#### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SD NEGERI 41 SINGKAWANG

Kelas / Semester : V/ I

Tema : 4 Sehat Itu Penting

Sub Tema : 3

Pembelajaran : 1

Muatan Pelajaran : Bahasa Indonesia dan IPA

Alokasi Waktu : 4 x 35 menit (4 JP)

#### A. Kompetensi Inti

KI-1: Menerima, menjalankan, dan menghargai ajaran agama yang dianutnya

KI-2: Menunjukkan prilaku jujur, disiplin, santun, percaya diri, pedulib dan bertanggung jawab dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangga, dan negara

- KI-3: Memahami pengetahuan factual, konseptual, procedural, dan metakognitif pada tingkat dasar dengan cara mengamati, menanya, dan mencoba berdasarkan rasa ingin tau tentang dirinya, mahkluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah, dan tempat bermain.
- KI-4 : Menunjukkan Ketrampilan berfikir dan bertindak kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif. Dalam Bahasa yang jelas, sistematis, logis dan kritis, dalam karya yang estetis, dalam Gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan Tindakan yang mencerminkan perilaku anak sesuai dengan tahap perkembangan

### B. KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR BAHASA INDONESIA

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI			
3.6 Menggali isi dan amanat pantun	3.6.5 Membandingkan jenis-jenis			
yang disajikan secara lisan dan tulis	pantun (C5)			
dengan tujuan untuk kesenangan				
4.6 Melisankan pantun hasil karya	4.6.5 Membuat pantun dengan tema			
pribadi dengan lafal, intonasi, dan	Kesehatan			

ekspresi yang tepat sebagai bentuk	
ungkapan diri.	

#### IPA

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETESI			
3.4.Memahami organ peredaran darah	3.4.4 Menganalisis faktor-faktor			
dan fungsinya pada hewan serta cara	penyebab gangguan peredaran darah			
memelihara Kesehatan organ peredaran	pada manusia (C4)			
darah				
4.4 Menyajikan karya tentang organ	4.4.4 Membuat ringkasan sistim			
peredaran darah pada manusia	peredaran darah manusia			

#### C. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Setelah menyaksikan video pembelajaran tentang jenis-jenis pantun, peserta didik dapat **membandingkan** jeni-jenis pantun dengan tepat
- 2. Setelah menyaksikan PPt tentang jenis-jenis pantun, peserta didik **membuat** pantun dengan tema Kesehatan dengan tepat
- 3. Setelah menyaksikan video pembelajaran tentang sistem peredaran darah manusia, peserta didik menganalisis faktor-faktor penyebab gangguan peredaran darah manusia dengan teliti
- 4. Setelah berdiskusi tentang sistim peredaran darah manusia, peserta didik mempresentasikan sistem peredaran darah manusia di depan kelas dengan baik

#### D. MATERI PEMBELAJARAN

Bahasa Indonesia : Jenis-jenis Pantun
 IPA : Sistem Peredaran Darah Manusia

#### E. MODEL, PENDEKATAN, dan METODE PEMBELAJARAN

Model: Problem based Learning

Pendekatan; TPACK

Metode: Tanya jawab, diskusi, dan penugasan

#### F. Media, Bahan dan Sumber Belajar

Media: Power point

Bahan; LKPD, gambar, Evaluasi hasil belajar

Sumber; Bahan ajar, Subekti, Ari. 2017. Sehat itu penting Tema 4 Buku Siswa, Klaten Utara

Jawa tengah, PT. Intan Pariwara. Subekti, Ari. 2017. Sehat itu penting Tema 4 Buku

Guru, Klaten Utara Jawa tengah, PT. Intan Pariwara. hal 70-76

Internet: Geonira <a href="https://www.youtube.com/watch?v=\_vMIvibgEcg">https://www.youtube.com/watch?v=\_vMIvibgEcg</a> di akses tgl 4 Oktober

#### G. KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN	URAIAN KEGIATAN		ALOKASI WAKTU	
PENDAHULUAN	a. Mengkondisikan kelas untuk siap belajar		15 Menit	
		Pembacaan doa menurut agama masing-masing		
		dipimpin oleh ketua kelas (Religius)		
	c.	Peserta didik di cek tentang kesiapan diri dengan		
		mengabsen dan memeriksa kerapian pakaian, posisi dan		
		tempat duduk disesuaikan dengan kegiatan		
		pembelajaran		
	d.	Peserta didik menyanyikan lagu "Satu Nusa Satu		
		Bangsa" (nasionalis)		
		https://www.youtube.com/watch?v=-jGvzpJBLmk		
		(ICT)		
	e.	Peserta didik bertanya jawab berkaitan dengan materi		
		sebelumnya (Comunication/4C)		
		Apa yang dimaksud dengan pantun?		
		Apa ciri-ciri pantun?		
	f. Peserta didik menyimak penjelasan tentang tema sub			
	tema, pembelajaran, tujuan pembelajaran, yang akan			
		dilaksanakan pada hari ini. ( <i>Communication</i> )		
Kegiatan Inti	Fa	se 1. Orientasi peserta didik kepada Masalah	115 menit	
		Peserta didik mengamati pantun pada layar monitor		
		(ICT)		

Terbang rendah burung kutilang Hinggap di dahan sambil menoleh

Hatiku senang tidak kepalang

Hujan turun rintik-rintik
Ada gubug di tepi sawah
Wahai dinda berwajah cantik
Bolehkah kanda main ke rumah

- b. Peserta didik diberikan pertanyaan berkaitan pantun diatas: (mengetahui masalah)
  - 1) Apa makna pantun diatas?
  - 2) Menurut kalian apakah ada perbedaan kedua pantun diatas?
- c. Peserta didik mengamati pantun bertema Kesehatan.

