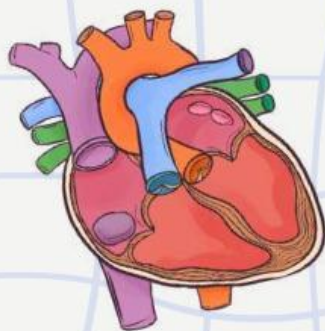




LKPD



TEMA 4 "SEHAT ITU PENTING" SUBTEMA 1



Nama

Kelas

No Absen



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 Membuat gambar sistem peredaran darah pada manusia.
- 4.4.2 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 Membuat gambar sistem peredaran darah pada manusia dengan tepat.
- 4.4.2 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. Pasangkanlah 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

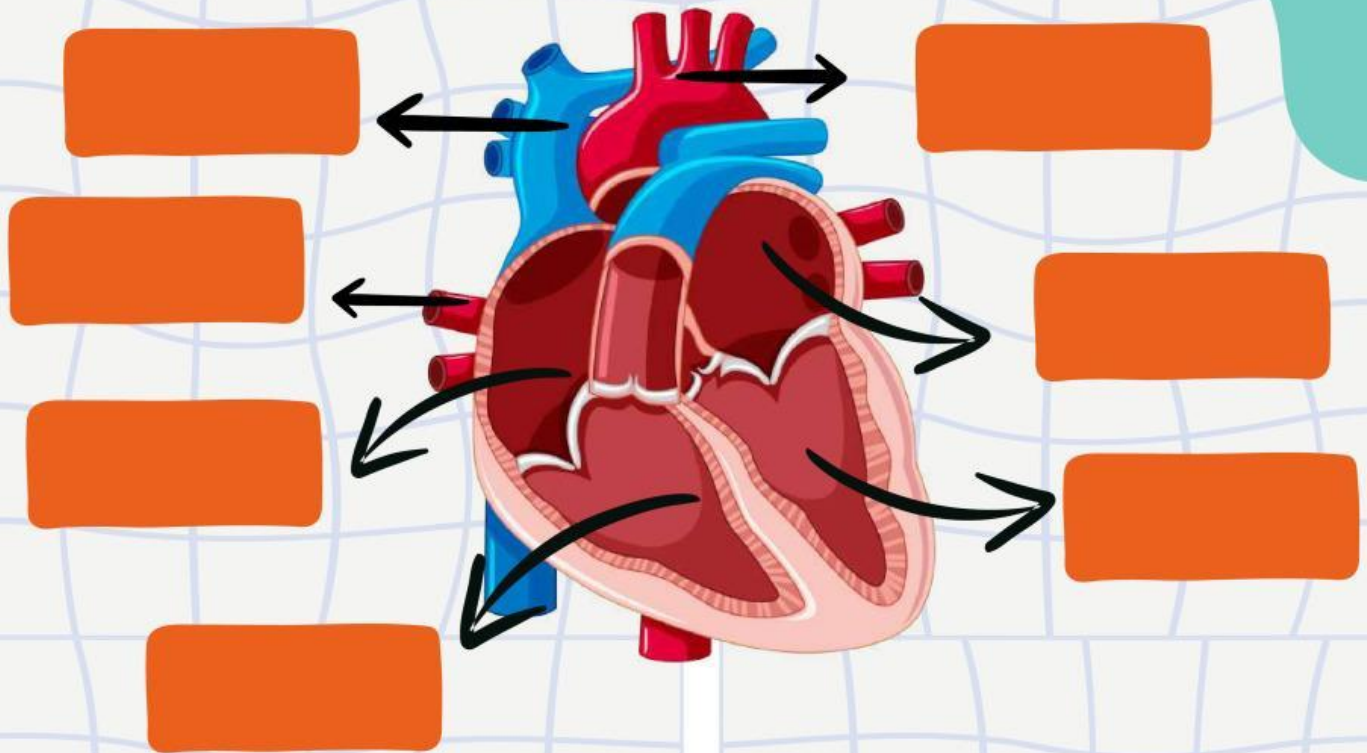
☐ Jika terjadi luka, darah menetes

☐ Denyut terasa

☐ Jika terjadi luka, darah mengucur

☐ Tempatnya agak ke dalam permukaan kulit (tersembunyi)

