Silabus Siklus I dan Siklus II

Satuan Pendidikan : SD NEGERI 18 SINTANG

Mata Pelajaran : Tematik

Kelas / Semester : V (Lima) / 1 (Satu)

Tema : Organ gerak hewan dan manusia

Subtema : Peredaran Darahku Sehat

Pembelajaran : 1 (satu) dan 2 (Dua)

Alokasi Waktu : 4 x 35 Menit

| Kompetensi Dasar | Materi | Kegiatan | Penilaian | | Alok | Sumber / |
|------------------|--------|----------------|-----------|-----------------|------|----------|
| | Pokok | Pembelajaran | Penilaian | Penilaian Sikap | a | Bah |
| | | Pembelajaran 1 | Pengetahu | | S | an |
| | | | an | | i | |
| | | | | | W | |
| | | | | | a | |
| | | | | | k | |

| | | | | | t u | |
|-------------------------------|-----------|---|-------------------------------|---|--------|-------|
| Bahasa Indonesia | Peredaran | Menganalisis | ✓ Tes | ✓ rasa ingin tahu | 4 x | Buku |
| 3.6 Menggali isi dan amanat | Darahk | ciri-ciri dan bagian- bagian | tertulis / latihan soal | ✓ peduli lingkungan✓ bertanggung | 2 | Gur |
| pantun yang disajikan | u Sehat | pantun | ✓ Tugas | jawab | 5 | u |
| secara lisan dan tulis dengan | | Menyimak isi dan amanat yang terdapat | kelompok ✓ Kuis | ✓ percaya diri✓ cermat✓ kreatif | | dan |
| tujuan untuk kesenangan. | | pada pantun | | | | Buk |
| 4.6 Melisankan pantun hasil | | Menggolong kan pantun yang dibaca | | | | u |
| karya pribadi dengan lafal, | | (pantun anak, | | | | Sisw |
| intonasi, dan ekspresi yang | | muda, tua) dan jenisnya (nasehat, | | | | a |
| tepat sebagai bentuk | | suka cita) | | | | Tem |
| ungkapan diri. | | Membaca wacana | | | | atik |
| IPA | | tentang kewajiban, | | | | Kela |
| 3.4 Menjelaskan organ | | hak, dan tanggung | | | | s 5 S |
| peredaran darah dan | | jawab sebagai | | | | D/M |
| fungsinya pada hewan dan | | warga masyarakat dalam | | | | I |

| manusia serta cara | kehidupan | (Rev |
|------------------------------|--------------|-------|
| | sehari-hari | , |
| memelihara kesehatan organ | Mencoba | isi |
| | mencari | |
| peredaran darah manusia. | solusi | 2017 |
| | pemecahan | |
| 4.4 Menyajikan karya tentang | masalah | |
| | tentang hak | |
| organ peredaran darah pada | dan | serta |
| | kewajiban | |
| manusia. | sebagai | buku |
| | anggota | |
| | masyarakat | refer |
| | sebagai | |
| | keputusan | ensi |
| | bersama | |
| | Menyebutkan | lainn |
| | interaksi | |
| | sosial yang | ya. |
| | terjadi di | |
| | masyarakat | |
| | Mengidentifi | |
| | kasi dampak | |
| | dari | |
| | permasalahan | |
| | yang terjadi | |
| | dalam | |
| | kehidupan | |
| | bermasyarak | |
| | at terhadap | |
| | pembanguna | |
| | n (sosial, | |

| ekonomi, dan | |
|--------------|--|
| budaya) | |
| Mencari | |
| informasi | |
| organ-organ | |
| yang | |
| berkaitan | |
| dengan | |
| peredaran | |
| darah | |
| manusia dan | |
| hewan | |
| Mengamati | |
| gambar alur | |
| peredaran | |
| darah | |
| manusia dan | |

hewan

• Melengkapi gambar dan membuat gambar alur peredaran darah manusia dan hewan

• Menghitung detak jantung teman dengan atau tanpa alat

Mengetahui, Kepala Sekolah

Hermi Seliawan, S.Pd.SD NIP: 198704162009042001 Mengetahui, Guru Mata Pelajaran

Tuti Husmiati, A.ma. Pd NIP: 196304291982112001

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP) SIKLUS I

Satuan Pendidikan: SD NEGERI 18 SINTANG

Kelas / Semester : V (Lima) /1 (Satu)

Tema : Organ gerak hewan dan manusia

Sub Tema : Peredaran Darahku Sehat (Sub Tema 1)

Pembelajaran ke : 1

Alokasi waktu : 1 Hari

A. KOMPETENSI INTI

KI-2. Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangga.

KI-3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah dan tempat bermain.

KI-4.Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia

B. KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

1. Bahasa Indonesia

- 3.6 Menggali isi dan amanat pantun yang disajikan secara lisan dan tulis dengan tujuan untuk kesenangan.
- 4.6 Melisankan pantun hasil karya pribadi dengan lafal, intonasi, dan ekspresi

yang tepat sebagai bentuk ungkapan diri.

Indikator:

- Menyebutkanbagian-bagian dan ciri-ciri pantun.
- Membuatpantun dengan tema tertentu, lalu menunjukkan unsur-unsur pantun yangdibuat.

2. **IPA**

- 2.4 Menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia.
- 4.4 Menyajikan karya tentang organ peredaran darah pada manusia.

Indikator:

- Menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada manusiasecara rinci.
- Menggambar carakerja organ peredaran darah manusia secara rinci.

C. 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.
- 3. Dengan kegiatan mencari tahu tentang pantun, siswa dapat menyebutkan bagian-bagian dan ciri-ciri pantun dengan tepat.
- 4. Dengan kegiatan mencari tahu tentang pantun, siswa dapat membuat pantun dengan tema tertentu, lalu menunjukkan unsur-unsur pantun yang dibuat dengan benar.

D. MATERI

- 1. Mengamati gambar organ peredaran darah dan fungsinya pada manusia.
- 2. Menuliskan organ peredaran darah dan fungsinya pada manusia.
- 3. Membaca pantun
- 4. Menjelaskan pengertian pantun.

E. PENDEKATAN & METODE

Pendekatan : Scientific

Strategi : Cooperative Learning
Teknik : Example Non Example

Metode : Demonstrasi F. KEGIATAN PEMBELAJARAN

| Vagiatan | Deskripsi Kegiatan | | |
|----------|---|-------|--|
| Kegiatan | Deskripsi Kegiatan | Waktu | |
| Pembuk | 1. Kelas dimulai dengan dibuka dengan salam, menanyakan | menit | |
| aan | kabar dan mengecek kehadiran siswa | | |
| | 2. Kelas dilanjutkan dengan do'a dipimpin oleh salah seorang | | |
| | siswa. Siswa yang diminta membaca do'a adalah siswa | | |
| | siswa yang hari ini datang paling awal. (Menghargai | | |
| | kedisiplikan siswa/PPK). | | |
| | 3. Siswa diingatkan untuk selalu mengutamakan sikap disiplin | | |
| | setiap saat dan menfaatnya bagi tercapainya sita-cita. | | |
| | 4. Menyanyikan lagu Garuda Pancasila atau lagu nasional | | |
| | lainnya. Guru memberikan penguatan tentang pentingnya | | |
| | menanamkan semangat Nasionalisme . | | |
| | 5. Pembiasaan membaca/ menulis/ mendengarkan/ berbicara | | |
| | selama 15-20 menit materi non pelajaran seperti tokoh | | |
| | dunia, kesehatan, kebersihan, makanan/minuman sehat, | | |
| | cerita inspirasi dan motivasi . Sebelum membacakan buku | | |
| | guru menjelaskan tujuan kegiatan literasi dan mengajak | | |
| | siswa mendiskusikan pertanyaan-pertanyaan berikut: | | |
| | Apa yang tergambar pada sampul buku. | | |
| | Apa judul buku | | |

| Kira-kira ini menceritakan tentang apa |
|---|
| Pernahkan kamu membaca judul buku seperti ini |
| |
| |

140 Inti Kegiatan Pembelajaran Ayo Mengamati (Mengamati) • Secara mandiri siswa diminta untuk mengamati gambar peredaran darah pada manusia. Catatan: Pada kegiatan mengamati, guru menstimulus siswa agar cermat dalam mengamati gambar bagian-bagian jantung yang terlibat dalam peredaran darah. • Guru menstimulus daya analisis siswa dengan mengajukan pertanyaan: Apa saja bagian-bagian jantung yang tampak pada gambar? Siswa diminta menyebutkan bagian-bagian jantung yang terlibat dalam proses peredaran darah. • Guru menjelaskan kepada siswa bahwa peredaran darah pada manusia ada dua, yaitu peredaran darah kecil dan peredaran darah besar. Kegiatan ini ditujukan untuk memberikan pemahaman kepada siswa tentang KD IPA 3.4. Hasil yang diharapkan: Siswa dapat menjelaskan peredaran darah pada manusia. Siswa mengetahui bagian-bagian jantung yang terlibat dalam peredaran darah manusia, yaitu bilik kanan, bilik kiri, serambi kanan, dan serambi kiri. Siswa dapat menjelaskan peredaran darah kecil dan peredaran darah besar. Ayo Menulis (Mengomunikasikan) • Setelah siswa mengetahui peredaran darah kecil dan peredaran darah besar pada manusia, siswa diminta mencari informasi tentang organ tubuh yang terlibat dalam proses peredaran darah dari berbagai sumber. • Guru menciptakan suasana demokratis sehingga siswa dapat memperoleh informasi baik melalui buku atau sumber lainnya maupun berdiskusi dengan siswa lainnya. Siswa diminta menuliskan organ-organ tubuh manusia yang terlibat dalam peredaran darah. Jawaban: Organ tubuh manusia yang terlibat dalam proses peredaran darah sebagai berikut. Jantung

- Jantung berfungsi untuk memompa darah ke seluruh tubuh.
- Pembuluh darah
- Pembuluh darah berfungsi sebagai tempat mengalirnya darah dari jantung ke seluruh tubuh dan sebaliknya.
- Paru-paru
- Paru-paru berfungsi sebagai penyuplai oksigen ke dalam darah.

Guru bisa mengembangkan sendiri jawabannya. Catatan 1:

- Berikan umpan balik di sepanjang proses kegiatan, terutama bagi tumbuh dan berkembangnya keterampilan menulis.
- Kegiatan ini bisa dijadikan sebagai salah satu alternative penilaian, dengan melihat ketepatan jawaban siswa.
- Kegiatan ini ditujukan untuk memberikan pemahaman kepada siswatentang KD IPA 3.4.

Hasil yang diharapkan:

- Siswa memiliki keterampilan untuk mencari informasi tentang organ tubuhmanusia yang terlibat dalam peredaran darah dari berbagai sumber.
- Siswa mampu mengolah dan menyajikan/menuangkan data/informasiyang didapat secara tertulis.
- Siswa mengetahui organ tubuh manusia yang terlibat dalam prosesperedaran darah.

Catatan 2:

 Pada akhir kegiatan ini guru memberikan penguatan bahwa "Kita harus menjaga kesehatan organ-organ peredaran darah".