Saat malas dan tak bertenaga

Jangan diam seperti pagar

Sebaiknya lakukan Olahraga

Agar peredaran darah menjadi lancar

- d. Peserta didik mengamati video pembelajaran tentang sistem peredaran darah manusia
   https://www.youtube.com/watch?v=qVIegVikVHY
- e. Peserta didik diberikan pertanyaan berkaitan dengan sistem peredaran darah manusia
  - Bagaimana jika salah satu organ peredaran darah manusia terganggu?

<ul> <li>Apa faktor penyebab terganggu organ peredaran darah manusia?</li> <li>(rumusan masalah)</li> </ul>	
<ul> <li>Fase 2. Mengorganisasikan Peserta didik</li> <li>a. Peserta didik dikelompokkan dalam 3 kelompok     Masing-masing kelompok beranggotakan 4 orang.</li> <li>b. Peserta didik mendapatkan lembaran kerja peserta didik     untuk didiskusikan secara kelompok</li> <li>c. Peserta didik berdiskusi dan membagi tugas untuk     menyelesaikan tugas-tugas pada LKPD</li> <li>d. Peserta didik memahami data / bahan-bahan / alat untuk     menyelesaikan masalah</li> <li>e. Peserta didik mengumpulkan informasi dengan sumber-     sumber yang ada ( Buku Siswa dan Internet bagi yang     membawa HP) (<i>TPACK</i>)</li> </ul>	
Fase 3. Membimbing Penyelidikan Individu  a. Peserta didik dibimbing untuk mengerjakan tugas pada LKPD  b. Peserta didik mengerjakan tugas sesuai dengan petunjuk yang terdapat [ada LKPD yang dibagikan (Collaboration/4C)  Fase 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya  a. Peserta didik mempresentasikan hasil kelompok	
b. Setiap kelompok menghasilkan pemecahan masalah hasil diskusi  Fase 5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah  a. Peserta didik diberikan penghargaan dan motivasi kepada kelompok diskusi.	

	<ul><li>b. Peserta didik bersama guru mengunji hipotesa dengan mencari sumber data yang valid.</li><li>c. Peserta didik diberikan penguatan</li></ul>				
Penutup	<ol> <li>Sebelum menutup pembelajaran peserta didik diminta melakukan refleksi kesimpulan kegiatan pada hari ini:</li> <li>Peserta didik diberikan materi untuk persiapan besok hari</li> <li>Kegiatan belajar ditutup dengan doa. (<i>Religius</i>)</li> </ol>				

#### H. Penilaian

- 1. Tehnik Penilaian
  - 1) Penilaian Sikap
  - 2) Penilaian Ketrampilan
  - 3) Penilaian Pengetahuan
- 2. Instrumen Penilaian
  - 1) Lembar Pengamatan Sikap
  - 2) Lembar Pengamatan Ketrampilan
  - 3) Lembar Evaluasi
- 3. Tindak Lanjut
  - 1) Pembelajaran Remedial

Bagi peserta didik yang belum memnuhi Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) setelah melakukan tes evaluasi, maka akan diberikan pembelajaran tambahan

(Remedial Teaching) terhadap IPK yang belum tuntas dengan membahas kembali materi yang belum dipahami.

2) Pembelajaran Pengayaan

Guru memberikan nasehat agar tetap rendah hati, karena telah mencapai KKM. Guru memberikan materi pengayaan berupa penajaman pemahaman tentang materi.

Mengetahui Plt. Kepala Sekolah SDN 41 Singkawang Singkawang, 04 November 2021 Guru Kelas V

<u>Yudha Gustano, S.Pd</u> NIP 198108282011011006

<u>Hermawati, S.Pd</u> NIP 197112252005022002

### Lampiran 1

BAHAN AJAR

# CARA MEMELIHARA ORGAN PEREDARAN DARAH MANUSIA

KELAS 5 TEMA 4

SUB TEMA 3 PEMBELAJARAN 1

SD N 41 SINGKAWANG

Oleh: HERMAWATI

### Kata pengantar

Segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan segala rahmatnya kepada kita semua sehingga kita dapat melaksanakan tugas PPG Dalam Jabatan angkatan 4 di tahun 2021. Alhamdulilah kita masih diberi nikmat iman, ilmu dan sehat, yang tiada duanya. Dan atas kuasa-Nya serta atas izinnya, Alhamdulilah akhirnya materi ajar ini bisa selesai tepat pada waktunya.

Materi ajar ini disusun dengan tujuan untuk meningkatkan rasa ingin tahu peserta didik kelas 5 SD pada Tema 4 Sub tema 3 Pembelajaran 1. Pada materi kali ini diharapkan mampu memotivasi peserta didik untuk terus mau belajar dan belajar, khususnya dengan menggunakan pembelajaran Problem Based Learning.

Tidak lupa pula saya ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, dan telah membantu terselesaikannya modul ini. Semoga dengan adanya bahan ajar ini dapat menambah pemahaman peserta didik.