3. Pasangkanlah bagian-bagian yang terdapat pada organ jantung dibawah ini dengan tepat!



Aorta

Serambi Kanan

Bilik Kiri

Bilik Kanan

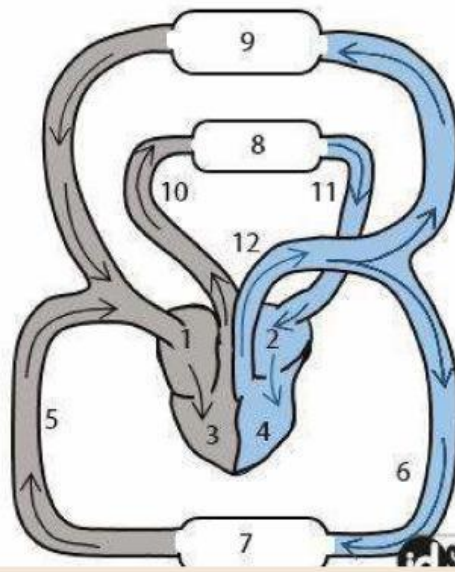
Vena Paru-Paru

Arteri Paru-Paru

Serambi Kiri

Ayo, cari tahu pasangannya ya

4. Perhatikan gambar berikut. Urutkanlah peredaran darah besar dan peredaran darah kecil dibawah ini dengan tepat!



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

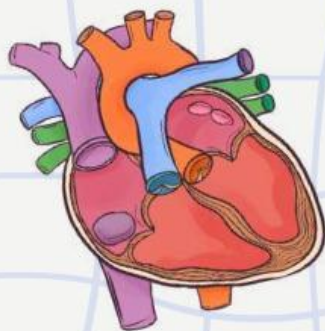
Peredaran darah kecil

Peredaran darah besar



5. Sebutkanlah bagian-bagian dari komponen darah!





LKPD



TEMA 4 "SEHAT ITU PENTING" SUBTEMA 2



Nama

Kelas

No Absen



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 Mempresentasikan berbagai gangguan yang mempengaruhi organ peredaran darah manusia dengan membuat diagram sederhana dengan tepat.
- 4.4.2 Mempresentasikan mengenai cara-cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia dengan tepat.

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 Mempresentasikan berbagai gangguan yang mempengaruhi organ peredaran darah manusia dengan membuat diagram sederhana.
- 4.4.2 Mempresentasikan mengenai cara-cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia

Berdoa dulu yuk
sebelum belajar

SIMAK VIDIO BERIKUT!!



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





2. Berikut ini yang termasuk ke dalam gangguan peredaran darah faktor keturunan adalahh



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)



GANGGUAN ORGAN

PEREDARAN DARAH



Cara Mencegah Gangguan Kesehatan Pada Darah



Anemia : Pencegahan : Mengonsumsi makanan yang banyak mengandung zat besi.



Leukimia : Pencegahan : Menerapkan pola hidup sehat, seperti mengonsumsi makanan bergizi dan berolahraga.



Thalasemia : Pencegahan : Gangguan ini tidak dapat dicegah karena merupakan penyakit keturunan.



Hemofilia : Pencegahan : Gangguan ini tidak dapat diobati, akan tetapi dapat dicegah. Cara menghindari terjadinya pendarahan agar darah tidak terus mengalir.

CARA MENJAGA KESEHATAN ORGAN PEREDARAN DARAH

AKTIVITAS FISIK



Mengubah Gaya Hidup Sehat



Menghindari Stress



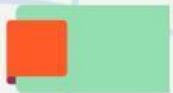
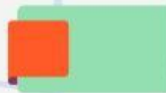
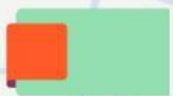


Setelah dipahami mengenai video dan bacaan materi. Selanjutnya kita kerjakan soal berikut ya!

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

Tarik garis dari kolom A ke kolom B untuk menjodohkan gangguan kesehatan peredaran darah dan gejala nya

HIPERTENSI

ANEMIA

JANTUNG KORONER

HIPOTENSI

Sering pusing dan penglihatan kurang jelas

Kelelahan, sakit kepala, muntah dan sesak nafas

Dada sakit, sakit bagian lengan dan punggung

Lesu, muka pucat, dan pusing