RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SD MUHAMMADIYAH 6 LAWANG

Kelas / Semester : 5 / 1

Tema : 4 . Sehat Itu Penting

Sub Tema : Peredaran Darah ku Sehat (muatan IPA)

Pembelajaran ke : 1

Alokasi waktu : 1 x 10 menit

A. 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

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi kegiatan	Alokasi Waktu
Pembukaan	 Siswa berdoa sesuai dengan keyakinan masing masing Guru memberikan salam kepada siswa dan mengajak siswa untuk menyanyikan lagu Indonesia Raya Guru memberikan penjelasan mengenai pembelajaran yang akan dilakukan dikelas 	2 menit
Inti	 Siswa dibagi dalam kelompok belajar Guru menyajikan gambar peredaran darah Siswa melengkapi nama organ dari peredaran darah yang terdapat digambar yang guru bagikan dengan cara menempelkan nama-nama organnya Siswa membaca sebuah bacaan mengenai proses peredaran darah pada manusia Kemudian siswa secara berkelompok menunjukkan alur peredaran darah kecil dan peredaran darah besar dengan menuliskan alur peredaran darah pada sebuah kartu Siswa menunjukkan hasil kerja didepan kelas dan memberikan penjelasan sesaui dengan Bahasa mereka 	6 menit
Penutup		

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian sikap sosial : Jurnal

Penilaian pengetahuan: Tes tulis mengenai peredaran darah manusia

Penilaian keterampilan : memberikan nama organ peredaran darah manusia dan ketepatan

dalam meletakkan nama oragan peredaran darah

Malang, 4 Januari 2022 Guru Kelas 5

Dita Indartika, S.Pd SD

Lampiran 1

Penilaian Sikap Sosial

Penilaian Sikap Sosial, Butir sikap:
1. Jujur
2. Disiplin
3. Tanggung Jawab
4. Percaya Diri
5. Toleransi

- 6. Peduli

No	Tanggal	Nama Siswa	Prilaku	Sikap	Tindak Lanjut	Ket
1						
2						
3 4						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						



• Tuliskan nama organ peredaran darah dari gambar diatas!

1.	2.
3.	4.
5.	6.
7.	8.
9.	10.
11.	12.

- Tuliskan urutan peredaran darah kecil
- Tuliskan urutan peredaran darah besar
- Darah yang mengandung O2 berasal dari

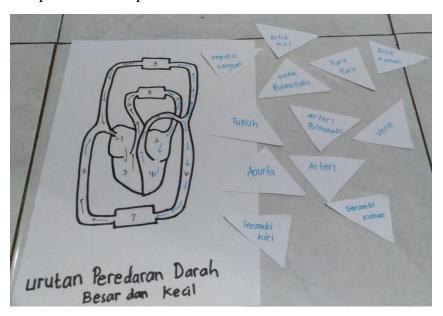
Kunci Jawaban

Urutan Peredaran Darah Besar dan Kecil



Peredaran darah besar: $4 \rightarrow 12 \rightarrow 6 \rightarrow 7 \rightarrow 5 \rightarrow 1$ Peredaran darah kecil: $3 \rightarrow 10 \rightarrow 8 \rightarrow 11 \rightarrow 2$

Lampiran 3 Ketrampilan



Menempelkan nama organ peredaran darah sesuai dengan nomor yang ada di gambar dan nama yang ada di kertas tempel

a. Peredaran Darah Besar (Sistemik)

Setelah tahu apa saja organ-organ yang turut serta dalam sistem peredaran darah, sekarang kita masuk ke jenis-jenisnya ya. Secara umum, pada manusia terbagi menjadi dua jenis sistem peredaran darah. Peredaran darah besar disebut dengan peredaran darah BIG. Eh, sorry. Sistemik maksudnya. Peredaran darah ini dimulai dari darah yang mengandung oksigen dipompa **oleh bilik kiri, menuju kapiler darah di seluruh tubuh** melalui aorta, yaitu arteri yang paling besar. Setelahnya, darah dari tubuh yang sudah tidak mengandung oksigen (adanya CO₂), akan **dikembalikan ke serambi kanan** oleh vena cava superior (pembuluh vena terbesar buat tubuh bagian atas) dan vena cava inferior (pembuluh vena terbesar buat tubuh bagian bawah). Biar gampang, perjalanan peredaran darah besar meliputi: Jantung – seluruh tubuh – jantung

b. Peredaran Darah Kecil (Pulmonalis)

Berbeda dengan peredaran darah besar yang meliputi seluruh tubuh, peredaran darah kecil adalah peredaran darah yang mencakup <u>paru-paru</u>. Perjalanannya, darah yang mengandung karbon dioksida di bilik kanan dipompa ke kapiler paru-paru melalui pembuluh arteri pulmonalis. Di paru-paru, terjadi pertukaran gas (difusi) yang mengubah karbon dioksida menjadi oksigen. Setelah keluar dari paru-paru, darah dialirkan oleh vena pulmonalis ke **serambi kiri.** Secara sederhana, perjalanan peredaran darah kecil sebagai berikut: **Jantung – paru-paru – jantung**