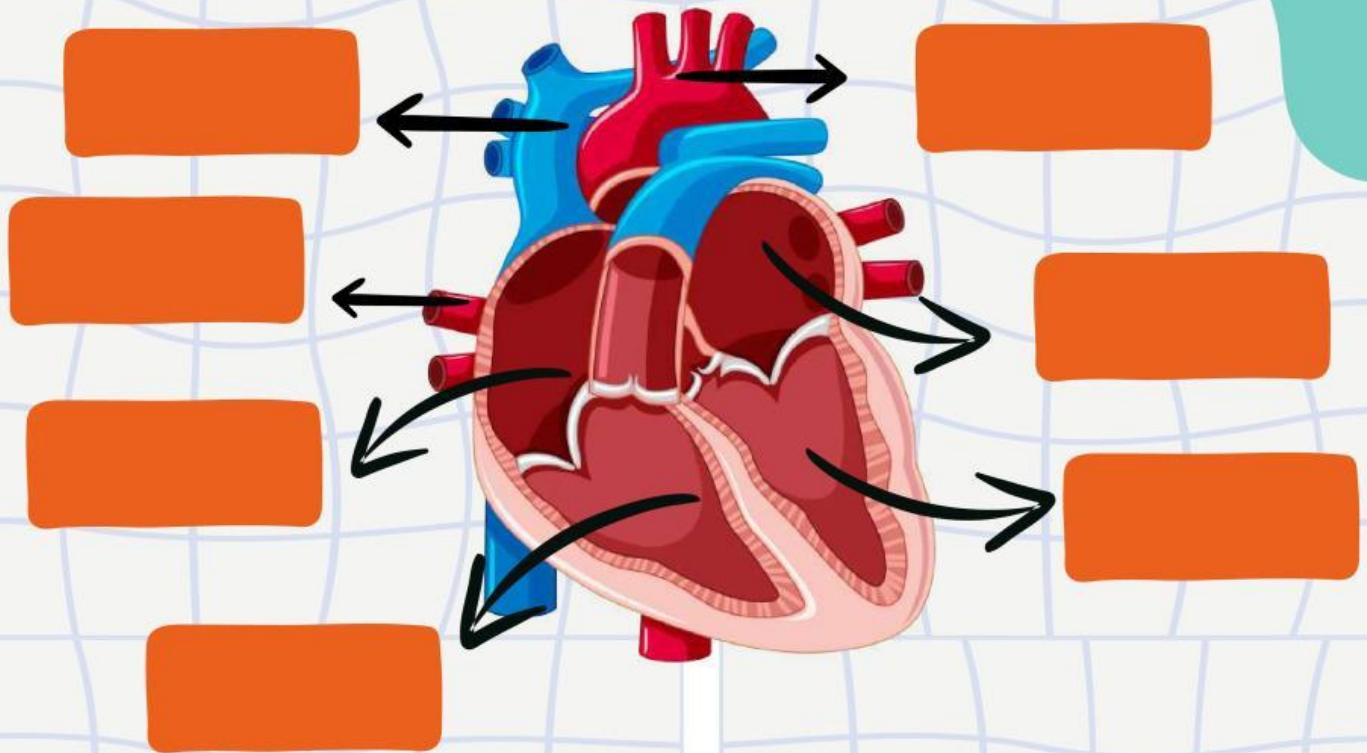
☐ Jika terjadi luka, darah menetes

☐ Denyut terasa

☐ Jika terjadi luka, darah mengucur

☐ Tempatnya agak ke dalam permukaan kulit (tersembunyi)

3. Perhatikan bagian-bagian yang terdapat pada organ jantung dibawah ini, isilah kolom kosong tersebut sesuai dengan pasangannya!



Aorta

Serambi
Kanan

Bilik Kiri

Bilik Kanan

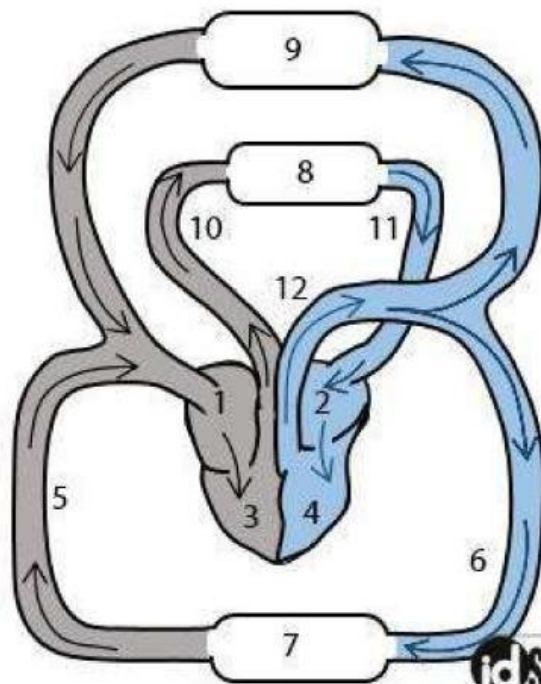
Vena Paru-
Paru

Arteri Paru-
Paru

Serambi
Kiri

Ayo, cari tahu
pasangannya ya

4. Perhatikan gambar sistem peredaran darah manusia berikut!



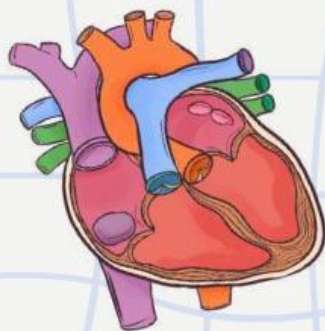
Keterangan:

1. Serambi Kanan
2. Serambi Kiri
3. Bilik Kanan
4. Bilik Kiri
5. Vena
6. Arteri
7. Tubuh
8. Paru – Paru
9. Kepala dan Tangan
10. Arteri Pulmonalis
11. Vena Pulmonalis
12. Aorta

→ daerah banyak mengandung O_2
→ daerah banyak mengandung CO_2



Analisis gambar diatas dengan berdiskusi bersama. Kemudian jelaskan urutan sistem peredaran darah besar dan peredaran darah kecil dengan tepat!



LKPD



TEMA 4 "SEHAT ITU PENTING" SUBTEMA 2



Nama

Kelas



Disusun oleh : Faradila Aprilia J

MATERI

GANGGUAN KESEHATAN PADA PEREDARAN DARAH MANUSIA

KOMPETENSI DASAR

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

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran menggunakan alat peraga, video, dan E-LKPD, peserta didik dapat :

3.4.1 Mengidentifikasi berbagai macam gangguan pada organ peredaran darah manusia dengan benar.

3.4.2 Menentukan berbagai macam gangguan kesehatan pada organ peredaran darah manusia dengan benar.

4.4.1 Dengan berpedoman pada video youtube, peserta didik mampu membuat diagram mengenai gangguan kesehatan pada organ peredaran darah manusia dengan tepat.

4.4.2 Mempresentasikan berbagai gangguan yang mempengaruhi organ peredaran darah manusia dengan membuat diagram sederhana dengan benar.

INDIKATOR

3.4.1 Mengidentifikasi berbagai macam gangguan pada organ peredaran darah manusia.

3.4.2 Menentukan berbagai macam gangguan kesehatan pada organ peredaran darah manusia.

4.4.1 Membuat diagram mengenai cara-cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia

4.4.2 Mempresentasikan berbagai gangguan yang mempengaruhi organ peredaran darah manusia dengan membuat diagram sederhana.

Berdoa dulu yuk
sebelum belajar

SIMAK VIDIO BERIKUT!!



1. Lengkapi peta konsep dibawah ini dengan menuliskan berbagai gangguan pada sistem peredaran darah manusia



2. Berdasarkan video yang telah kalian simak, analisis secara bersama berbagai gangguan penyakit sistem peredaran darah dilihat dari faktor keturunan dan bukan keturunan!



3. Pasangkanlah gangguan penyakit pada peredaran darah beserta ciri-ciri nya dengan tepat!

JANTUNG KORONER

Darah sukar membeku

HEMOFILIA

**Rendahnya kadar
hemoglobin**

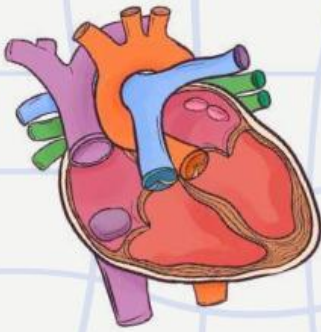
ANEMIA

Naiknya tekanan darah

HIPERTENSI

**Penumpukan lemak darah
(Kolestrol)**





LKPD



TEMA 4 "SEHAT ITU PENTING"

SUBTEMA 3



Nama

Kelas



Disusun oleh : Faradila Aprilia J

MATERI

CARA MEMELIHARA ORGAN PEREDARAN DARAH MANUSIA

KOMPETENSI DASAR

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

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran menggunakan alat peraga, video, dan E-LKPD, peserta didik dapat :

3.4.1 Menjelaskan cara-cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia dengan tepat.

3.4.2 Menerapkan cara-cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia dengan benar.

4.4.1 Mempresentasikan mengenai cara-cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia dengan benar.

INDIKATOR

3.4.1 Menjelaskan cara-cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia.

3.4.2 Menerapkan cara-cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia.

4.4.1 Mempresentasikan mengenai cara-cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia

Berdoa dulu yuk sebelum belajar

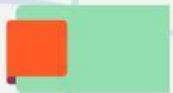
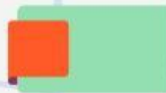
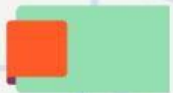


Setelah dipahami mengenai video.
Selanjutnya kita kerjakan soal berikut
ya!

Manakah yang termasuk cara mencegah
gangguan peredaran darah?



Berilah tanda (✓) pada kotak yang
merupakan cara mencegah gangguan
kesehatan peredaran darah



Gangguan kesehatan dimana pembuluh darah balik mengalami pelebaran

PILIH LAH
JAWABAN
YANG
TEPAT!

Gangguan kesehatan akibat sel darah putih memperbanyak diri dan tak terkendali

Isilah kolom dibawah ini dengan tepat! Tuliskan apa yang kalian lakukan untuk mencegah gangguan penyakit pada sistem peredaran darah!