Mudah-mudahan modul materi ajar ini dapat diaplikasikan kepada peserta didik Sekolah Dasar di dalam pembelajaran di kelas. Semoga peserta didik selalu memiliki motivasi dan semangat belajar yang baik.

Singkawang, 04 November 2021

Penyusun

### **DAFTAR ISI**

# Kata Pengantar

Daftar Isi

- A. Pendahuluan
  - 1. Kompetensi Inti
  - 2. Kompetensi Dasar dan Indikator
  - 3. Tujuan Pembelajaran
- B. Uraian Materi
- C. Rangkuman

Daftar Pustaka

#### A. PENDAHULUAN

#### 1. KOMPETENSI INTI

- 1) Menerima, menjalankan, dan menghargai ajaran agama yang dianut
- 2) Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, santun, percaya diri, peduli, dan bertanggung jawab dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangga dan negara
- 3) Memahami pengetahuan factual, konsep, prosedural, dan metakognitif pada tingkat dasar dengan cara mengamati, menanya, dan mencoba berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan tuhan dan kegiatannya, dan benda-bendayang dijumpainya di rumah, di sekolah, dan tempat bermain
- 4) Menunjukkan keterampilan berfikir dan bertindak kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif. Dalam Bahasa yang jelas, sistematis, logis dan kritis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan Tindakan yang mencerminkan perilaku anak sesuai dengan tahap perkembangannya.

#### 2. KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
Bahasa Indonesia	
3.6 Menggali Isi dan amanat Pantun yang disajikan secara lisan dan tulis dengan tujuan untuk kesenangan	3.6.5 Membandingkan jenis-jenis pantun (C5)
4.6 Melisankan Pantun hasil Karya pribadi dengan lafal, intonasi, dan ekspresi yang tepat	4.6.5 Membuat pantun dengan tema Kesehatan
sebagai bentuk ungkapan.	

IPA	
3.4.Memahami organ	3.4.4 Menganalisis faktor-faktor
peredaran darah dan	penyebab gangguan peredaran
fungsinya pada hewan serta	darah pada manusia (C4)
cara memelihara Kesehatan	
organ peredaran darah	A DOMESTIC AND A STATE OF THE S
4.4 Menyajikan karya tentang	4.4.4 Membuat ringkasan sistem
organ peredaran darah	peredaran darah manusia
pada manusia	

#### 3. Tujuan Pembelajaran

- Setelah menyaksikan video pembelajaran tentang jenis-jenis pantun, peserta didik dapat membandingkan jeni-jenis pantun dengan tepat
- 2. Setelah menyaksikan PPt animasi tentang jenis-jenis pantun, peserta didik membuat pantun dengan tema Kesehatan dengan tepat
- Setelah menyaksikan video pembelajaran tentang sistem peredaran darah manusia, peserta didik menganalisis faktor-faktor penyebab gangguan peredaran darah manusia dengan teliti
- Setelah berdiskusi tentang sistim peredaran darah manusia, peserta didik mempresentasikannya sistem peredaran darah manusia di depan kelas dengan benar

#### **B. URAIAN MATERI**

#### A. Jenis-Jenis Pantun

Pantun dapat digolongkan menjadi tiga (3) sesuai siklus kehidupan (usia) manusia. Ada pantun kanak-kanak, pantun muda, dan pantun tua. Pantun kanak-kanak berisi tentang suka cita. Pantun muda berisi tentang perkembangan. Pantun tua berisi tentang nasihat.

#### 1. Contoh Pantun anak

Terbang rendah burung kutilang
Hinggap di dalam sambal menoleh
Hatiku senang tidak kepalang
Ayah pulang membawa oleh-oleh

#### 2. Contoh Pantun Muda

Hujan turun rintik-rintik

Ada gubuk di tepi sawah

Wahai dinda berwajah cantik

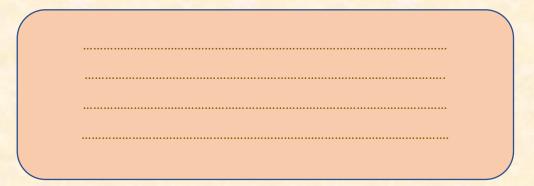
Bolehlah kanda main kerumah

#### 3. Contoh pantun Nasehat

Enak benar tinggal di Batujajar Segar udaranya, indah, dan permai Anak Sekolah rajinlah belajar Agar cita-citanya kelak tercapai Kamu telah memahami beberapa contoh pantun berdasarkan siklus kehidupan (usia) manusia. Mulai dari pantun kanak-kanak, pantun muda, sampai pantun tua. Coba, kamu amati jenis pantun apakah bantun di bawah ini!

Rambutku lebat rambutku subur Tidak dapat dipasang jepitan Tubuhku sehat kuucap syukur Darah mengalir tanpa hambatan

Coba tuliskan pantun yang isinya menggambarkan kondisi tubuh yang sehat. Tuliskan dalam kolom berikut



### B. Sistim Peredaran darah

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 (CO2) dengan darah yang banyak mengandung oksigen (O2).

Darah yang banyak mengandung O2 kembali ke jantung melalui vena pulmonalis. Sistem peredaran darah kecil sebagai berikut.

