

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)
SIMULASI MENGAJAR CALON SEKOLAH PENGGERAK



Satuan Pendidikan : UPT SD NEGERI KEDUNGBANTENG 02
Kelas / Semester : V / I
Tema 4 : Sehat Itu Penting
Sub Tema 1 : Peredaran Darahku Sehat
Pembelajaran : 1
N a m a : EDI PURWANTO, S.Pd.SD.

PROGRAM SEKOLAH PENGGERAK ANGKATAN 2 TAHUN 2021

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: UPT SD Negeri Kedungbanteng 02
Kelas / Semester	: V / I
Tema 4	: Sehat itu Penting
Sub Tema 1	: Peredaran Darahku Sehat
Pembelajaran ke	: 1
Fokus Pembelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam
Alokasi Waktu	: 1 x 10 menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan pengamatan gambar peraga peredaran darah manusia, siswa dapat menjelaskan organ peredaran manusia dengan benar.
2. Melalui kegiatan berdiskusi tentang peredaran darah manusia, siswa dapat menuliskan fungsi organ peredaran darah manusia dengan benar.
3. Melalui penugasan menggambar, siswa dapat menggambar cara kerja organ peredaran darah manusia secara rinci.

KEGIATAN PEMBELAJARAN (10 Menit)

Kegiatan Pendahuluan (2 menit)

- Guru membuka pelajaran dengan mengucapkan salam, menanyakan kehadiran dan kehadiran siswa
- Peserta didik berdo'a agar diberikan kemudahan dan kelancaran dalam mengikuti kegiatan pembelajaran dengan dipimpin salah seorang peserta didik (religious)
- Menyanyikan lagu nasional untuk memberikan penguatan rasa nasionalisme
- Tanya jawab materi dari tema sebelumnya
- Guru menjelaskan tujuan pembelajaran yang akan dipelajari
- Guru memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi yang dipelajari dalam kehidupan sehari-hari refleksi

Kegiatan Inti (6 menit)

- Guru membagi peserta didik menjadi 4 kelompok
- Siswa mengamati gambar peraga yang ditempel guru dipapan tulis
- Guru membagikan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) secara kelompok
- Siswa berdiskusi dalam kelompoknya tentang materi yang diajarkan guru
- Siswa secara kelompok mengerjakan lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
- Siswa mempresentasikan hasil kerja kelompoknya di depan kelas
- Guru memberikan motivasi berupa penguatan tentang hasil presentasi kerja kelompok
- Siswa mengerjakan evaluasi secara mandiri dengan pengawasan guru.

Kegiatan Penutup (2 menit)

- Sebelum mengakhiri kegiatan pembelajaran, guru melakukan refleksi dengan meminta pendapat siswa setelah mengikuti pembelajaran hari ini
- Guru memberikan penguatan dan kesimpulan
- Salam dan do'a penutup dipimpin oleh salah satu siswa

PENILAIAN

- Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung
- Penilaian Pengetahuan : Evaluasi
- Penilaian Keterampilan : Menggunakan instrument penilaian rubrik

Blitar, 10 Nopember 2021

Calon Pengajar Praktik

EDI PURWANTO, S.Pd.SD.
NIP. 19710728 199410 1 001

LAMPIRAN KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Muatan Pelajaran : ILMU PENGETAHUAN ALAM

Kompetensi Dasar : 3.4 dan 4.4

Kelas :

Hari/Tanggal :

Nama Kelompok :