Ayo Mencoba (Mencoba)

- Siswa telah memahami bahwa jantung merupakan salah satu organ yang terlibat dalam peredarandarah. Jantung berfungsi untuk memompadarah. Selanjutnya, siswa diminta mencoba merasakan denyut nadi atau denyut jantungnya.Denyut nadi terjadi karena jantung memompadarah ke dalam pembuluh nadi. Oleh karenaitu, pembuluh nadi ikut berdenyut. Denyut nadidapat terasa jelas dengan menekan pembuluhnadi pada pergelangan tangan dan bagianleher di bawah telinga.
- Guru meminta masing-masing siswa untukmenempelkan ketiga jari tangan kanan (telunjuk,tengah, dan manis) pada pergelangan tangankiri, lalu menekannya secara perlahan.
- Siswa diminta merasakan dan menghitung denyut nadinya selama 15 detik.
- Siswa diminta menghitung kecepatan denyut jantung dengan cara, hasilpenghitungan denyut jantung selama 15 detik dikalikan 4.
- Kegiatan ini ditujukan untuk memberikan pemahaman kepada siswatentang KD IPA 3.4.

Hasil yang diharapkan:

- Siswa dapat merasakan denyut jantungnya.
- Siswa mengetahui bagian-bagian tubuh untuk mengetahui denyut jantung,misalnya pergelangan tangan dan bagian leher

di bawah telinga.

Ayo Mencari Tahu (Mencoba)

- Siswa telah memahami bahwa pembuluh darah merupakan salah satu organ tubuh yang terlibat dalam peredaran darah. Pembuluh darah terdiri atas dua jenis, yaitu pembuluhnadi dan pembuluh balik. Selanjutnya, siswa diminta untuk mencari informasi tentang perbedaan-perbedaan pokok antara pembuluh nadi danpembuluh balik.
- Guru dapat mengajak siswa ke perpustakaan sekolah agar siswa leluasadalam mencari informasi melalui buku-buku atau jaringan internet disekolah.
- Siswa mengolah dan menyajikan/menuangkan data/informasi yangdidapat secara tertulis dalam bentuk tabel seperti contoh dalam bukusiswa.

| N | Pert | Perbedaan | | | |
|---|-------------------------------|------------------------|--|--|--|
| | Pembuluh Nadi Pembuluh Balik | | | | |
| | | | | | |
| 1 | Nama lain pembuluh | Nama lain pembuluh | | | |
| | nadi | balik | | | |
| | adalah arteri. | adalah vena. | | | |
| 2 | Berisi darah bersih | Berisi darah kotor | | | |
| | (kaya | (kaya karbon | | | |
| | oksigen). | dioksida). | | | |
| 3 | Mengalirkan darah dari | Mengalirkan darah | | | |
| | jantung ke seluruh | dari seluruh tubuh | | | |
| | tubuh. | ke jantung. | | | |
| A | Alternatif jawaban di atas da | pat dikembangkan guru. | | | |

• Kegiatan ini ditujukan untuk memberikan pemahaman kepada siswatentang KD IPA 3.4 dan 4.4.

Hasil yang diharapkan:

- Siswa memiliki keterampilan untuk mencari informasi tentang perbedaanpembuluh nadi dan pembuluh balik dari berbagai sumber.
- Siswa dapat menuliskan informasi yang didapat mengenai perbedaanpembuluh nadi dan pembuluh balik dalam bentuk tabel.

Siswa mengetahui perbedaan pembuluh nadi dan pembuluh balik.

Ayo Berkreasi (Mencoba)

- Berdasarkan uraian pada buku siswa, siswa telah memahami peredaran darah pada manusia. Selanjutnya, siswa diminta untuk menggambar cara kerja organ peredaran darah padamanusia dan menuliskan keterangan gambar yang dibuat.
- Alat dan bahan yang diperlukan sebagai berikut.
 - 1. Kertas gambar.
 - 2. Pensil.
 - 3. Penghapus.
 - 4. Pewarna (spidol atau pensil warna).
- Setelah itu, siswa juga diminta menuliskan cara kerja organ peredarandarah manusia berdasarkan gambar yang dibuat.
- Siswa diminta mengumpulkan hasil gambarnya.
- Guru mengonfirmasi dan mengapresiasi hasil gambar siswa.
- Guru menyatukan hasil gambar siswa dalam bentuk kliping.

Catatan:

- Guru dapat menjadikan kegiatan ini untuk memberikan penilaiandalam rubrik Ayo Berkreasi.
- Kegiatan ini ditujukan untuk memberikan pemahaman kepada siswatentang KD IPA 3.4 dan 4.4.

Hasil yang diharapkan:

- Siswa mampu menggambar cara kerja organ peredaran darah padamanusia.
- Siswa mampu menuliskan cara kerja organ peredaran darah manusiaberdasarkan gambar.

Ayo Menulis (Mengomunikasikan)

- Guru membuat jembatan untuk mengantarkan pembelajaran dari materi peredaran darah manusia ke materi pantun, misalnya dengan mengatakan, "Menjaga kesehatan organ peredarandarah merupakan wujud syukur kepada Tuhan. Cara mengungkapkan rasasyukur dapat dilakukan dalam berbagaicara, misalnya melalui pantun."
- Guru meminta salah satu siswa untuk membacakan pantun dalam buku siswa.
- Guru secara interaktif mengadakan tanya jawab tentang isi pantun.
- Selanjutnya, siswa diminta untuk mencari informasi tentang pantundari berbagai sumber, misalnya bertanya kepada orang yang dianggapmengetahui tentang pantun, membaca buku, atau mencari dari internet.
- Sisa diminta mencari informasi tentang pengertian pantun, bagianbagianpantun, dan ciri-ciri pantun.Siswa menuangkan informasi yang didapatdengan menuliskannya pada kolom buku siswa.

Catatan:

- Eksplorasi :ajarkan siswa untuk mengeksplorasi secara detailsumber informasi.
- **Pengumpulan Data**: ajarkan siswa sehingga terbiasa

- untukmengolah data.
- Komunikasi: ajarkan siswa untuk mengungkapkan hasileksplorasi dalam bentuk tulisan.
- Guru mengamati sikap siswa saat kegiatan berlangsungsehingga guru dapat memberikan penilaian pada rubrik Ayo, Mencari Tahu.

Alternatif jawaban sebagai berikut.

- Pantun adalah bentuk karya sastra yang terikat oleh aturan. Setiapbait pantun terdiri atas empat baris/larik. Setiap baris terdiri atas 8–12 suku kata. Baris pertama dan kedua merupakan sampiran. Barisketiga dan keempat merupakan isi pantun.
- Setelah siswa mengetahui tentang pantun, siswa diminta untuk membuatpantun.
- Siswa diminta untuk menunjukkan unsur-unsur pantun yang dibuat.
- Lihat tulisan tangan halaman 3.

Hasil yang diharapkan:

- Siswa mampu menemukan informasi tentang pantun dari berbagai sumber.
- Siswa mampu menuangkan informasi yang didapat dalam bentuk tulisan.
- Siswa dapat menyebutkan pengertian, bagian-bagian, dan ciriciri pantun.
- Siswa dapat membuat pantun.
- Siswa dapat meunjukkan unsur-unsur pantun yang dibuat, yaitu bagianbagianpantun.
- Berdasarkan pertanyaan pada buku siswa: Mengapa menjaga kesehatan organ peredaran darah sangat penting? Dan Bagaimana jika ada orangyang tidak peduli terhadap kesehatan organperedaran darah yaitu merokok di sembarangtempat? Secara mandiri siswa diminta untukmengemukakan pendapatnya berdasarkanpemahaman yang sudah didapatkannyaselama kegiatan pembelajaran berlangsung.
- Guru mengidentifikasi dan menganalisisjawaban masing-masing siswa untukmengetahui sejauh mana tingkat pemahamansiswa mengenai pentingnya menjaga organperedaran darah.

Catatan:

- Kegiatan ini merupakan media untuk mengukur seberapa banyak materi yang sudah dipelajari dan dipahami siswa.
- Pada kegiatan ini lebih ditekankan pada sikap siswa setelahmempelajari materi.

Hasil yang diharapkan:

 Siswa memahami pentingnya menjaga organ peredaran darah dan akibatjika tidak menjaga kesehatan organ peredaran darah.

| Penutup | Guru mengumpulkan lembar kerja siswa untuk di portofoliokan. | 15 menit |
|---------|---|----------|
| | Guru memberi tindak lanjut dengan memberi PR. | |
| | Sebagai penutup guru mereview semua kegiatan yang sudah dilakukan seharian dan meminta siswa melakukan refleksi kegiatan hari itu. Pelajaran ditutup dengan doa bersama. | |

G. PENILAIAN

Penilaian

- ✓ Tes Tertulis
- ✓ Tugas individu
- ✓ Kuis

Penilaian sikap

- ✓ Rasa ingin tahu
- ✓ Peduli lingkungan

- ✓ Bertanggung jawab
- ✓ Percaya diri
- ✓ Cermat
- ✓ Kreatif

Sintang, Januari 2022

Mahasiswa,

Eko Saputra

NIM: 1809061569

Mengetahui, Guru Bidang Studi

Tuti Husmiati A.ma, Pd NIP: 196304291982112001

Mengetahui, Kepala SDN 18 Sintang

Hermi Setiawan, \$.Pd.SD NIP: 198704162009042001

Lembar validasi Rencana Pembelajaran (RPP Siklus I)

Petunjuk:

- Berdasarkan pendapat bapak/ibu berilah komentar/saran pada tempat yang telah disediakan
- Berilah tanda check list (√) paa huruf "YA" atau "TIDAK" pada tempat yang telah disediakan
- 3. Jika ada yang perlu diberikan saran atau komentar, tulislah pada kolom keterangan

| No | Kriteria Penelaah | Pen | ilaian | Keterangan |
|----|---|----------|--------|------------|
| | | Ya | Tidak | |
| 1. | Standard kompetensi dan kompetensi dasar sesuai dengan silabus | V | | |
| 2. | Rumusan indicator sesuai dengan materi yang ada di silabus | V | | |
| 3. | Materi pelajaran sesuai dengan materi pada silabus | V | | |
| 4. | Metode pembelajaran sudah sesuai dengan materi pembelajaran | / | | |
| 5. | Menggunakan bahasa tulisan yang sesuai dengan kaidah EYD yang baik dan benar | V | | |

Dari penjelasan diatas dapat disimpulkan bahwa angket ini :

LD : Layak Digunakan (.V...)
LDP : Layak Digunakan dan Diperbaiki (.....)
TLD : Tidak Layak Digunakan (.....)

Sintang, 7 februari 2022 Validator

Hamidah, A.ma.Pd

NIP: 19630501198402001

Lembar Tes Siklus I

Pengertian dan Fungsi Jantung



Penampang Jantung

Jantung adalah sebuah organ tubuh manusia yang berongga serta berotot yang berperan dalam sistem peredarah darah manusia. Jantung mengendalikan seluruh kegiatan peredarah darah, dengan melibatkan pembuluh darah sebagai salurannya. Jantung memompa darah ke seluruh tubuh melalui kontraksi berirama dengan bantuan listrik jantung. Darah ini dipompa ke seluruh tubuh.