Bilik kanan ——Arteri Fulmonalis——Paru-paru——Vena Fulmonalis——Serambi Kiri

Bilik kanan arteri pulmonalis paru-paru vena pulmonalis serambi kiri Sistem peredaran darah besar, yaitu darah yang banyak mengandung oksigen (O2) mengalir dari bilik kiri jantung ke seluruh tubuh (kecuali paruparu) 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

Bilik kiri —— Arteri besar ——arteri —— seluruh tubuh —— Vena —— Serambi Kanan

Kamu telah membaca uraian di atas. Ternyata, ada beberapa organ tubuh dalam peredaran darah manusia. Coba tuliskan organ tubuh manusia dalam peredaran darah.

Organ tubuh yang berperan dalam peredaran darah adalah:	

Tanda gangguan peredaran darah yang umum antara lain:

- 1. Sering kesemutan
- 2. Beberapa bagian tubuh gampang mati rasa
- 3. Sejumlah bagian tubuh berdenyut atau kedutan
- 4. Sakit atau nyeri menyengat di beberapa bagian tubuh Kerap kram otot
- 5. Kaki atau tangan terasa dingin
- 6. Rambut rontok
- 7. Kulit lebih pucat
- 8. Kulit kering atau pecah-pecah, terutama di kaki
- 9. Kuku jadi lebih rapuh
- 10.Luka susah sembuh

Gangguan peredaran darah biasanya terjadi saat seseorang tertidur atau bertahan di satu posisi yang sama dalam waktu lama.

Namun, gangguan peredaran darah juga bisa terjadi karena berbagai kondisi kesehatan dan penyakit. Beberapa kondisi atau penyakit yang bisa jadi penyebab gangguan peredaran darah antara lain:

- Penyakit arteri perifer atau gangguan peredaran darah di kaki karena penyempitan pembuluh darah dan arteri
- 2. Penggumpalan darah
- 3. Varises pembuluh darah
- 4. Penyakit diabetes
- 5. Kegemukan
- 6. Kadar kolesterol tinggi
- 7. Tekanan darah tinggi
- 8. Kebiasaan merokok Penyakit Raynaud yang menyebabkan tangan dan kaki terus-menerus kedinginan

Bagaimana bentuk gangguan pada organ peredaran darah manusia? Apa saja penyebabnya? Berikut informasi lengkapnya.

Gangguan pada Organ Peredaran Darah Manusia dan Penyebabnya:

- 1. Faktor non turunan
  - 1)Anemia

- 2) Tekanan darah rendah
- 3)Tekanan darah tinggi
- 4) Leukimia
- 5) Jantung koroner
- 2. Faktor Turunan
  - 1) Hemofilia
  - 2) Thalasemia

# C. Rangkuman

Tanda gangguan peredaran darah yang umum antara lain:

- 1. Sering kesemutan
- 2. Beberapa bagian tubuh gampang mati rasa
- 3. Sejumlah bagian tubuh berdenyut atau kedutan
- 4. Sakit atau nyeri menyengat di beberapa bagian tubuh Kerap kram otot
- 5. Kaki atau tangan terasa dingin
- 6. Rambut rontok
- 7. Kulit lebih pucat
- 8. Kulit kering atau pecah-pecah, terutama di kaki
- 9. Kuku jadi lebih rapuh
- 10. Luka susah sembuh

#### Penyebabnya:

- 1. Faktor non turunan
  - 1) Anemia
  - 2) Tekanan darah rendah
  - 3) Tekanan darah tinggi
  - 4) Leukimia
  - 5) Jantung koroner
- 2. Faktor Turunan
  - 1) Hemofilia
  - 2) Thalasemia

#### DAFTAR PUSTAKA

Subekti, Ari. 2017. Sehat itu penting Tema 4 Buku Siswa, Klaten Utara Jawa tengah, PT. Intan Pariwara.
Subekti, Ari. 2017. Sehat itu penting Tema 4 Buku Guru, Klaten Utara Jawa tengah, PT. Intan Pariwara.
Kompas.com"12 Tanda Gangguan Peredaran Darah Tak Lancar dan Penyebabnya",

https://health.kompas.com/read/2021/01/08/200200068/
12-tanda-gangguan-peredaran-darah-tak-lancar-danpenyebabnya?page=all\

Diakses tanggal 4 Oktober 2021

Tekno dan Sains <a href="https://kumparan.com/berita-hari-ini/penyebab-gangguan-pada-organ-peredaran-darah-manusia-1wAu7EmicfU/1">https://kumparan.com/berita-hari-ini/penyebab-gangguan-pada-organ-peredaran-darah-manusia-1wAu7EmicfU/1</a>

Di akses tanggal 4 Oktober 2021

#### Lampiran 2

#### Penilaian dan Evaluasi

Satuan Pendidikan : SD NEGERI 41 SINGKAWANG

Kelas / Semester : V/ I

Tema : 4 Sehat Itu Penting

Sub Tema : 3

Pembelajaran : 1

Muatan Pelajaran : Bahasa Indonesia dan IPA

Alokasi Waktu : 4 x 35 menit (4 JP)

#### 1) Tehnik Penilaian

#### 1) Penilaian Sikap: Disiplin dan tanggung jawab

NO	Nama Siswa	Displin	Tanggung	Jumlah	Kriteria
			Jawab		
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

Lembaran diatas di sisi oleh guru untuk menilai sikap yang diamati dan direncanakan dalam pembelajaran .