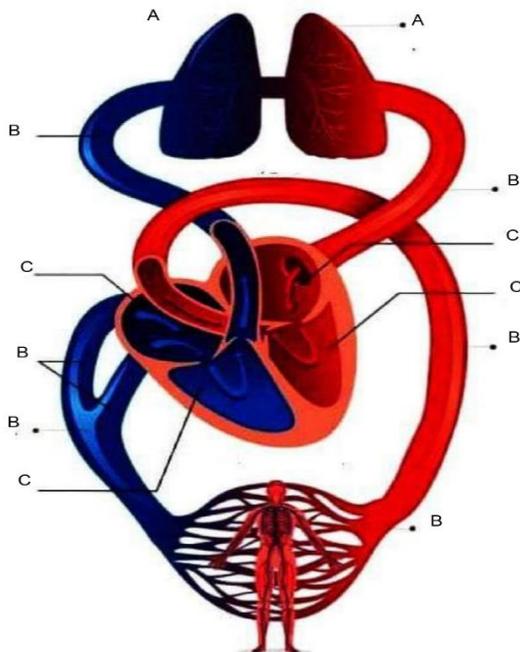
Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.

Langkah-langkah Kegiatan

1. Amati gambar dan cermati instruksi yang ada pada LKPD !
2. Diskusikan dengan kelompokmu, isi jawaban pada tempatnya !

ORGAN PEREDARAN DARAH PADA MANUSIA



1. Amati gambar di atas, kemudian jelaskan nama organ berdasarkan titik yang ditunjukkan !

Titik A nama organ peredaran adalah

Titik B nama organ peredaran darah adalah

Titik C nama organ peredaran darah adalah

2. Ayo dilengkapi titi-titik di bawah ini dengan mengamati gambar peredaran darah pada manusia !
Mengalirnya darah di dalam tubuh disebut system peredaran darah. Peredaran darah pada manusia ada dua yaitu peredaran darah kecil dan peredaran darah besar.

Lengkapi system peredaran darah di bawah ini ! Pesentasikan di depan kelas !

Peredaran darah kecil

Bilik kanan → Arteri pulmonslis → Vena Pulmonalis →

Peredaran darah besar

Bilik kiri → Arteri besar → arteri → → Vena →

3. Amati gambar berikut, kemudian isilah titik-titik dibawah ini dengan benar !
Presentasikan di depan kelas !



a.

Nama Organ

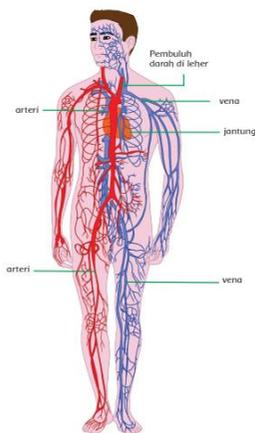
Fungsi organ



b.

Nama Organ

Fungsi organ



c.