Kandungan yang ada di dalam darah adalah nutrisi dan oksigen yang berguna untuk kelangsungan hidup sel-sel tubuh. Setelah digunakan oleh sel-sel tersebut, darah itu dikembalikan lagi ke jantung, dan begitu seterusnya. Jantung memiliki empat ruang yang masing-masing memiliki fungsi tertentu. Organ ini terletak di dalam rongga dada tepatnya di bawah paru-paru sebelah kiri (pada umumnya), dan dilindungi oleh tulang dada (sternum) dan tulang rusuk (costae). Ukuran jantung lebih kurang sebesar kepalan tangan orang dewasa.

Bentuk jantung lebih kurang mirip seperti kepalan tangan orang dewasa yang terbalik. Organ ini merupakan organ utama yang berperan dalam sistem kardiovaskular. Ukuran jantung kira-kira sebesar kepalan tangan orang dewasa atau

memiliki panjang 12 cm, lebar 8 cm, dan tebal 6 cm, dengan berat sekitar 300 gram. Jantung terdiri dari otot-otot (muscular), apex (puncak), basis (dasar), atrium kana dan kiri, serta bilik kanan dan kiri. Hal menarik yang bisa kita ketahui dari organ yang satu ini adalah, mampu untuk memompa darah atau berdetak sebanyak 100.000 kali selama sehari. Oleh karena itu, darah yang dipompa olehnya mencapai 2000 galon darah atau setara dengan 7.571 liter darah segar ke segala sel-sel tubuh. Jantung memiliki tiga lapisan otot (myocardium) yang berbeda dan masing-masing lapisannya memiliki fungsi yang berbeda pula. Otot-otot jantung ini harus selalu disuplai oleh darah segar yang dibawa oleh arteri coroner agar jantung tidak berhenti berdetak. Berikut adalah lapisannya:

Lapisan Pericardium

Merupakan lapisan paling atas yang menyelubungi jantung dan terbagi lagi menjadi 2 macam lapisan, yaitu pericardium parietal yang melekat pada tulang dada, tulang rusuk, dan selaput paru, serta pericardium visceral atau disebut juga dengan epikardium yang berada di bawah pericardium parietal. Diantara dua lapisan pericardium tersebut, terdapat 50 cc cairan atau pelumas yang disebut dengan cairan pericardium yang berfungsi sebagai pelumas agar melindungi kedua lapisan saling bergesekan akibat dari gerak jantung saat memompa darah. Jika kedua lapisan ini bergesekan, maka akan robek dan menyebabkan perdarahan yang hebat di jantung.

Lapisan Miokardium

Lapisan ini berada di bawah lapisan pericardium dan merupakan lapisan otot jantung yang paling tebal dan terdiri dari otot-otot jantung yang banyak.

Lapisan Endokardium

Lapisan ini merupakan lapisan terdalam (lapisan yang berhubungan langsung dengan jantung) dan terdiri dari jaringan-jaringan endotel.

Soal Dan Aspek Penilaian Siswa

- 1. Tuliskan kembali pengertian dan fungsi jantungyang sudah kalian baca!
- 2. Bacakan hasil pekerjaan yang kalian kerjakan di depan kelas!
- 3. Berilah kesimpulan serta saran!

Bentuk Tes: Lisan Dan Tertulis

| No | Aspek Penilaian | Bobot | Nilai |
|----|--|-------|-------|
| 1 | Menulis pengertian dan fungsi kerja jantung dengan | 45 | |
| | penulisan yang benar dan memperhatikan tanda | | |
| | baca | | |
| | a. Baik (45) | | |
| | b. Kurang baik (25) | | |
| | c. Tidak baik (10) | | |
| 2 | Membacakan hasil yang di tulis di depan kelas dengan | 35 | |
| | suara yang jelas dan tidak kaku dalam membacakan | | |
| | hasil pemahaman tentang jantung | | |
| | a. Baik (35) | | |
| | b. Kurang baik (25) | | |
| | c. Tidak baik (10) | | |
| 3 | Memberikan kesimpulan serta pesan dari pengertian | 15 | |
| | serta fungsi jantung kepada teman-teman | | |
| | a. Baik (15) | | |
| | b. Kurang baik (10) | | |
| | c. Tidak baik (5) | | |
| 4 | Siswa mengumpulkan tugas dengan benar | 5 | |
| | a. Baik (5) | | |
| | b. Tidak baik (0) | | |

Keterangan:

Skor maksimum: 100

Perhitungan nilai akhir

Nilai akhir : <u>skor yang diperoleh</u> X 100 Skor maksimal

Nilai Tertinggi Di Siklus I

Nama: Vaya Nora

Kelas: V

Soal Dan Aspek Penilaian Siswa

1. Tuliskan kembali pengertian dan fungsi jantung yang sudah kalian baca!

2. Bacakan hasil penulisan tentang fungsi jantung di depan kelas!

3. Berilah kesimpulan serta saran!

Bentuk Tes: Lisan Dan Tertulis

| No | Aspek Penilaian | Bobot | Nilai |
|----|--|-------|-------|
| 1 | Menulis pengertian dan fungsi jantung dengan penulisan | 45 | 43 |
| | yang benar dan memperhatikan tanda baca | | |
| | a. Baik (45) | | |
| | b. Kurang baik (25) | | |
| | c. Tidak baik (10) | | |
| 2 | Membacakan hasil yang di tulis di depan kelas dengan | 35 | 34 |
| | suara yang jelas dan tidak kaku dalam membacakan | | |
| | isi cerita | | |
| | a. Baik (35) | | |
| | b. Kurang baik (25) | | |
| | c. Tidak baik (10) | | |
| 3 | Memberikan kesimpulan serta pesan dari isi cerita | 15 | 11 |
| | kepada teman-teman | | |
| | a. Baik (15) | | |
| | b. Kurang baik (10) | | |
| | c. Tidak baik (5) | | |
| 4 | Siswa mengumpulkan tugas dengan benar | 5 | 5 |
| | a. Baik (5) | | |
| | b. Tidak baik (0) | | |
| | Jumlah nilai yang di dapat | | 93 |

Keterangan:

Skor maksimum : 100 Perhitungan nilai akhir

Nilai akhir: skor yang diperoleh X 100

Skor maksimal

Nilai Terendah Di Siklus I

Nama: Radswen Muhammad

Kelas : V

Soal Dan Aspek Penilaian Siswa

4. Tuliskan kembali pengertian dan fungsi jantung yang sudah kalian baca!

5. Bacakan hasil penulisan tentang fungsi jantung di depan kelas!

6. Berilah kesimpulan serta saran!

Bentuk Tes: Lisan Dan Tertulis

| No | Aspek Penilaian | Bobot | Nilai |
|----|--|-------|-------|
| 1 | Menulis pengertian dan fungsi jantung dengan penulisan | 45 | 13 |
| | yang benar dan memperhatikan tanda baca | | |
| | a. Baik (45) | | |
| | b. Kurang baik (25) | | |
| | c. Tidak baik (10) | | |
| 2 | Membacakan hasil yang di tulis di depan kelas dengan | 35 | 8 |
| | suara yang jelas dan tidak kaku dalam membacakan | | |
| | isi cerita | | |
| | a. Baik (35) | | |
| | b. Kurang baik (25) | | |
| | c. Tidak baik (10) | | |
| 3 | Memberikan kesimpulan serta pesan dari isi cerita | 15 | 6 |
| | kepada teman-teman | | |
| | a. Baik (15) | | |
| | b. Kurang baik (10) | | |
| | c. Tidak baik (5) | | |
| 4 | Siswa mengumpulkan tugas dengan benar | 5 | 0 |
| | a. Baik (5) | | |
| | b. Tidak baik (0) | | |
| | Jumlah nilai yang di dapat | | 27 |

Keterangan:

Skor maksimum : 100 Perhitungan nilai akhir

Nilai akhir: skor yang diperoleh X 100

Skor maksimal

Lembar Observasi Aktivitas mengajar guru dengan menggunakan teknik Demonstrasi Siklus I

Nama Sekolah : SD Negeri 18 Sintang

Tema : 8. Organ gerak hewan dan manusia Sub Tema : Peredaran Darahku Sehat (Sub Tema 1)

Kelas : V (Lima)

| No | Aspek yang Diobservasi | Pengamatan | | | | Ket |
|----|--|-------------|-------|--------------|-------|-----|
| | | Pertemuan I | | Pertemuan II | | |
| | | Ya | Tidak | Ya | Tidak | |
| 1. | Kegiatan Awal | | | | | |
| | Review pembelajaran | V | | V | | |
| | Apersepsi | J | V | V | | |
| | Memberikan motivasi | V | | V | | |
| | Menjelaskan tujuan dan manfaat | V | | V | | |
| 2. | Kegiatan Inti | | | 110 | | 1 |
| | Menjelaskan materi pelajaran secara runtut | V | | V | | |
| | Mengarahkan siswa untuk menghafal dan memahami materi pelajaran | | V | V | | |
| | Berkeliling mmeriksa kesiapan siswa untuk belajar | | V | V | | |
| 3. | Kegiatan Akhir | - m | | | | |
| | Merangkum materi pembelajaran | V | | V. | | |
| | Menarik kesimpulan | 0 | 1/2 | 1 | | |
| | Menutup pelajaran | V | | V | | |

Sintang, Februari 2022 Observer

Tuti Husmiati, A.ma.Pd NIP: 196304291982112001

Lembar Observasi siswa

Siklus I

Nama Sekolah : SDN 18 Sintang Kelas : V/I (Satu)

Nama Observer : Eko Saputra Tanggal : 27 Januari 2022

Tema : Organ gerak hewan dan manusia Waktu : 4x35 (menit)

| No | Aspek yang diamati | Kategori | | keterangan |
|----|---|----------|-------|------------|
| | | Ya | Tidak | |
| 1 | Terlihat senang dan antusias mengikuti pembelajaran Tema tentang organ jantung | V | | |
| 2 | Menyimak penjelasan materi dengan tenang dan serius | | ~ | |
| 3 | Berani bertanya mengenai hal yang belum diketahui atau dipahami | V | | |
| 4 | Berani menanggapi pertanyaan yang diajukan oleh guru | | V | |
| 5 | Berani mengajukan pendapat saat membahas hasil belajar | | V | |
| 6 | Mengerjakan tugas yang diberikan guru dengan serius | V | | |
| 7 | Mengumpulkan tugas dengan tepat waktu | 1 | | |
| 8 | Mengikuti pembelajaran sampai akhir | V | | |

Sintang, 27 Januari 2022

Eko Saputra NIM: 1809061569

PEDOMAN WAWANCARA SISWA SIKLUS I

Nama Pewawancara : Eko Saputra

Nim

: 1809061569

Jurusan

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)

Narasumber

: Siswa SD Negeri 18 Sintang

Lokasi Penelitian

: SD Negeri 18 Sintang : Sabtu, 29 januari 2022

Hari/Tanggal Alokasi waktu

Tujuan wawancara

: 4x35 (menit)

: Mengumpulkan informasi tentang proses belajar dan tentang

menngkatkan motivasi dan hasil belajar siswa dengan menggunakan metode Demonstrasi pada kelas V

Daftar Pertanyaan:

- 1. Bagaiamana menurut pendapat kamu tentang pembelajaran yang baru saja kalian lakukan khususnya pembelajaran Tema 8 organ gerak hewan dan manusia?
- 2. Apa kalian senang dengan pembelajaran Tema 8 yang baru saja kalian ikuti ?
- 3. Bagaimana pendapat kamu tentang cara guru menerangkan atau menjelaskan materi pelajaran Tema 8 tentang organ jantung ?
- 4. Bagaimana pendapat kamu tentang tes dan evaluasi yang telah dilakukan guru ?
- 5. Apakah kamu dapat memahami pelajaran yang kamu ikuti khususnya Tema 8 tentang organ gerak hewan dan manusia ?