Skor 4: apabila siswa selalu melakukan prilaku yang diamati

Skor 3: apabila siswa sering melakukan prilaku yang diamati

Skor 2: apabila siswa jarang melakukan prilaku yang diamati

Skor 1 : apabila siswa tidak melakukan prilakuk yang diamati

Sangat baik (A): apabila memperoleh skor 21 – 28

Baik (B) : apabila memperoleh skor 14 – 21

Cukup (C): apabila memperoleh skor 7 – 14

Kurang (D) : apabila memperoleh skor 1 – 7

#### Keterangan:

#### Disiplin:

- Berpakaian rapi
- Tidak terlambat dalam mengikuti pembelajaran
- Mengumpulkan tugas tepat waktu
- Mendengarkn penjelasan guru

#### Tanggung jawab:

- Mengerjakan tugas individu dengan baik
- Mengemban tugas yang diberikan guru dan kelompok dengan baik

#### 2) Penilaian Ketrampilan: Unjuk Kerja

a. Penilaian diskusi perbedaan kedua pantun

Kelompok	Menuliskan 2 perbedaan pantun secara lengkap (4)	Menulisk qn 2 perbeda an pantun tidak lengkap (3)	Menuliskan 1 perbedaan pantun secara lengkap (2)	Menuliskan 1 perbedaan pantun tidak lengkap (1)	Bobot	Skor
A						
В						
С						

#### b. Penilaian Presentasi kelompok diskusi

Kelompok	Dipresentasik	Terdapat	Terdapat 2	Terdapat	Bobot	Skor
	an penuh	1 kriteria	kriteria	lebih dari 2		
	percaya diri	pada	pada	kriteria		
	dengan	kemamp	kemampua	pada		
	Bahasa yg	uan	n	kemampua		
	lantang,	presentas	presentasi	n		
	Seluruh	i tidak	tidak	presentasi		
	anggota	terpenuhi	terpenuhi	tidak		
	kekompok			terpenuhi		
	berpartisipasi .					
	, dapat					
	mngemukan					
	ide,					

	menejemen wkt (4)			
Α				
В				
С				

### c. Penilaian diskusi ringkasan sistem peredaran darah

Isi laporan dibuat	Terdapat! kriteria	Terdapat lebih dari 1	Skor
dengan ringkas	tidak terpenuhi (2)	kriteria tidak	
dan berbobot,		terpenuhi (1)	
Bahasa sesuai			
dengan materi,			
laporan disajikan			
dengan tulisan			
rapi (3)			
	dengan ringkas dan berbobot, Bahasa sesuai dengan materi, laporan disajikan dengan tulisan	dengan ringkas tidak terpenuhi (2) dan berbobot, Bahasa sesuai dengan materi, laporan disajikan dengan tulisan	dengan ringkas tidak terpenuhi (2) kriteria tidak terpenuhi (1)  Bahasa sesuai dengan materi, Iaporan disajikan dengan tulisan

Skor = perolehan/(31)  $\times$  100

### 3) Penilaian Pengetahuan ; tes tertulis

Kisi-kisi soal

NO	Kompetensi Dasar	Materi	IPK	Indikator soal
1.	3.2 Memahami organ	Sistem	3.4.4 Menganalisis	Disajikan tabel, peserta didik
	peredaran darah dan	peredaran	faktor-faktor	dapat menganalisis faktor-
	fungsinya pada hewan	darah	penyebab	faktor penyebab gangguan
	serta cara memelihara	manusia	gangguan	peredaran darah pada
	kesehatan organ		peredaran darah	manusia
2.	peredaran darah		pada manusia (C4)	Disajikan pernyataan dan
	1		1 ,	tabel, peserta didik mampu
				menganalisis hubungan antara
				makanan dan gangguan
				peredaran darah

3				Disajikan pernyataan, peserta
				dapat menganalisis peran
				penting jantung dan paru-paru
				pada sistem peredaran darah
				manusia
4.				Disajikan pernyataan, peserta
				didik dapat menganalisis
				perbedaan fungsi dari arteri,
				vena, dan kapiler
5.	Bahasa Indonesia :	Isi Pantun	3.6.5	Disajikan dua buah pantun,
	3.6 Menggali isi dan		Membandingkan	peserta didik dapat
	amanat pantun yang		jenis-jenis pantun	membandingkan jenis pantun
6.	disajikan secara lisan dan		(C5	Disajikan pantun, peserta didik
	tulis dengan tujuan untuk		(C3	dapat menyimpulkan ciri-ciri
				pantun dengan benar (C4)
7.	kesenangan			Disajikan pantun, peserta didik
				dapat menganalisis isi dan
				amanat pantun dengan benar
				(C4)
8.				Disajikan langkah membuat
				pantun yang salah, peserta
				didik dapat menganalisis
				kesalahan pada langkah
				dengan benar (C4)
9.				Disajikan dua buah pantun,
				peserta didik dapat
				menganalisis alasan salah satu
				pantun lebih baik dari pantun
				yang lain (C4)

### Soal Evaluasi

1. Perhatikan table di bawah ini!

No.	Gangguan Peredaran Darah Pada Manusia	Faktor Penyebab
1.	Anemia	Terjadinya penurunan tekanan darah
2.	Hipertensi	Terjadinya penyempitan pembuluh darah.
3.	Leukimia	sel-sel darah putih yang memperbanyak diri tanpa terkendali yang mengakibatkan sel darah putih ini memakan sel darah merah.
4.	Hemofilia	Kelainan yang menyebabkan darah sulit membeku jika terjadi luka.