Nama Organ

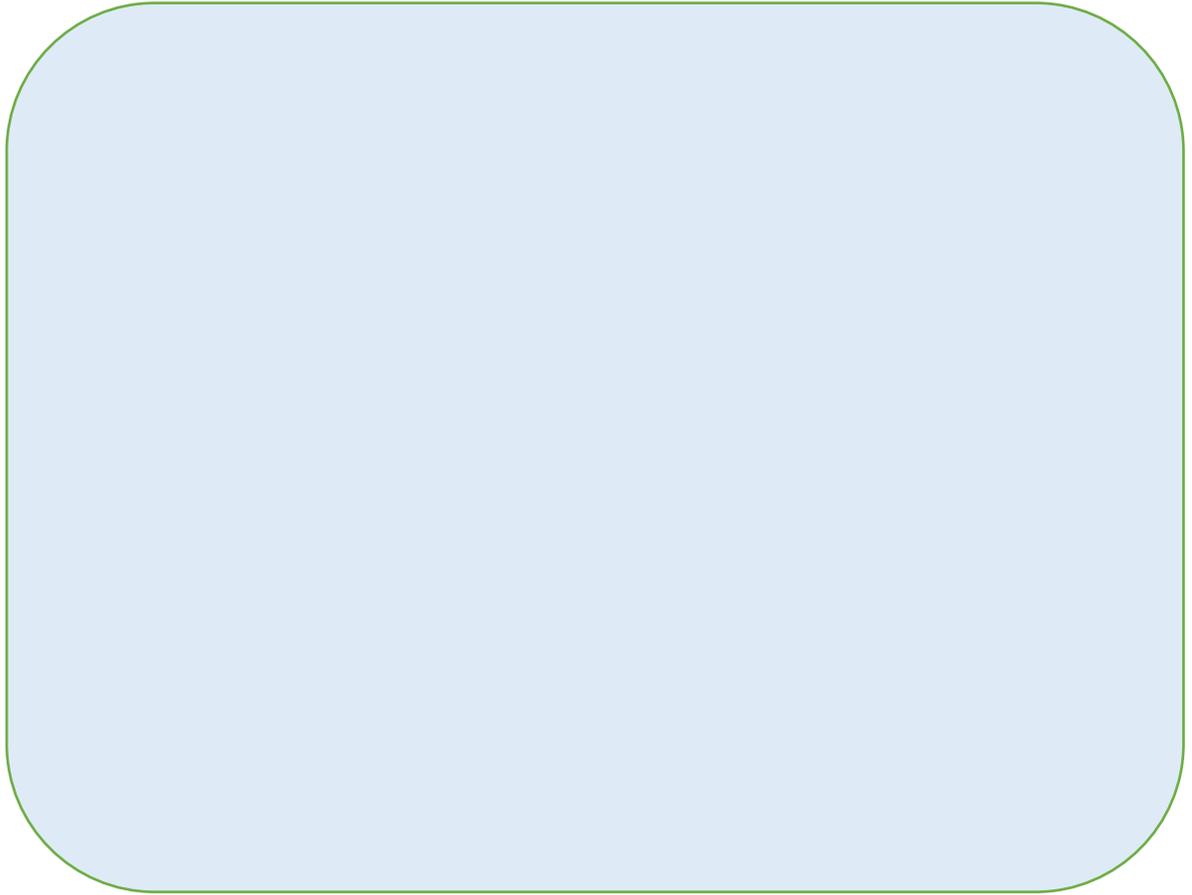
Fungsi organ

4. Ayo Berkreasi !

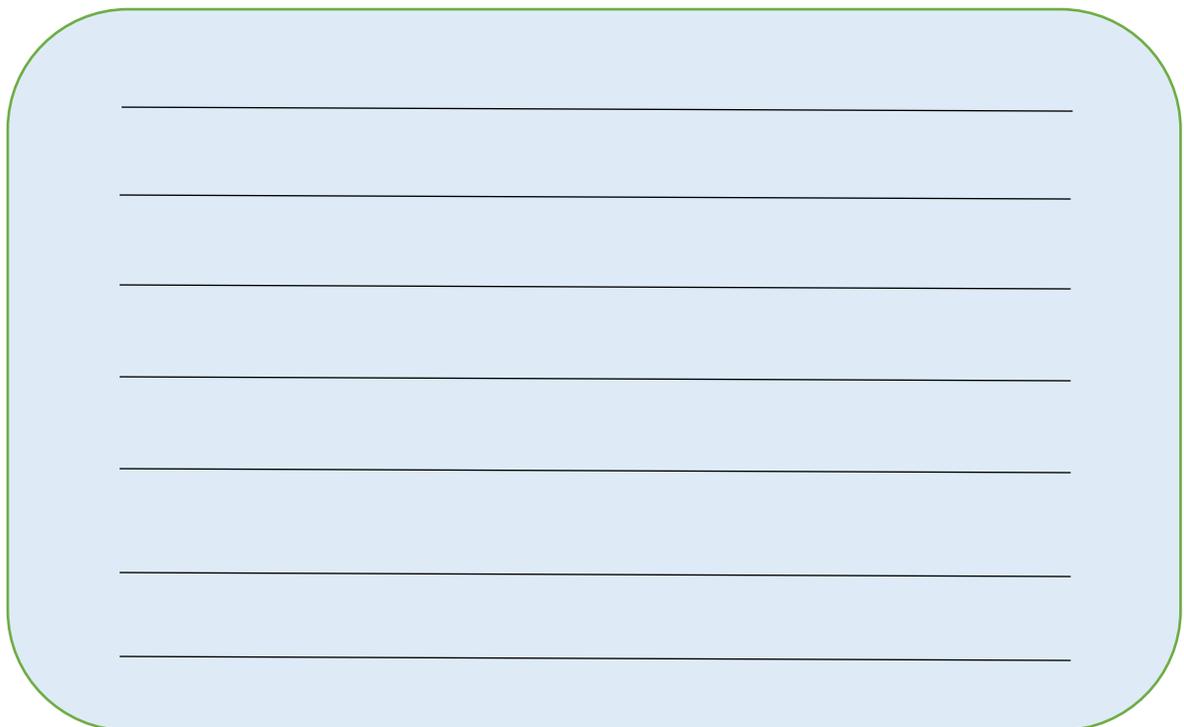
Kita telah mempelajari materi peredaran darah, pahami materinya kemudian gambarlah.