Sintang, 29 Januari 2022

Eko Saputra

Nim: 1809061569

| Nama | . Valya Mora |
|--------------|--|
| Hari/Tangga | al : 28 . Februar 2022 |
| 1. Bagaiama | ana menurut pendapat kamu tentang pembelajaran yang baru saja kalian |
| | khususnya pembelajaran Tema 8 organ gerak hewan dan manusia ? |
| Jawaban | : Muduh, kurene ketika bynk menjaluskan |
| muter | i. sarget menucik, sehingga muduh dipahami |
| 2. Apa kalia | an senang dengan pembelajaran Tema 8 yang baru saja kalian ikuti ? |
| Jawaban | . Sangat Senang, kurena of dolar panyangpoio |
| mate | ri sengat mudan until dipahami |
| 3. Bagaimar | na pendapat kamu tentang cara guru menerangkan atau menjelaskan |
| materi pe | lajaran Tema 8 tentang organ jantung ? |
| Jawaban | Baik kurens deput di prehami |
| | *************************************** |
| 4. Bagaimar | na pendapat kamu tentang tes dan evaluasi yang telah dilakukan guru? |
| Jawaban : | Ter atav Evaluari yang di latutum . Songat |
| | .Sekoli' |
| 5. Apakah k | amu dapat memahami pelajaran yang kamu ikuti khususnya Tema 8 |
| | rgan gerak hewan dan manusia ? |
| Jawaban : | Saham, kerene dalam penyanpuran muteri |
| | at modet dipatentiden dimengerti |
| | |

Responden 1 : Siswa Nilai Tertinggi

| Responde | en 1 : Siswa Nilai Terendah |
|-----------|---|
| Nama | : Rach Juan : M |
| Hari/Tanį | ggal : Sanin. Id Februar 2022 |
| 1. Bagaia | amana menurut pendapat kamu tentang pembelajaran yang baru saja kalian |
| lakuka | n khususnya pembelajaran Tema 8 organ gerak hewan dan manusia ? |
| Jawaba | an: Say tesulton memoham: morteri terrsetut |
| Ten | ri. Saya aku- belager lebih giat lagi |
| 2. Apa ka | alian senang dengan pembelajaran Tema 8 yang baru saja kalian ikuti ? |
| Jawaba | an: Saya Sargas Sending, Tempi saya marz. |
| .kesi | Men mora homi meteri |
| 3. Bagain | nana pendapat kamu tentang cara guru menerangkan atau menjelaskan |
| materi | pelajaran Tema 8 tentang organ jantung ? |
| | n: Pengampeian nya. book, Tetap: 14ya masi2 |
| | nana pendapat kamu tentang tes dan evaluasi yang telah dilakukan guru ? |
| | m: Tet dan Evaluari sunger book dan |
| | 19th mention nila -nilai yang buang |
| | n kamu dapat memahami pelajaran yang kamu ikuti khususnya Tema 8 |
| | organ gerak hewan dan manusia ? |
| Jawaba | m: Seyo messit berusesa membi meteri |
| ·Y #.5 | g. d. surpoiken den sayn atem terur belijer |
| | |

PEDOMAN WAWANCARA GURU SIKLUS I

Nama Pewawancara : Eko Saputra

Nim

Jurusan

: 1809061569 : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)

Narasumber

: Guru SD Negeri 18 Sintang

Lokasi Penelitian Hari/Tanggal

: SD Negeri 18 Sintang : Sabtu, 29 januari 2022

Alokasi waktu

: 2x35 (menit)

Tujuan wawancara

: Mengumpulkan informasi tentang proses belajar dan tentang

menngkatkan motivasi dan hasil belajar siswa dengan menggunakan metode Demonstrasi pada kelas V

Daftar Pertanyaan:

- Bagaiamana menurut ibu selaku guru kelas V tentang pembelajaran yang baru saja berlangsung?
- 2. Bagaimana menurut ibu apakah mereka senang dengan pembelajaran yang baru saja mereka ikuti?
- 3. Bagaimana pendapat ibu tentang cara peneliti menerangkan atau menjelaskan materi pelajaran Tema 8 tentang organ gerak hewan dan manusia?
- Bagaimana pendapat ibu tentang tes dan evaluasi yang telah dilakukan peneliti ?
- 5. Adakah saran atau pesan yang dapat ibu berikan untuk peneliti?

Sintang, 29 Januari 2022

Eko Saputra

Nim: 1809061569

Hasil wawancara Guru kelas V

| 1. 1 | Bagaiamana menurut ibu selaku guru kelas V tentang pembelajaran yang baru saja |
|------|--|
| | perlangsung? Jawaban: Cutup beik, Tempi belum meningken ped Sklus I ini, Herus L. dingketken peda Siklus I |
| | Bagaimana menurut ibu apakah mereka senang dengan pembelajaran yang baru |
| i i | saja mereka ikuti? Jawaban: Sernyat Senany, Eurena dopot dilihat siste Sistem aktije dan melai mengerti yang di banspako |
| 3. | Bagaimana pendapat ibu tentang cara peneliti menerangkan atau menjelaskan materi pelajaran Tema 8 tentang organ gerak hewan dan manusia? Jawaban: Cukup, berk, Tarap: laurus, di kingkas kan layi, parti pet teman Solangutnya |
| 4. | Bagaimana pendapat ibu tentang tes dan evaluasi yang telah dilakukan peneliti? Jawaban: boik, Topi, kalau kisa berika- pardanyana yang lebih mandap layi |
| 5. | Adakah saran atau pesan yang dapat ibu berikan untuk peneliti? Jawaban: Horus Li tingkat kon lagi dalam Penyan pain motoringa |

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) SIKLUS II

Satuan Pendidikan: SD NEGERI 18 SINTANG

Kelas / Semester : V (Lima) /1 (Satu)

Tema : 8. Organ gerak hewan dan manusia

Sub Tema : Peredaran Darahku Sehat (Sub Tema 1)

Pembelajaran ke : 2

Alokasi waktu : 1 Hari

H. KOMPETENSI INTI

KI-2. Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangga.

KI-3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah dan tempat bermain.

KI-4.Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia

I. KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

3. Bahasa Indonesia

- 3.7 Menggali isi dan amanat pantun yang disajikan secara lisan dan tulis dengan tujuan untuk kesenangan.
- 4.7 Melisankan pantun hasil karya pribadi dengan lafal, intonasi, dan ekspresi

yang tepat sebagai bentuk ungkapan diri.

Indikator:

- Menyebutkanbagian-bagian dan ciri-ciri pantun.
- Membuatpantun dengan tema tertentu, lalu menunjukkan unsur-unsur pantun yangdibuat.

4. **IPA**

- 4.4 Menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia.
- 4.5 Menyajikan karya tentang organ peredaran darah pada manusia.

Indikator:

- Menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada manusiasecara rinci.
- Menggambar carakerja organ peredaran darah manusia secara rinci.

J. TUJUAN

- 5. Dengan kegiatan mengamati gambar peredaran darah manusia, siswa dapat menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada manusia secara rinci.
- 6. Dengan kegiatan berkreasi menggambar, siswa dapat menggambar cara kerja organ peredaran darah manusia secara rinci.
- 7. Dengan kegiatan mencari tahu tentang pantun, siswa dapat menyebutkan bagian-bagian dan ciri-ciri pantun dengan tepat.
- 8. Dengan kegiatan mencari tahu tentang pantun, siswa dapat membuat pantun dengan tema tertentu, lalu menunjukkan unsur-unsur pantun yang dibuat dengan benar.

K. MATERI

- 5. Mengamati gambar organ peredaran darah dan fungsinya pada manusia.
- 6. Menuliskan organ peredaran darah dan fungsinya pada manusia.
- 7. Membaca pantun
- 8. Menjelaskan pengertian pantun.

L. PENDEKATAN & METODE

Pendekatan : Scientific

Strategi : Cooperative Learning
Teknik : Example Non Example

Metode : Demonstrasi M. KEGIATAN PEMBELAJARAN

| Variatan | Dodrain di Vaciatan | Alokasi |
|----------|---|---------|
| Kegiatan | Deskripsi Kegiatan | Waktu |
| Pembuk | 6. Kelas dimulai dengan dibuka dengan salam, menanyakan | menit |
| aan | kabar dan mengecek kehadiran siswa | |
| | 7. Kelas dilanjutkan dengan do'a dipimpin oleh salah seorang | |
| | siswa. Siswa yang diminta membaca do'a adalah siswa | |
| | siswa yang hari ini datang paling awal. (Menghargai | |
| | kedisiplikan siswa/PPK). | |
| | 8. Siswa diingatkan untuk selalu mengutamakan sikap disiplin | |
| | setiap saat dan menfaatnya bagi tercapainya sita-cita. | |
| | 9. Menyanyikan lagu Garuda Pancasila atau lagu nasional | |
| | lainnya. Guru memberikan penguatan tentang pentingnya | |
| | menanamkan semangat Nasionalisme . | |
| | 10. Pembiasaan membaca/ menulis/ mendengarkan/ berbicara | |
| | selama 15-20 menit materi non pelajaran seperti tokoh | |
| | dunia, kesehatan, kebersihan, makanan/minuman sehat , | |
| | cerita inspirasi dan motivasi . Sebelum membacakan buku | |
| | guru menjelaskan tujuan kegiatan literasi dan mengajak | |
| | siswa mendiskusikan pertanyaan-pertanyaan berikut: | |
| | Apa yang tergambar pada sampul buku. | |
| | Apa judul buku | |

| Kira-kira ini menceritakan tentang apa |
|---|
| Pernahkan kamu membaca judul buku seperti ini |
| |
| |

Inti 140 Kegiatan Pembelajaran Ayo Mengamati (Mengamati) • Secara mandiri siswa diminta untuk mengamati gambar peredaran darah pada manusia. Catatan: Pada kegiatan mengamati, guru menstimulus siswa agar cermat dalam mengamati gambar bagian-bagian jantung yang terlibat dalam peredaran darah. • Guru menstimulus daya analisis siswa dengan mengajukan pertanyaan: Apa saja bagian-bagian jantung yang tampak pada gambar? • Siswa diminta menyebutkan bagian-bagian jantung yang terlibat dalam proses peredaran darah. • Guru menjelaskan kepada siswa bahwa peredaran darah pada manusia ada dua, yaitu peredaran darah kecil dan peredaran darah besar. Kegiatan ini ditujukan untuk memberikan pemahaman kepada siswa tentang KD IPA 3.4. Hasil yang diharapkan: Siswa dapat menjelaskan peredaran darah pada manusia. Siswa mengetahui bagian-bagian jantung yang terlibat dalam peredaran darah manusia, yaitu bilik kanan, bilik kiri, serambi kanan, dan serambi kiri. Siswa dapat menjelaskan peredaran darah kecil dan peredaran darah besar. Ayo Menulis (Mengomunikasikan) • Setelah siswa mengetahui peredaran darah kecil dan peredaran darah besar pada manusia, siswa diminta mencari informasi tentang organ tubuh yang terlibat dalam proses peredaran darah dari berbagai sumber. • Guru menciptakan suasana demokratis sehingga siswa dapat memperoleh informasi baik melalui buku atau sumber lainnya maupun berdiskusi dengan siswa lainnya. Siswa diminta menuliskan organ-organ tubuh manusia yang terlibat dalam peredaran darah. Jawaban: Organ tubuh manusia yang terlibat dalam proses peredaran darah sebagai berikut. Jantung

- Jantung berfungsi untuk memompa darah ke seluruh tubuh.
- Pembuluh darah
- Pembuluh darah berfungsi sebagai tempat mengalirnya darah dari jantung ke seluruh tubuh dan sebaliknya.
- Paru-paru
- Paru-paru berfungsi sebagai penyuplai oksigen ke dalam darah.