Pasangan yang tepat dari gangguan dan penyebabnya ditunjukkan pada nomor....

- A. 1 dan 2
- B. 2 dan 3
- C. 3 dan 4
- D. 4 dan 1

#### Kunci jawab C

2. Perhatikan pernyataan dan table berikut!

Menururt penelitian, seseorang yang sering mengkonsumsi makanan berlemak maupun santan akan beresiko tinggi mengalami tekanan darah tinggi

No.	Hubungan Antara Penyebab dan Akibat
1.	Makanan berlemak atau mengandung santan mengakibatkan
	penimbunan lemak dalam pembuluh darah sehingga
	menghambat peredaran darah dan membuat tekanan darah
	tinggi
2.	Makanan berlemak atau mengandung santan tidak bisa
	terproses dengan baik oleh organ pencernaan sehingga kerja
	lambung menjadi berat dan menghasilkan asam lambung
	membuat tekanan darah tinggi
3.	Makanan berlemak atau mengandung santan banyak
	mengandung serat yang membuat sari makanan tidak terserap
	dengan sempurna sehingga kandungan oksigen dalam darah
	berkurang membuat tenanan darah tinggi
4.	Makanan berlemak atau mengandung santan mengakibatkan
	produksi darah putih menjadi lebih banyak sehingga
	mengakibatkan sel darah putih memakan sel darah merah dan
	membuat tekanan darah tinggi

Hubungan yang tepa tantara penyebab dan akibat ditunjukkan oleh nomor....

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Kunci jawab A

#### 3. Perhatikan penjelasan di bawah ini!

Jantung adalah organ tubuh manusia yang berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh dengan cara berkontraksi dan berelaksasi dan mengalirkan darah melalui arteri dan vena.

Paru-paru juga memiliki peranan penting dalam proses peredaran darah.

Paru-paru berperan sebagai penyuplai oksigen ke dalam darah.

kesimpulan yang tepat dari penjelasan di atas adalah ....

- A. Jantung merupakan organ yang berperan menyuplai darah ke paru-paru untuk bernafas
- B. Paru-paru membantu jantung dalam mengalirkan darah ke seluruh bagian tubuh manusia
- C. Paru-paru bukan bagian dari sistem pernafasan, tetapi bagian dari sistem peredaran darah
- D. antung membutuhkan paru-paru untuk mengisi kembali darah dengan kandungan oksigen

Kunci jawab D

#### 4. Perhatikan pernyataan berikut!

Dalam sistem peredaran darah manusia dikenal adanya tiga pembeuluh darah yaitu arteri, vena, dan kapiler

Pernyataan berikut ini yang berkaitan dengan vena adalah....

- A. pembuluh yang membawa darah yang kaya akan oksigen keluar dari jantung ke seluruh tubuh
- B. pembuluh darah yang membawa darah yang kaya akan karbon dioksida dari seluruh tubuh menuju jantung
- C. pembuluh yang sangat halus dan berpori sebagai tempat terjadinya pertukaran oksigen dan karbon dioksida
- D. saluran tempat mengalirnya darah dari jantung ke seluruh tubuh dan dari seluruh tubuh kembali ke jantung

Kunci jawab B

#### 5. Perhatikan pantun di bawah ini!

Pantun 1
Pakai koko pergi sembahyang
Coba kulihat rupanya ketua
Jika kamu ingin disayang
Patuhlah kepada orang tua

Pantun 2
Kelapa tua dibelah-belah
Sudah dibelah lalu dikukur
Sungguh banyak nikmat Allah
Selayaknya umat kita bersyukur
Jenis dari kedua pantun di atas adalah ....

- A. pantun 1 adalah pantun agama, sedangkan pantun 2 adalah pantun nasihat
- B. pantun 1 adalah pantun nasihat, sedangkan pantun 2 adalah pantun agama
- C. pantun 1 adalah pantun anak, sedangkan pantun 2 adalah pantun orang dewasa
- D. pantun 1 adalah pantun dewasa, sedangkan pantun 2 adalah pantun anak

#### Kunci jawab B

- 6. Jalan Kampung Nelayan sudah rusak berat. Pak RW melaporkan hal ini ke kecamatan. Kampung Nelayan mendapatkan bantuan semen dan batu untuk membetulkan jalan, akan tetapi pihak kecamatan tidak dapat menyediakan buruh yang akan mengerjakan pembetulan jalan tersebut. Akhirnya melalui musyawarah, diputuskan bahwa warga kampung akan bersama-sama mengerjakannya. Kesimpulan dari kejadian di atas adalah ....
  - A. Jalan Kampung Nelayan akhirnya bagus kembali karena warga kampung mau bergotong-royong
  - B. Pak RW membuktikan bahwa Kampung Nelayan dapat menjadi lebih indah dengan perbaikan jalan
  - C. Pihak kecamatan memberikan hak kepada warga kampung untuk memperbaiki jalannya sendiri
  - D. Melalui musyawarah, pihak kecamatan dapat menyelesaikan masalah jalan yang rusak di kampung

Kunci Jawab: A

#### 7. Perhatikan kasus berikut!

- 1. Mentari bersama teman sekelasnya, selalu melaksanakan piket kelas agar dapat belajar dengan nyaman.
- Aku dan kakak setiap sore membersihkan jalan di depan rumah, apabila kami menemukan kotoran kucing kami, agar tidak mengganggu tetangga.

