

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SD AMANAH
Kelas / Semester : V / 1
Tema : 4. Sehat itu Penting
Sub Tema : 1. Peredaran Darahku Sehat
Pembelajaran ke : 1 (satu)
Alokasi waktu : 10 menit
Kompetensi Dasar : KD 3.4 & 4.4 IPA

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan kegiatan mengamati gambar peredaran darah, siswa dapat mengidentifikasi nama organ peredaran darah secara lisan dengan benar.
2. Dengan kegiatan membaca teks, siswa dapat membedakan sistem peredaran darah besar dengan peredaran darah kecil secara baik dan benar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
a. Kegiatan Awal	<ul style="list-style-type: none">- Guru menyapa siswa, mengucapkan salam, menanyakan kabar, memeriksa kehadiran dan mengajak berdoa; (Orientasi)- Guru menyampaikan topik pembelajaran dan tujuannya;- Guru mengkondisikan kelas dilanjutkan mengaitkan materi pelajaran berupa pantun yang bertema peredaran darah. (Apersepsi)	2 menit
b. Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none">- Siswa mengamati gambar peredaran darah yang ada di papan tulis atau di buku siswa nya dan menyebutkan informasi dari gambar yang telah dilihatnya; (mengamati)- Guru memancing siswa untuk bertanya terkait gambar yang telah diamatinya dan menjawab pertanyaan siswa; (menanya)- Siswa membaca teks yang ada dibawah gambar didalam hati; (mengumpulkan informasi)- Siswa mengerjakan lembar kerja secara berkelompok; (Menalar)- Siswa menyampaikan jawabannya secara bergantian. (Mengkomunikasikan)	7 menit
c. Kegiatan Akhir	<ul style="list-style-type: none">- Guru memberikan apresiasi atas hasil kerja siswa dan melakukan penilaian;- Bersama dengan siswa, Guru melakukan refleksi atas pembelajaran yang telah dilakukan; (Refleksi)- Guru menutup pembelajaran dengan memberikan motivasi dan Do'a. (Motivasi)	1 menit

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

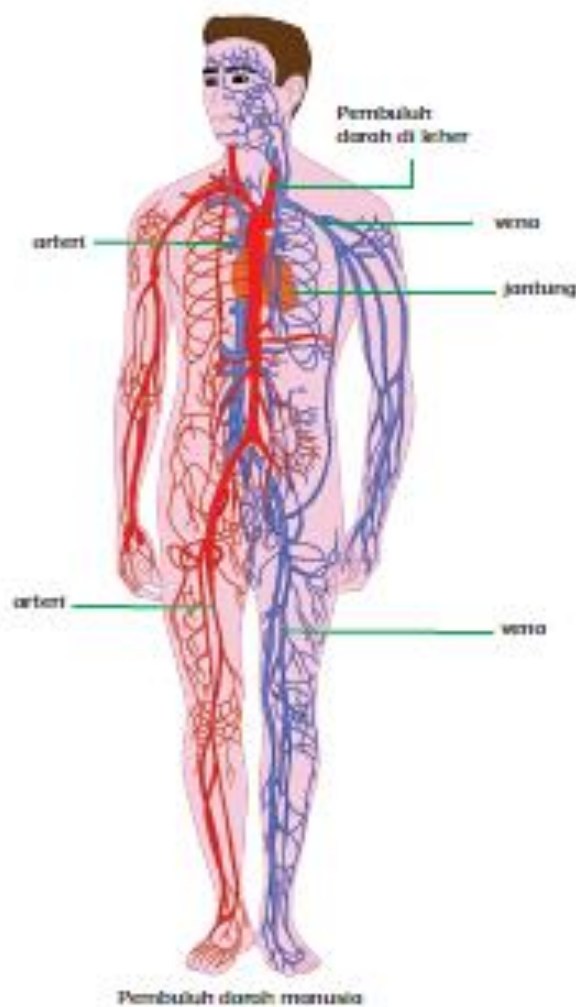
1. Sikap : observasi
2. Pengetahuan : tes tertulis
3. Keterampilan : penilaian produk

Mengetahui;
Kepala SD Amanah

Tangerang, 06 Januari 2022
Guru Kelas

ADIANTI RUQOYAH, M.Pd

ALIN NUR RAHMALINA, S.Pd



Mengalirnya darah di dalam tubuh disebut sistem peredaran darah. Sistem peredaran darah dalam tubuh ada dua, yaitu peredaran darah kecil dan peredaran darah besar. 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 karbon dioksida (CO_2) dengan darah yang banyak mengandung oksigen (O_2). Darah yang banyak mengandung O_2 kembali ke jantung melalui vena pulmonalis. Sistem peredaran darah kecil sebagai berikut.

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

Sistem peredaran darah besar, yaitu darah yang banyak mengandung oksigen (O_2) mengalir dari bilik kiri jantung ke seluruh tubuh (kecuali paru-paru) melalui arteri besar (aorta). Selanjutnya, terjadi pertukaran darah yang banyak mengandung oksigen dengan darah yang banyak mengandung karbon dioksida di seluruh tubuh. Darah yang banyak mengandung karbon dioksida kembali ke jantung melalui vena ke serambi kanan. Sistem peredaran darah besar adalah sebagai berikut.

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