Guru bisa mengembangkan sendiri jawabannya. Catatan 1:

- Berikan umpan balik di sepanjang proses kegiatan, terutama bagi tumbuh dan berkembangnya keterampilan menulis.
- Kegiatan ini bisa dijadikan sebagai salah satu alternative penilaian, dengan melihat ketepatan jawaban siswa.
- Kegiatan ini ditujukan untuk memberikan pemahaman kepada siswatentang KD IPA 3.4.

Hasil yang diharapkan:

- Siswa memiliki keterampilan untuk mencari informasi tentang organ tubuhmanusia yang terlibat dalam peredaran darah dari berbagai sumber.
- Siswa mampu mengolah dan menyajikan/menuangkan data/informasiyang didapat secara tertulis.
- Siswa mengetahui organ tubuh manusia yang terlibat dalam prosesperedaran darah.

Catatan 2:

 Pada akhir kegiatan ini guru memberikan penguatan bahwa "Kita harus menjaga kesehatan organ-organ peredaran darah".

Ayo Mencoba (Mencoba)

- Siswa telah memahami bahwa jantung merupakan salah satu organ yang terlibat dalam peredarandarah. Jantung berfungsi untuk memompadarah. Selanjutnya, siswa diminta mencoba merasakan denyut nadi atau denyut jantungnya.Denyut nadi terjadi karena jantung memompadarah ke dalam pembuluh nadi. Oleh karenaitu, pembuluh nadi ikut berdenyut. Denyut nadidapat terasa jelas dengan menekan pembuluhnadi pada pergelangan tangan dan bagianleher di bawah telinga.
- Guru meminta masing-masing siswa untukmenempelkan ketiga jari tangan kanan (telunjuk,tengah, dan manis) pada pergelangan tangankiri, lalu menekannya secara perlahan.
- Siswa diminta merasakan dan menghitung denyut nadinya selama 15 detik.
- Siswa diminta menghitung kecepatan denyut jantung dengan cara, hasilpenghitungan denyut jantung selama 15 detik dikalikan 4.
- Kegiatan ini ditujukan untuk memberikan pemahaman kepada siswatentang KD IPA 3.4.

Hasil vang diharapkan:

- Siswa dapat merasakan denyut jantungnya.
- Siswa mengetahui bagian-bagian tubuh untuk mengetahui denyut jantung,misalnya pergelangan tangan dan bagian leher

di bawah telinga.

Ayo Mencari Tahu (Mencoba)

- Siswa telah memahami bahwa pembuluh darah merupakan salah satu organ tubuh yang terlibat dalam peredaran darah. Pembuluh darah terdiri atas dua jenis, yaitu pembuluhnadi dan pembuluh balik. Selanjutnya, siswa diminta untuk mencari informasi tentang perbedaan-perbedaan pokok antara pembuluh nadi danpembuluh balik.
- Guru dapat mengajak siswa ke perpustakaan sekolah agar siswa leluasadalam mencari informasi melalui buku-buku atau jaringan internet disekolah.
- Siswa mengolah dan menyajikan/menuangkan data/informasi yangdidapat secara tertulis dalam bentuk tabel seperti contoh dalam bukusiswa.

| alli bukusiswa. | | | | |
|---|------------------------|--------------------|--|--|
| N | Perbedaan | | | |
| | Pembuluh Nadi | Pembuluh Balik | | |
| 1 | Nama lain pembuluh | Nama lain pembuluh | | |
| | nadi | balik | | |
| | adalah arteri. | adalah vena. | | |
| 2 | Berisi darah bersih | Berisi darah kotor | | |
| | (kaya | (kaya karbon | | |
| | oksigen). | dioksida). | | |
| 3 | Mengalirkan darah dari | Mengalirkan darah | | |
| | jantung ke seluruh | dari seluruh tubuh | | |
| | tubuh. | ke jantung. | | |
| Alternatif jawaban di atas dapat dikembangkan guru. | | | | |

• Kegiatan ini ditujukan untuk memberikan pemahaman kepada siswatentang KD IPA 3.4 dan 4.4.

Hasil yang diharapkan:

- Siswa memiliki keterampilan untuk mencari informasi tentang perbedaanpembuluh nadi dan pembuluh balik dari berbagai sumber.
- Siswa dapat menuliskan informasi yang didapat mengenai perbedaanpembuluh nadi dan pembuluh balik dalam bentuk tabel.

Siswa mengetahui perbedaan pembuluh nadi dan pembuluh balik.

Ayo Berkreasi (Mencoba)

- Berdasarkan uraian pada buku siswa, siswa telah memahami peredaran darah pada manusia. Selanjutnya, siswa diminta untuk menggambar cara kerja organ peredaran darah padamanusia dan menuliskan keterangan gambar yang dibuat.
- Alat dan bahan yang diperlukan sebagai berikut.
 - 5. Kertas gambar.
 - 6. Pensil.
 - 7. Penghapus.
 - 8. Pewarna (spidol atau pensil warna).
- Setelah itu, siswa juga diminta menuliskan cara kerja organ peredarandarah manusia berdasarkan gambar yang dibuat.
- Siswa diminta mengumpulkan hasil gambarnya.
- Guru mengonfirmasi dan mengapresiasi hasil gambar siswa.
- Guru menyatukan hasil gambar siswa dalam bentuk kliping.

Catatan:

- Guru dapat menjadikan kegiatan ini untuk memberikan penilaiandalam rubrik Ayo Berkreasi.
- Kegiatan ini ditujukan untuk memberikan pemahaman kepada siswatentang KD IPA 3.4 dan 4.4.

Hasil yang diharapkan:

- Siswa mampu menggambar cara kerja organ peredaran darah padamanusia.
- Siswa mampu menuliskan cara kerja organ peredaran darah manusiaberdasarkan gambar.

Ayo Menulis (Mengomunikasikan)

- Guru membuat jembatan untuk mengantarkan pembelajaran dari materi peredaran darah manusia ke materi pantun, misalnya dengan mengatakan, "Menjaga kesehatan organ peredarandarah merupakan wujud syukur kepada Tuhan. Cara mengungkapkan rasasyukur dapat dilakukan dalam berbagaicara, misalnya melalui pantun."
- Guru meminta salah satu siswa untuk membacakan pantun dalam buku siswa.
- Guru secara interaktif mengadakan tanya jawab tentang isi pantun.
- Selanjutnya, siswa diminta untuk mencari informasi tentang pantundari berbagai sumber, misalnya bertanya kepada orang yang dianggapmengetahui tentang pantun, membaca buku, atau mencari dari internet.
- Sisa diminta mencari informasi tentang pengertian pantun, bagianbagianpantun, dan ciri-ciri pantun.Siswa menuangkan informasi yang didapatdengan menuliskannya pada kolom buku siswa.

Catatan:

- Eksplorasi :ajarkan siswa untuk mengeksplorasi secara detailsumber informasi.
- **Pengumpulan Data**: ajarkan siswa sehingga terbiasa

- untukmengolah data.
- Komunikasi: ajarkan siswa untuk mengungkapkan hasileksplorasi dalam bentuk tulisan.
- Guru mengamati sikap siswa saat kegiatan berlangsungsehingga guru dapat memberikan penilaian pada rubrik Ayo, Mencari Tahu.

Alternatif jawaban sebagai berikut.

- Pantun adalah bentuk karya sastra yang terikat oleh aturan. Setiapbait pantun terdiri atas empat baris/larik. Setiap baris terdiri atas 8–12 suku kata. Baris pertama dan kedua merupakan sampiran. Barisketiga dan keempat merupakan isi pantun.
- Setelah siswa mengetahui tentang pantun, siswa diminta untuk membuatpantun.
- Siswa diminta untuk menunjukkan unsur-unsur pantun yang dibuat.
- Lihat tulisan tangan halaman 3.

Hasil yang diharapkan:

- Siswa mampu menemukan informasi tentang pantun dari berbagai sumber.
- Siswa mampu menuangkan informasi yang didapat dalam bentuk tulisan.
- Siswa dapat menyebutkan pengertian, bagian-bagian, dan ciriciri pantun.
- Siswa dapat membuat pantun.
- Siswa dapat meunjukkan unsur-unsur pantun yang dibuat, yaitu bagianbagianpantun.
- Berdasarkan pertanyaan pada buku siswa: Mengapa menjaga kesehatan organ peredaran darah sangat penting? Dan Bagaimana jika ada orangyang tidak peduli terhadap kesehatan organperedaran darah yaitu merokok di sembarangtempat? Secara mandiri siswa diminta untukmengemukakan pendapatnya berdasarkanpemahaman yang sudah didapatkannyaselama kegiatan pembelajaran berlangsung.
- Guru mengidentifikasi dan menganalisisjawaban masing-masing siswa untukmengetahui sejauh mana tingkat pemahamansiswa mengenai pentingnya menjaga organperedaran darah.

Catatan:

- Kegiatan ini merupakan media untuk mengukur seberapa banyak materi yang sudah dipelajari dan dipahami siswa.
- Pada kegiatan ini lebih ditekankan pada sikap siswa setelahmempelajari materi.