Kedua kasus di atas merupakan pengamalan tanggung jawab sebagai ....

- A. anggota keluarga
- B. warga sekolah
- C. warga masyarakat
- D. warga negara

#### Kunci Jawab: C

#### 8. Perhatikan kasus berikut!

Guntur terlihat asyik bermain game di smartphone di teras rumahnya,padahal seluruh warga kompleknya sedang kerja bakti menebas rumput dan membersihkan saluran air di sekitaran kompleknya. Guntur merasa dia masih anak SD, sehingga tidak perlu untuk ikut membantu.

Sebagai warga masyarakat, sikap yang diperlihatkan oleh Guntur adalah ....

- A. benar, karena Guntur masih kecil, pekerjaan seperti itu selayaknya hanya dilakukan oleh orang dewasa.
- B. benar, karena menebas rumput sangat berbahaya bagi anak SD, arit merupakan benda tajam.
- C. salah, karena kerja bakti merupakan tanggung jawab warga komplek tanpa melihat usia
- D. salah, karena Guntur masih dapat membantu sesuai kemampuannya seperti mengumpulkn sampah

#### Kunci jawab; D

Perhatikan pantun di bawah ini!
 Main kelereng bersama Dika
 Tiadaku sangka bertemu lipan
 Aku bangga jadi anak pramuka

Belajar disiplin demi masa depan

Penggunaan kata Dika, lipan, pramuka, dan depan membuktikan bahwa pantun di atas ....

A. merupakan pantun anak

- B. memiliki rima a-b-a-b
- C. berjenis pantun nasihat
- D. berpesan agar disiplin

Kunci Jawab; B

Skor IPA = 
$$\frac{Skor\ perolehan}{4} \times 100$$

Skor Bahasa Indonesia= 
$$\frac{skor\ perolehan}{5}$$
 x 100

# Lampiran 3

#### LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

### Cara memelihara organ peredaran darah manusia

### Kompetensi Dasar dan Indikator

### Bahasa Indonesia

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI
3.6.5 Membandingkan jenis-jenis pantun
(C5)
4.6.5 Membuat pantun dengan tema
Kesehatan

### IPA

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETESI
3.4.Memahami organ peredaran darah	3.4.4 Menganalisis faktor-faktor
dan fungsinya pada hewan serta cara	penyebab gangguan peredaran darah
memelihara Kesehatan organ	pada manusia (C4)
peredaran darah	
4.4 Menyajikan karya tentang organ	4.4.4 Membuat ringkasan tentang sistim
peredaran darah pada manusia	peredaran darah manusia

### Tujuan Pembelajaran

- Setelah menyaksikan video pembelajaran tentang jenis-jenis pantun, peserta didik dapat membandingkan jeni-jenis pantun dengan tepat
- 2. Setelah menyaksikan PPt animasi tentang jenis-jenis pantun, peserta didik membuat pantun dengan tema Kesehatan dengan tepat
- 3. Setelah menyaksikan video pembelajaran tentang sistem peredaran darah manusia, peserta didik menganalisis faktor-faktor penyebab gangguan peredaran darah manusia dengan teliti
- 4. Setelah berdiskusi tentang sistim peredaran darah manusia, peserta didik mempresentasikannya sistem peredaran darah manusia di depan kelas dengan benar.

Nama Kelompok:
Anggota:
1
2
3
4
Kegiatan : IPA, Bahasa Indonesia
Alat dan Bahan;
- Alat Tulis

#### PETUNJUK

1.

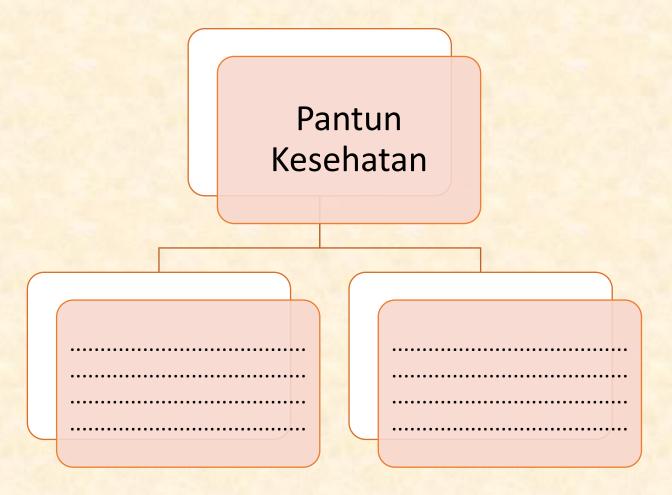
- 1. Bentuk kelompok beranggotakan 4 orang
- 2. Amati 2 pantun di bawah!
- 3. Diskusikan perbedaan kedua pantun tersebut!
- 4. Tulislah hasil diskusimu pada tabel yang telah di siapkan

Burung camar di tepi pantai Pantai indah banyak ombaknya Jadilah kamu anak yang pandai Sudah pasti banyak temannya