Tuliskan keterangan gambar dan cara kerjanya ! Presentasikan di depan kelas !

Gambar Organ Peredaran Darah



Cara Kerja Organ Peredaran Darah



FORMAT PENILAIAN SIKAP

No	Nama	Indikator		
		Rasa Ingin tahu	Percaya Diri	Bekerja sama
1				
2				
3				
4				
5				
6	dst			

Kriteria :

- Baik sekali : 4
- Baik : 3
- Cukup : 2
- Perlu bimbingan : 1

PENILAIAN (KI.3) PENGETAHUAN
Kisi-Kisi Soal dan Alat Evaluasi

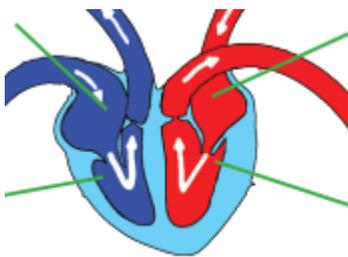
No	Muatan Pelajaran	KD	Bentuk Soal	Indikator	Nomor Soal	Skor Maksimal
1	IPA	3.4	Uraian	Disajikan gambar peredaran darah siswa menjelaskan organ peredaran darah	1, 2	3
		3.4	Uraian	Disajikan gambar peredaran darah siswa menuliskan fungsi peredaran darah	3, 4	3
		4.4	Isian	Disebutkan kalimat pernyataan siswa dapat menjelaskan cara kerja alat peredaran darah	5	4
Jumlah					5	10

Penskoran

X = Skor yang dicapai siswai

$$\text{Nilai} = \frac{x}{10} \times 100 = \dots\dots$$

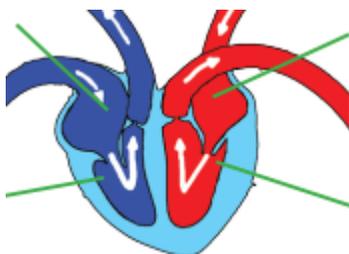
Kunci Jawaban



1.

Perhatikan gambar diatas !

Jelaskan bagian organ jantung yang berwarna merah ada tanda panahnya putih !



2.

Perhatikan gambar diatas !