Hasil yang diharapkan:

 Siswa memahami pentingnya menjaga organ peredaran darah dan akibatjika tidak menjaga kesehatan organ peredaran darah.

| Penutup | Guru mengumpulkan lembar kerja siswa untuk di portofoliokan. | 16 menit |
|---------|--|----------|
| | Guru memberi tindak lanjut dengan memberi PR. | |
| | Sebagai penutup guru mereview semua kegiatan yang sudah dilakukan seharian dan meminta siswa melakukan refleksi kegiatan hari itu. Pelaigrap dikutun dangan dan bersama | |
| | Pelajaran ditutup dengan doa bersama. | |

N. PENILAIAN

Penilaian

- ✓ Tes Tertulis
- ✓ Tugas individu
- ✓ Kuis

Penilaian sikap

- ✓ Rasa ingin tahu
- ✓ Peduli lingkungan

- ✓ Bertanggung jawab
- ✓ Percaya diri
- ✓ Cermat
- ✓ Kreatif

Mahasiswa,

Eko Saputra NIM: 1809061569 Mengetahui, Guru Bidang Studi

Tuti Husmiati A.ma. Pd NIP: 196304291982112001

Mengetahui, Kepala SDN 18 Sintang

Hermi Setiawan, S.Pd.SD NIP: 198704162009042001

Lembar validasi Rencana Pembelajaran (RPP Siklus II)

Petunjuk:

- Berdasrkan pendapat bapak/ibu berilah komentar/saran pada tempat yang telah disediakan
- Berilah tanda check list (√) paa huruf "YA" atau "TIDAK" pada tempat yang telah disediakan
- 3. Jika ada yang perlu diberikan saran atau komentar, tulislah pada kolom keterangan

| No | Kriteria Penelaah | Penilaian | | Keterangan | |
|----|---|-----------|-------|------------|--|
| | | Ya | Tidak | | |
| 1. | Standard kompetensi dan kompetensi dasar sesuai dengan silabus | | | | |
| 2. | Rumusan indicator sesuai dengan materi yang ada di silabus | | | | |
| 3. | Materi pelajaran sesuai dengan materi pada silabus | | | | |
| 4. | Metode pembelajaran sudah sesuai dengan materi pembelajaran | | | | |
| 5. | Menggunakan bahasa tulisan yang sesuai dengan kaidah EYD yang baik dan benar | | | | |

Dari penjelasan diatas dapat disimpulkan bahwa angket ini :

LD : Layak Digunakan (.....)
LDP : Layak Digunakan dan Diperbaiki (.....)
TLD : Tidak Layak Digunakan (.....)

Sintang, 11 Februari 2022 Validator

Hamidah, A.ma.Pd NIP: 19630501198402001

Lembar Tes Siklus II

Bagaimana cara kerja jantung dalam memompa darah. Dalam hal ini, sebenarnya cara kerja jantung terbagi menjadi dua, yaitu antara jantung sisi kanan dan sisi kiri. Berikut cara kerja jantung sisi kanan dan sisi kiri yang perlu dipahami:

- Sisi kanan jantung bekerja menerima darah dengan sedikit kandungan oksigen dari pembuluh darah. Kemudian jantung sisi kanan akan memompa darah menuju paru-paru.
 Pada organ paru-paru, darah akan mengambil oksigen dan melepaskan kandungan karbondioksida yang dimilikinya. Dengan begitu, darah memiliki kandungan oksigen yang cukup untuk selanjutnya dialirkan ke seluruh tubuh.
- 2. Setelah darah berhasil mengambil oksigen, selanjutnya darah akan dialirkan kembali menuju jantung sisi kiri. Dalam hal ini, jantung sisi kiri menerika darah yang kaya oksigen kemudian akan memompanya melalui arteri menuju seluruh tubuh.
- 3. Dalam fungsinya memompa darah, jantung memiliki empat ruang atau bilik terpisah yang bertugas memompa darah. Fungsi ini dilakukan oleh dua bilik di sisi kanan dan dua bilik di sisi kiri.
- 4. Setelah memahami cara kerja jantung dalam memompa darah, berikutnya akan dijelaskan bagaimana cara kerja jantung mengalirkan darah. Dalam hal ini, jantung bekerja sama dengan paru-paru untuk dapat mengalirkan darah secara optimal ke seluruh bagian tubuh. Terdapat empat langkah yang dilakukan jantung dan paru-paru dalam mengalirkan darah ke seluruh tubuh, yaitu sebagai berikut
- 5. Atrium kanan menerima darah yang kekurangan oksigen dari tubuh dan memompanya menuju ventrikel kanan melalui katup trikuspid.

- 6. Kemudian, ventrikel kanan yang menerima darah kurang oksigen memompa darah menuju ke paru-paru melalui katup pulmonal.
- 7. Setelah darah selesai mengambil oksigen dari paru-paru, berikutnya darah akan dialirkan kembali ke ventrikel kiri melaluo katup mitral.
- 8. Terakhir, ventrikel kiri yang menerima darah kaya oksigen memompa dan mengalirkan darah tersebut ke seluruh tubuh melalui katup aorta.

Dari keempat tahap tersebut, perlu diketahui bahwa atrium kiri dan kanan merupakan ruang kecil yang bertugas memompa darah menuju ventrikel. Sementara ventrikel kanan dan kiri adalah pompa yang lebih kuat. Namun dibandingkan ventrikel kanan, ventrikel kiri mempunyai kemampuan yang lebih kuat dan paling kuat karena bertugas memompa darah ke seluruh tubuh.

- Dalam keadaan normal, keempat ruang kerja jantung bekerja bersama-sama dan terus menerus untuk menjaga darah kaya oksigen dapat dialirkan dengan baik ke seluruh tubuh. Dalam kinerjanya, jantung memiliki sistem kelistrikan sendiri yang mengkoordinasi irama jantung dan mengontrol frekuensi detak jantung setiap waktu.
- 1. Mengatur waktu detak untuk mengontrol waktu pompa. Sistem kelistrikan ini menjaga detak jantung dalam ritme yang teratur dan menyesuaikan kecepatannya. Ketika sistem kelistrikan bekerja dengan baik, maka detak jantung dan ritmenya akan tetap normal. Jika terjadi masalah maka dapat menyebabkan aritmia, di mana ruang jantung berdetak secara acak. Kondisi detak jantung yang terlalu cepat disebut takikardia, dan detak jantung terlalu lambat disebut bradikardia.
- 2. **Memastikan kesehatan otot yang membentuknya tetap sehat.** Perlu diketahui, bahwa empat ruang jantung yang ada pada tubuh manusia tersusun dari jenis otot khusus yang disebut dengan miokardium. Otot jantung ini berfungsi mengatur kontraksi untuk memompa dan mengalirkan darah dalam tubuh. Pada waktu tertentu otot akan rileks

untuk menerima darah dan akan berkontraksi untuk mengalirkannya ke seluruh tubuh. Untuk mengatur fungsinya, otot membutuhkan oksigen dan nutrisi dengan baik. Di sini, jantung secara otomatis akan memompa darah kaya oksigen ke ototnya sendiri melalui arteri koroner.

3. Menjaga agar darah mengalir dengan efisien. Dalam hal ini, jantung memiliki empat katup untuk mengontrol aliran darah yang masuk dan keluar dari bilik. Ada katup yang terletak di antara atrium dan ventrikel di setiap sisi jantung. Ada juga katup yang mengontrol aliran darah keluar dari setiap ventrikel. Ketika katup terbuka maka darah akan mengalir keluar. Saat bilik rileks, katup akan menutup dan mencegah darah bocor kembali ke bilik dan memungkinkan bilik terisi lagi dengan darah. Jika terdapat gangguan atau masalah pada katup maka otomatis akan mengganggu aliran darah.

Lampiran 14

Soal Dan Aspek Penilaian Siswa

- 4. Tuliskan bagaimana cara jantung bekerja dengan baik sesuai yang baca!
- 5. Bacakan hasil penulisan cara kerja jantung di depan kelas!
- 6. Berilah kesimpulan serta saran!

Bentuk Tes: Lisan Dan Tertulis

| No | Aspek Penilaian | Bobot | Nilai |
|----|---|-------|-------|
| 1 | Menulis cara kerja jantung dengan penulisan yang benar dan memperhatikan tanda baca | 45 | |
| | d. Baik (45) | | |
| | e. Kurang baik (25) | | |
| | f. Tidak baik (10) | | |
| 2 | Membacakan hasil yang di tulis di depan kelas dengan | 35 | |
| | suara yang jelas dan tidak kaku dalam membacakan | | |
| | cara kerja jantung | | |

| | d. Baik (35) | | |
|---|---|----|--|
| | e. Kurang baik (25) | | |
| | f. Tidak baik (10) | | |
| 3 | Memberikan kesimpulan serta pesan dari isi materi | 15 | |
| | kepada teman-teman | | |
| | d. Baik (15) | | |
| | e. Kurang baik (10) | | |
| | f. Tidak baik (5) | | |
| 4 | Siswa mengumpulkan tugas dengan benar | 5 | |
| | c. Baik (5) | | |
| | d. Tidak baik (0) | | |

Keterangan:

Skor maksimum: 100

Perhitungan nilai akhir

Nilai akhir : <u>skor yang diperoleh</u> X 100 Skor maksimal

Nilai Tertinggi Di Siklus II

Nama: Anggia

Kelas: V

Soal Dan Aspek Penilaian Siswa

1. Tuliskan bagaimana cara kerja jantung yang sudah kalian baca!

2. Bacakan hasil penulisan cara kerja jantung di depan kelas!

3. Berilah kesimpulan serta saran!

Bentuk Tes: Lisan Dan Tertulis

| No | Aspek Penilaian | Bobot | Nilai |
|----|---|-------|-------|
| 1 | Menulis bagaiamana cara kerja jantung dengan penulisan yang benar dan memperhatikan tanda baca a. Baik (45) b. Kurang baik (25) c. Tidak baik (10) | 45 | 45 |
| 2 | Membacakan hasil yang di tulis di depan kelas dengan suara yang jelas dan tidak kaku dalam membacakan isi cara kerja jantung a. Baik (35) b. Kurang baik (25) c. Tidak baik (10) | 35 | 35 |
| 3 | Memberikan kesimpulan serta pesan dari isi cerita kepada teman-teman a. Baik (15) b. Kurang baik (10) c. Tidak baik (5) | 15 | 15 |
| 4 | Siswa mengumpulkan tugas dengan benar a. Baik (5) | 5 | 5 |

| b. Tidak baik (0) | |
|----------------------------|-----|
| Jumlah nilai yang di dapat | 100 |

Keterangan:

Skor maksimum: 100

Perhitungan nilai akhir

Nilai akhir : <u>skor yang diperoleh</u> X 100 Skor maksimal

Nilai Terendah Di Siklus II

Nama: Dhanti

Kelas: V

Soal Dan Aspek Penilaian Siswa

1. Tuliskan bagaimana cara kerja jantung yang sudah kalian baca!

2. Bacakan hasil penulisan cara kerja jantung di depan kelas!

3. Berilah kesimpulan serta saran!

Bentuk Tes: Lisan Dan Tertulis

| No | Aspek Penilaian | Bobot | Nilai |
|----|---|-------|-------|
| 1 | Menulis bagaimana cara kerja jantung dengan penulisan | 45 | 22 |
| | yang benar dan memperhatikan tanda baca | | |
| | a. Baik (45) | | |
| | b. Kurang baik (25) | | |
| | c. Tidak baik (10) | | |
| 2 | Membacakan hasil yang di tulis di depan kelas dengan | 35 | 20 |
| | suara yang jelas dan tidak kaku dalam membacakan | | |
| | cara kerja jantung | | |
| | a. Baik (35) | | |
| | b. Kurang baik (25) | | |
| | c. Tidak baik (10) | | |
| 3 | Memberikan kesimpulan serta pesan dari isi materi | 15 | 8 |
| | kepada teman-teman | | |
| | a. Baik (15) | | |
| | b. Kurang baik (10) | | |
| | c. Tidak baik (5) | | |
| 4 | Siswa mengumpulkan tugas dengan benar | 5 | 3 |
| | a. Baik (5) | | |
| | b. Tidak baik (0) | | |
| | Jumlah nilai yang di dapat | | 53 |

Keterangan:

Skor maksimum: 100

Perhitungan nilai akhir

Nilai akhir : <u>skor yang diperoleh</u> X 100 Skor maksimal

Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar

| No | Variabel | Indikator | Pernyataan | | Jumlah | |
|--------|----------|--------------------------------------|----------------|---------|--------|--|
| | | | Positif | Negatif | Soal | |
| 1 | Motivasi | Tekun dalam menghadapi tugas | 1, 2,4 | 3,5 | 5 | |
| | Menu | | 6, 8,10 | 7.9 | 5 | |
| | | Menunjukkan minat | 11, 13, 15 | 12, 14 | 5 | |
| - 1 | | Senang bekerja mandiri | 16, 17, 18, 19 | 20 | 5 | |
| | | Cepat bosan pada tugastugas rutin | 21, 22, 23, 24 | 25 | 5 | |
| \neg | | | | | 25 | |

Angket Motivasi Siswa

Nama

: Vaya Nora

Kelas

: V

Hari/Tanggal

: Ruby, 30 Februar: 2022

Aturan menjawab angket:

- Pada angket ini terdapat 25 butir pertanyaan. Berilah jawaban yang benarbenar cocok dengan pilihanmu.
- 2. Jawabanmu jangan dipengaruhi oleh jawaban pernyataan lain maupun teman lain.
- Catat tanggapan kamu pada lembar jawaban yang tersedia dengan memberikan tanda check (√) sesuai keterangan pilihan jawaban.

