

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SDN 1 Sidorejo
Kelas / Semester : 5 / 1
Tema : Sehat Itu Penting (Tema 4)
Sub Tema : Peredaran Darahku Sehat (Sub Tema 1)
Muatan Terpadu : IPA (3.4, 4.4) dan SBdP (3.1, 4.1)
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN

1. Dengan kegiatan mengamati gambar peredaran darah manusia, siswa dapat menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada manusia secara rinci.
2. Dengan kegiatan berkreasi menggambar, siswa dapat menggambar cara kerja organ peredaran darah manusia secara rinci.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pembukaan (2 menit)

1. Kelas dimulai dengan salam dan dilanjutkan dengan do`a.
2. Menyanyikan salah satu lagu wajib nasional.

Inti (8 menit)

1. Guru meminta siswa untuk mengamati gambar organ peredaran darah pada manusia yang terdapat pada buku siswa.
2. Guru menjelaskan gambar yang telah diamati oleh siswa.
3. Guru meminta siswa untuk mencoba merasakan denyut nadi atau denyut jantungnya dan siswa menempelkan ketiga jari tangan kanan (telunjuk, tengah, dan manis) pada pergelangan tangan kiri, lalu menekannya secara perlahan.
4. Guru meminta siswa untuk menggambar cara kerja organ peredaran darah pada manusia.
5. Guru meminta siswa mengerjakan tugas tentang organ peredaran darah manusia.

Penutup (2 menit)

1. Guru bertanya jawab dengan siswa tentang materi yang sudah di sampaikan sebagai umpan balik.
2. Kegiatan belajar diakhiri dengan do`a penutup dan salam.

C. PENILAIAN

1. **Pengamatan Sikap :**
pengamatan (sikap siswa ketika pembelajaran selama di kelas)
2. **Penilaian Pengetahuan :**
tes tulis (terlampir)
3. **Penilaian Keterampilan :**
Praktek (membuat gambar cara kerja organ peredaran darah manusia)

Mengetahui
Kepala Sekolah,



Sidorejo, 08 Januari 2021
Guru Kelas 5

KETUT PUSPE, S.Pd

PENILAIAN PENGETAHUAN

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Apa yang dimaksud dengan sistem peredaran darah?
2. Ada berapakah sistem peredaran darah dalam tubuh kita? Sebutkan!
3. Apakah fungsi dari katup jantung pada manusia?
4. Apakah fungsi dari jantung manusia?
5. Gambarlah sistem peredaran darah kecil dan besar pada manusia!

Kunci Jawaban :

1. Sistem peredaran darah adalah mengalirnya darah di dalam tubuh.
2. Ada 2, Peredaran darah Kecil dan peredaran darah besar
3. Katup jantung berfungsi untuk mencegah bercampurnya darah yang mengandung oksigen dengan darah yang mengandung karbondioksida.
4. Jantung berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh. Jantung memompa darah dengan cara berkontraksi dan berelaksasi secara bergantian, sehingga jantung berdenyut, mengembang, dan mengempis.
5. Sistem peredaran darah kecil:

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

Sistem peredaran darah besar:

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