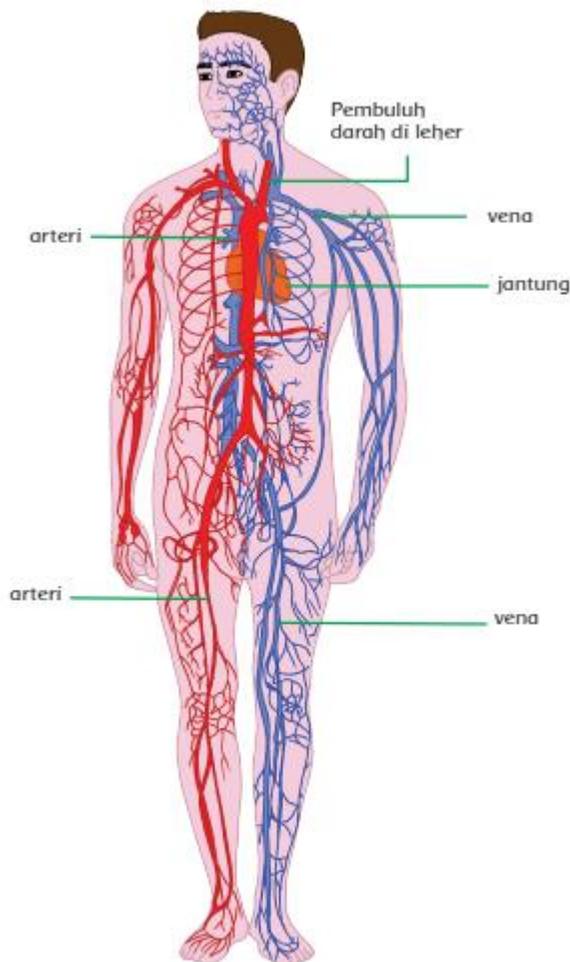
Jelaskan bagian organ jantung yang berwarna biru ada tanda panahnya putih !



3.

Perhatikan gambar organ pernapasan tersebut !

Jelaskan fungsi organ tersebut pada proses peredaran darah pada manusia !



4.

Perhatikan gambar diatas !

Gambar diatas adalah rangkaian pembuluh darah pada manusia. Jelaskan fungsi dari pembuluh arteri dan vena !

5. Jantung adalah organ tubuh manusia yang berfungsi memompa darah keseluruh tubuh. Jelaskan cara kerja jantung dalam system peredaran darah manusia !

Kunci Jawaban

1. Bagian jantung yang berwarna merah

- Serambi kiri
- Bilik kiri
- Aorta

2. Bagian jantung yang berwarna biru
 - Serambi kanan
 - Bilik kanan
 - Arteri pulmonalis
3. Fungsi organ paru-paru adalah penyuplai oksigen ke dalam darah dan menampung darah yang kaya gas karbondiosida
4. a, Fungsi pembuluh arteri adalah pembuluh yang membawa darah yang kaya akan oksigen keluar dari jantung dibawa ke seluruh tubuh.
b. Fungsi Vena adalah pembuluh yang membawa darah yang kaya karbondioksida dibawa seluruh tubuh menuju jantung
5. Jantung memompa darah dengan cara berkontraksi dan berelaksasi secara bergantian, sehingga jantung berdenyut, mengembang, dan mengempis secara bergantian. Denyut jantung dapat diketahui dari denyut nadi.

PENILAIAN KETERAMPILAN IPA

Rubrik Berkreasi

Aspek	Baik Sekali	Baik	Cukup	Perlu Bimbingan
	4	3	2	1
Hasil kreasi	Memuat gambar, keterangan gambar, tulisan tentang cara kerja peredaran darah manusia, dan sesuai dengan materi atau teori	Hanya memuat 3 dari 4 hasil yang diharapkan	Hanya memuat 2 dari 4 hasil yang diharapkan	Hanya memuat 1 dari 4 hasil yang diharapkan
Keterampilan Penulisan: Informasi ditulis dengan benar, sistematis dan jelas, yang menunjukkan keterampilan penulisan yang baik	Keseluruhan hasil penulisan yang sistematis dan benar menunjukkan keterampilan penulisan yang sangat baik, di atas rata-rata kelas	Keseluruhan hasil penulisan yang sistematis dan benar menunjukkan keterampilan penulisan yang baik	Sebagian besar hasil penulisan yang sistematis dan benar menunjukkan keterampilan penulisan yang terus berkembang	Hanya sebagian kecil hasil penulisan yang sistematis dan benar menunjukkan keterampilan penulisan yang masih perlu terus ditingkatkan

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor perolehan}}{8} \times 100 = \dots\dots$$

8

No	N a m a	Indikator		Jumlah Skor	Nilai
		Hasil Kreasi	Keterampilan menulis		
1					
2					
3					
4					
5					
dst					