Keterangan pilihan jawaban:

(SS) = Sangat Setuju, (S) = Setuju, (TS) = Tidak Setuju, (STS) = Sangat Tidak Setuju

| No | Pernyataan | Pi | lihan | Jawa | ban |
|-----|--|----|-------|------|-----|
| | | SS | S | TS | STS |
| 1. | Saya mengerjakan tugas Tema 8 dengan sungguhsungguh | V | | | |
| 2. | Saya menyelesaikan tugas Tema 8 dengan tepat waktu. | | V | | |
| 3. | Bagi saya yang terpenting adalah mengerjakan soal atau tugas tepat waktu tanpa peduli dengan hasil yang akan saya peroleh. | | V | | |
| 4. | Setiap ada tugas Tema 8 saya langsung mengerjakannya | V | | | |
| 5. | Saya tidak serius dalam mengerjakan soal maupun tugas yang diberikan oleh guru. | | | | V |
| 6. | Jika nilai Tema 8 saya jelek, saya akan terus rajin belajar agar nilai saya menjadi baik | v | | | |
| 7, | Jika nilai Tema 8 saya jelek , saya tidak mau belajar lagi. | | | | V |
| 8. | Saya akan merasa puas apabila saya dapat mengerjakan soal Tema 8 dengan memperoleh nilai baik. | | V | | |
| 9. | Jika ada soal yang sulit maka saya tidak akan mengerjakannya. | | | V | |
| 10. | Apabila saya menemui soal yang sulit maka saya akan berusaha untuk mengerjakan sampai saya menemukan jawabannya. | | V | | |
| 11. | Saya selalu mendengarkan penjelasan guru dengan baik. | V | | | |
| 12. | Saya lebih senang berbicara sendiri dengan teman dan tidak mendengarkan pada saat guru menjelaskan | | 18 | | V |
| 13. | Saya selalu bertanya kepada guru mengenai materi yang belum saya pahami. | | V | | |
| 14. | Saya malas bertanya kepada guru mengenai materi yang tidak saya pahami. | | | V | |

| No | Aspek yang di Validasi | | Penilaian | | | | |
|----|---|---|-----------|---|---|--|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 | Petunjuk penggunaan angket dinyatakan dengan jelas | | | V | | | |
| 2 | Kalimat pernystssn mudah dipahami dan tidak menimbulkan penafsiran ganda | | | V | | | |
| 3 | Kalimat menggunakan bahasa baik dan benar | | | | V | | |
| 4 | Kesesuaian pernyataan dengan indikator Belajar | | V | | | | |
| 5 | Pernyataan yang diajukan dapat mengungkap Hasil belajar siswa | | | V | | | |

| ٠.٠ | terus pechadi Juran Supaya diputani oleb | eun terosuaian In Lidak telisu dulan - deport dangun m Sirce Sirce keles | Menter persen menterdeen udur unter |
|-----|--|---|---|
| Ke | simpulan | | |
| Ве | rdasarkan penilaian dia | atas, lembar angket respon sisw | a dinyatakan |
| a. | Layak digunakan | (b.) Layak digunakan | c. Tidak layak |
| | tanpa revisi | dengan revisi | digunakan |
| | | | |

Komentar dan saran

Sintang, 19 More# 2022

Validator

(Humidah Ama)

Nama :

Judul Penelitian : Upaya Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V dengan

Metode Demonstrasi di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun

Pelajaran 2021/2022

Validator

Petunjuk:

a. Bapak / Ibu dimohon memberikan penilaian dengan memberikan tanda cek pada kolom skor penilaian yang tersedia. $(\sqrt{\ })$

Deskripsi penilaian sebagai berikut :

- 1 = Tidak sesuai
- 2 = Kurang sesuai
- 3 = Sesuai
- 4 =Sangat sesuai
- b. Bila menurut bapak / ibu Validator angket perlu ada revisi, mohon ditulis pada bagian komentar dan saran guna perbaikan.

134

| No | Aspek yang di Validasi | | Peni | laian | aian | |
|----|---|---|------|-------|------|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1 | Petunjuk penggunaan angket dinyatakan dengan jelas | | | V | | |
| 2 | Kalimat pernystssn mudah dipahami dan tidak menimbulkan penafsiran ganda | | | V | | |
| 3 | Kalimat menggunakan bahasa baik dan benar | | | | V | |
| 4 | Kesesuaian pernyataan dengan indikator Belajar | | V | | | |
| 5 | Pernyataan yang diajukan dapat mengungkap Hasil belajar siswa | | | V | | |

| | kun turesuaian In Udak kelisu dulan depert dangun si Sirce Sirce keles | , X |
|---------------------------|---|---------------|
| Kesimpulan | | 7 |
| Berdasarkan penilaian dia | atas, lembar angket respon sisw | a dinyatakan |
| a. Layak digunakan | (b.) Layak digunakan | c. Tidak laya |
| tanpa revisi | dengan revisi | digunakan |
| | Sintang, . | 19 More+ 2022 |
| | Vi | lidator |
| | | Pamidah- |
| | , 14,10 | duh Ama |

Lampiran: 18

Lembar Validasi Tes Kemampuan Konsep Siswa

Nama

Judul Penelitian

: Upaya Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V dengan Metode Demonstrasi di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun Pelajaran 2021/2022

Validator

Petunjuk:

c. Bapak / Ibu dimohon memberikan penilaian dengan memberikan tanda cek pada kolom skor penilaian yang tersedia. $(\sqrt{\ })$

Deskripsi penilaian sebagai berikut:

- 1 = Tidak sesuai
- 2 = Kurang sesuai
- 3 = Sesuai
- 4 = Sangat sesuai
- d. Bila menurut bapak / ibu Validator tes kemampuan pemahaman konsep perlu ada revisi, mohon ditulis pada bagian komentar dan saran guna perbaikan.

| 0.000 | Aspek yang di Validasi | | Penilaian | | | |
|-------|--|---|-----------|------|---|--|
| No | Aapen Jung at 7 and | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1 | Kesesuaian soal dengan indikator pemahaman konsep a. Mengungkapkan ulang konsep himpunan b. Objek diklasifikasikan berdasarkan sifat tertentu sesuai dengan konsep himpunan c. Menentukan yang merupakan contoh himpunan dan yang bukan himpunan d. Menyajikan himpunan dalam bentuk representasi matematis (diagram Venn) e. Syarat perlu dan syarat cukup dikembangkan dari satu konsep f. Memilih, menggunakan, dan memanfaatkan prosedur atau operasi tertentu | | >> | > >> | | |
| 2 | Kesesuaian butir soal dengan materi yang digunakan | | | | V | |
| 3 | Kejelasan maksud dari soal yang mewakili isi materi | | | V | | |
| 4 | Balasan pertanyaan yang diukur sudah jelas | | | ~ | | |
| 5 | Kalimat pada tes mudah dipahami dan tidak menimbulkan penafsiran ganda | | | ~ | | |

Kesimpulan
Berdasarkan penilaian diatas, lembar angket respon siswa dinyatakan
b. Layak digunakan
b. Layak digunakan
c. Tidak layak
dengan revisi

Sintang, 2022
Validator

Lembar Observasi siswa

Siklus II

Nama Sekolah

: SDN 18 Sintang

Kelas

: V / I (Satu)

Nama Observer : Eko Saputra

Tanggal

: 12 Febuari2022

Mata Pelajaran ; Organ gerak hewan dan manusia Waktu

: 2x35 (menit)

| No | Aspek yang diamati | | egori | keterangan | |
|----|--|---|-------|------------|--|
| | | | Tidak | | |
| 1 | Terlihat senang dan antusias mengikuti pembelajaran Tema 8 (Sub Tema 1) | V | | i) | |
| 2 | Menyimak penjelasan materi dengan tenang dan serius | V | | | |
| 3 | Berani bertanya mengenai hal yang belum diketahui atau dipahami | V | | | |
| 4 | Berani menanggapi pertanyaan yang diajukan oleh guru | 1 | | | |
| 5 | Berani mengajukan pendapat saat membahasa hasil belajar | V | | | |
| 6 | Mengerjakan tugas yang diberikan guru dengan serius | V | | | |
| 7 | Mengumpulkan tugas dengan tepat waktu | 1 | | | |
| 8 | Mengikuti pembelajaran sampai akhir | V | | | |

Sintang, 12 Februari 2022

Eko Saputra NIM: 1809061569

PEDOMAN WAWANCARA SISWA SIKLUS II

Nama Pewawancara : Eko Saputra

Nim

: 1809061569

Jurusan

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)

Narasumber

: Siswa SD Negeri 18 Sintang

Lokasi Penelitian

: SD Negeri 18 Sintang

Hari/Tanggal

: Sabtu, 12 Februari 2022

Alokasi waktu

: 4x35 (menit)

Tujuan wawancara

: Mengumpulkan informasi tentang proses belajar dan tentang

menngkatkan motivasi dan hasil belajar siswa dengan menggunakan metode Demonstrasi pada kelas V

Daftar Pertanyaan:

- 1. Bagaiamana menurut pendapat kamu tentang pembelajaran yang baru saja kalian lakukan khususnya pembelajaran Tema 8 Sub Tema 1?
- 2. Apa kalian senang dengan pembelajaran yang baru saja kalian ikuti?
- 3. Bagaimana pendapat kamu tentang cara guru menerangkan atau menjelaskan materi pelajaran Tema 8 Sub Tema 1 ?
- 4. Bagaimana pendapat kamu tentang tes dan evaluasi yang telah dilakukan guru?
- Apakah kamu dapat memahami pelajaran yang kamu ikuti khususnya Tema 8 ?