Tingkap papan kayu persegi Sampan sakat di pulau Angsa Indah tampan karena budi Tinggi derajat karena bangsa

Perk	Perbedaan kedua Pantun					
1			1			
2			2			

3. Buatlah 2 buah Jenis pantun Kesehatan pada bagan yang telah di siapkan!



## 4. Petunjuk:

- 1. Bacalah teks di bawah!
- 2. Diskusikan dengan teman sekelompokmu faktor-faktor penyebab gangguan peredaran darah!
- 3. Tulis Faktor-faktor penyebab gangguan sistem peredaran darah manusia pada format laporan yang telah disediakan

# Penyebab gangguan pada organ peredaran darah manusia

Gangguan pada organ peredaran darah non keturunan dapat disebabkan karena pola hidup dan makanan yang tidak sehat. Misalnya, terlalu sering mengonsumsi makanan yang memiliki kadar kolesterol dan lemak tinggi. Contoh gangguan pada organ peredaran darah manusia non keturunan antara lain:

#### Anemia

Penyebabnya adalah kadar hemoglobin yang rendah dalam darah. Ciri-ciri penderitanya yaitu mudah lelah, sering merasa pusing, pucat, mata berkunangkunang. Anemia dapat disebabkan oleh kekurangan zat besi, luka yang mengeluarkan banyak darah, atau adanya penyakit seperti kanker tulang.

#### Tekanan darah rendah (hipotensi)

Gangguan ini muncul karena terjadinya penurunan tekanan darah. Hipotensi juga dapat terjadi karena menderita penyakit, seperti diare, gangguan pada jantung, infeksi, dehidrasi, kekurangan nutrisi, dan sebagainya. Gejala hipotensi salah satunya ialah merasa pusing ketika mengubah posisi dari tidur ke posisi duduk atau berdiri.

#### Tekanan darah tinggi (hipertensi)

Kebalikan dari hipotensi, hipertensi ditunjukkan dengan tingginya tekanan darah. Gejala yang muncul biasanya adalah pusing, sesak napas jika terlalu lelah, jantung berdebar-debar, mudah lelah, dan mudah marah. Penyakit ini dapat disebabkan oleh kebiasaan mengonsumsi makanan yang berlemak dan berkadar kolesterol tinggi, kebiasaan merokok dan minum minuman keras, stres, faktor usia, dan lain-lain.

#### Kanker darah (leukimia)

Kanker darah atau leukimia disebabkan sel-sel darah putih yang memperbanyak diri tanpa terkendali dan memakan sel darah merah. Gangguan ini dapat disebabkan karena zat-zat karsinogenik (zat yang memicu timbulnya kanker).

#### Jantung koroner

Jantung koroner adalah gangguan jantung yang disebabkan oleh penumpukan lemak darah (kolesterol) pada arteri koronaria.

(Sumber: 7 Penyebab gangguan pada organ peredaran darah manusia dan cara menghindari, Hops.id. 2021)

Analisis faktor-faktor penyebab gangguan sistem peredaran darah manusia:	

### Lampiran 4

# Media Pembelajaran (PPT)

Cara memelihara organ peredaran darah manusia

Satuan Pendidikan: SD NEGERI 41 SINGKAWANG

Kelas / Semester: V/I

Tema : 4 Sehat Itu Penting

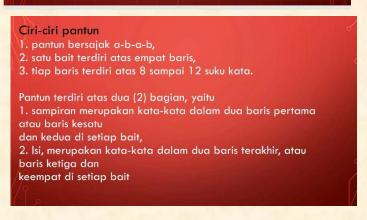
Sub Tema : 3.

Pembelajaran : 1

Muatan Pelajaran : Bahasa Indonesia dan IPA

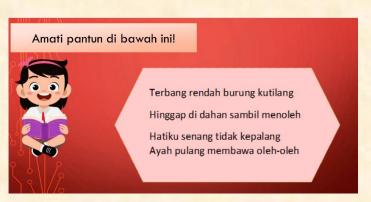


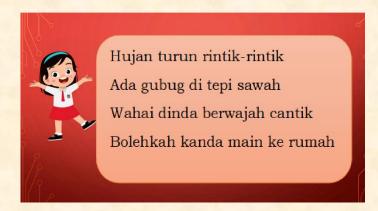








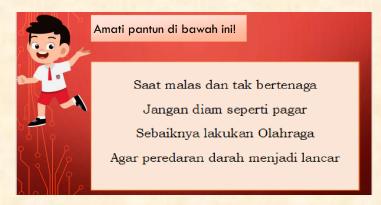






Dari kedua pantun diatas :

- 1. Ada berapa bariskah pantun di atas?
- 2. Apa makna pantun di atas?
- 3. Menurut kalian apakah ada perbedaan kedua pantun di atas?



Lancar peredaran darah sangat penting perananya bagi manusia, antara lain mengalirkan oksigen ke seluruh tubuh dan mengangkut karbondioksida dari seluruh tubuh menuju paru-paru.

- Dalam tubuh manusia, darah mengalir melalui organ-organ peredaran darah.
- Apa saja Organ Peredaran darah manusia?
- Bagaimana jika salah satu organ peredaran darah manusia terganggu?
- Apa fakor penyebab terganggunya organ peredaran darah manusia