Sintang, 12 Februari 2022

Saputra

Nim: 1809061569

| Responden 1 : Siswa Niiai Tertinggi |
|---|
| Nama : Alchur Putro |
| Hari/Tanggal : Puls 25 Maros Jeaz |
| Bagaiamana menurut pendapat kamu tentang pembelajaran yang baru saja kalian |
| lakukan khususnya pembelajaran Tema 8 sub tema 1 ? |
| Jawaban: Muduh, kurana Saya suduh Sungat manah. |
| peligura d. Toma O. |
| Apa kalian senang dengan pembelajaran yang baru saja kalian ikuti ? |
| Jawaban: Sangat Sarang, turena matering . Jangat |
| mudet unch di patami |
| 3. Bagaimana pendapat kamu tentang cara guru menerangkan atau menjelaskan |
| materi pelajaran Tema 8 Sub tema 1 ? |
| Jawaban: Don karon depot I mengerd dan much |
| unark de patami |
| 4. Bagaimana pendapat kamu tentang tes dan evaluasi yang telah dilakukan guru? |
| Jawaban: Tex don Evaluari young to latute bergulan |
| .dagen. beik |
| Apakah kamu dapat memahami pelajaran yang kamu ikuti khususnya Tema 8 ? |
| Jawaban: Pahon, terren dulan puntalijunan |
| sunger moudes work of protons |
| |
| |
| |
| |

| Na | ma : Reymon danty. o |
|-----|---|
| Hai | ri/Tanggal : . Perky . 25 Meres 2012 |
| 1. | Bagaiamana menurut pendapat kamu tentang pembelajaran yang baru saja kalian |
| - 8 | lakukan khususnya pembelajaran Tema 8 Sub tema 1 ? |
| | Jawaban: Silyi bingung, kurang Suga Hideb pokyr. |
| | dolon pumbelijanin, Tergo sega akun bolujar. |
| 2. | Apa kalian senang dengan pembelajaran yang baru saja kalian ikuti? |
| | Jawaban: Say: Sauget Sarary, Targo: Saga balan |
| | monotani motori dreger bote |
| 3. | Bagaimana pendapat kamu tentang cara guru menerangkan atau menjelaskan |
| | materi pelajaran Tema 8 sub tema 1 ? |
| | Jawaban Songet bok Topi. Soza moss 2 belyn |
| | manton' partolyin |
| 4. | Bagaimana pendapat kamu tentang tes dan evaluasi yang telah dilakukan guru? |
| | Jawaban: Tex sugert Lest de Gration pur |
| | Surger book |
| 5. | Apakah kamu dapat memahami pelajaran yang kamu ikuti khususnya Tema 8 ? |
| | Jawaban: Say aka- mentani no tori pankelijua |
| | daya- ball. |
| | |

Responden 1 : Siswa Nilai Terendah

PEDOMAN WAWANCARA GURU SIKLUS II

Nama Pewawancara : Eko Saputra

Nim

: 1809061569

Jurusan

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)

Narasumber

: Guru SD Negeri 18 Sintang

Lokasi Penelitian Hari/Tanggal

: SD Negeri 18 Sintang : Sabtu, 12 Februari 2022

Alokasi waktu

: 2x35 (menit)

Tujuan wawancara

: Mengumpulkan informasi tentang proses belajar dan tentang menngkatkan motivasi dan hasil belajar siswa dengan

menggunakan metode Demonstrasi pada kelas V

Daftar Pertanyaan:

 Bagaiamana menurut ibu selaku guru kelas V tentang pembelajaran yang baru saja berlangsung?

- 2. Bagaimana menurut ibu apakah mereka senang dengan pembelajaran yang baru saja mereka ikuti?
- 3. Bagaimana pendapat ibu tentang cara peneliti menerangkan atau menjelaskan materi pelajaran Tema 8 sub tema 1 ?
- 4. Bagaimana pendapat ibu tentang tes dan evaluasi yang telah dilakukan peneliti ?
- 5. Adakah saran atau pesan yang dapat ibu berikan untuk peneliti?

Sintang, 12 Februari 2022

Eko Saputra

Nim: 1809061569

Hasil wawancara Guru kelas V

| 1. | . Bagaiamana menurut ibu selaku guru kelas V tentang pembelajaran yang baru saja |
|----|--|
| | berlangsung? |
| | Jawaban: Judas Sarges mensak dan perterun |
| | grade Siklar I konorin |
| 2. | Bagaimana menurut ibu apakah mereka senang dengan pembelajaran yang baru |
| | saja mereka ikuti ? |
| | Jawaban: Mereken Andres Genet Lemma, engelagi |
| | .clayer moded , pantalojam you sugar halt. |
| 3. | Bagaimana pendapat ibu tentang cara peneliti menerangkan atau menjelaskan |
| | materi pelajaran Tema 8 sub tema 1 ? |
| | Jawaban: Sityot bok, den andersent pun side |
| | Bagaimana pendapat ibu tentang tes dan evaluasi yang telah dilakukan peneliti ? |
| | Jawaban: Sudul Sayar book Sukali dia |
| | partanger nouper parnyadaur |
| 5. | Adakah saran atau pesan yang dapat ibu berikan untuk peneliti? |
| | Jawaban: Tingles lea- las noctel - nodel punbelotes |
| | supertini, Superin dyout menjust pondour Jejlyn |
| | |

Lampiran 23

REKAPITULASI HASIL BELAJAR SISWA KELAS V SD NEGERI 18 SINTANG SIKLUS I

| Ю | NAMA | L/P | LAI SIKLUS I | KETERANGAN |
|---|----------|-----|--------------|--------------|
| 1 | A G | L | 40 | TIDAK TUNTAS |
| 2 | • | L | 67 | TUNTAS |
| 3 | N | P | 60 | TUNTAS |
| 1 | | L | 93 | TUNTAS |
| 5 | 1 | P | 80 | TUNTAS |
| 5 | | P | 86 | TUNTAS |
| 7 | D | L | 80 | TUNTAS |
| 3 | | P | 33 | TIDAK TUNTAS |
|) | A | P | 47 | TIDAK TUNTAS |
| 0 | | P | 53 | TIDAK TUNTAS |
| 1 | ÷ | L | 73 | TUNTAS |
| 2 | A | L | 40 | TIDAK TUNTAS |
| 3 | L S | P | 47 | TIDAK TUNTAS |
| 4 | N S | P | 80 | TUNTAS |
| 5 | 1 | L | 27 | TIDAK TUNTAS |
| 6 | | L | 67 | TUNTAS |
| 7 | F | L | 33 | TIDAK TUNTAS |
| 8 | • | L | 80 | TUNTAS |
| 9 | | L | 53 | TIDAK TUNTAS |
| 0 | A | L | 67 | TUNTAS |

| | P | 67 | TUNTAS |
|-------------------------|---|---|--|
| nlah Nilai | | 1273 | |
| ai Rata-Rata | | 61 | |
| ai Terendah/Jumlah | | 27/8 | |
| siswa yang tidak tuntas | | | |
| ai Tertinggi/Jumlah | | 93/13 | |
| siswa yang tuntas | | | |
| sentase Klasikal | | 62% | |
| | ai Rata-Rata ai Terendah/Jumlah siswa yang tidak tuntas ai Tertinggi/Jumlah siswa yang tuntas | nlah Nilai ai Rata-Rata ai Terendah/Jumlah siswa yang tidak tuntas ai Tertinggi/Jumlah siswa yang tuntas | nlah Nilai 1273 ai Rata-Rata 61 ai Terendah/Jumlah 27/8 siswa yang tidak tuntas ai Tertinggi/Jumlah 93/13 siswa yang tuntas |

| 1 | $r_{\mathcal{T}}$ | . 4 |
|---|-------------------|-----|
| | ĸ. | ΔΙ |
| | • | |

Skor Perolehan X 100%

Skor Maksimal

Lampiran 24

REKAPITULASI HASIL BELAJAR SISWA KELAS V SD NEGERI 18 SINTANG SIKLUS II

| Ю | NAMA | L/P | LAI SIKLUS I | KETERANGAN |
|----|----------|-----|--------------|--------------|
| 1 | A G | L | 66 | TUNTAS |
| 2 | • | L | 86 | TUNTAS |
| 3 | 1 | P | 93 | TUNTAS |
| 4 | | L | 86 | TUNTAS |
| 5 | 1 | P | 93 | TUNTAS |
| 6 | | P | 86 | TUNTAS |
| 7 | D | L | 100 | TUNTAS |
| 8 | | P | 67 | TUNTAS |
| 9 | A | P | 80 | TUNTAS |
| 0 | | P | 86 | TUNTAS |
| 1 | j | L | 100 | TUNTAS |
| 2 | \ | L | 93 | TUNTAS |
| .3 | _ S | P | 66 | TUNTAS |
| 4 | N S | P | 93 | TUNTAS |
| .5 | И | L | 73 | TUNTAS |
| 6 | | L | 93 | TUNTAS |
| 7 | F | L | 93 | TUNTAS |
| .8 | • | L | 100 | TUNTAS |
| 9 | | L | 80 | TUNTAS |
| 20 | F | L | 67 | TUNTAS |
| 1 | • | P | 53 | TIDAK TUNTAS |

| nlah Nilai | 1754 | |
|-------------------------|--------|--|
| ai Rata-Rata | 83,52 | |
| ai Terendah/Jumlah | 53/1 | |
| siswa yang tidak tuntas | | |
| ai Tertinggi/Jumlah | 100/20 | |
| siswa yang tuntas | | |
| sentase Klasikal | 95,23% | |
| | | |

Ket

Skor Perolehan X 100%

Skor Maksimal

Lampiran 25

NAMA SUBJEK PENELITIAN SD NEGERI 18 SINTANG TAHUN PELAJARAN 2021/2022

| No | Z021/2022 Kehadiran | | | | | |
|-----|---------------------|-----|--|-----------|--|--|
| 110 | | | AND THE STATE OF T | | | |
| Su | Nama Siswa | L/P | Siklus I | Siklus II | | |
| bj | | | | | | |
| ek | | | | | | |
| 1 | Rival Arya Gutama | L | Hadir | Hadir | | |
| 2 | Azhika Setiawan | L | Hadir | Hadir | | |
| 3 | Vaya Nora | P | Hadir | Hadir | | |
| 4 | Hafish | L | Hadir | Hadir | | |
| 5 | Lutfiathun Nisa | P | Hadir | Hadir | | |
| 6 | Dhea Ismail | P | Hadir | Hadir | | |
| 7 | Dika Gunawan | L | Hadir | Hadir | | |
| 8 | Nadzwa | P | Hadir | Hadir | | |
| 9 | Asyila Shinta | P | Hadir | Hadir | | |
| 10 | Anggia Putri | P | Hadir | Hadir | | |
| 11 | Bagus | L | Hadir | Hadir | | |
| 12 | Kelvin | L | Hadir | Hadir | | |
| 13 | Aprilia Sinamo | P | Hadir | Hadir | | |
| 14 | Azizah Nur | P | Hadir | Hadir | | |
| 15 | Radswen | L | Hadir | Hadir | | |
| | Muhammad | | | | | |
| 16 | Minsen | L | Hadir | Hadir | | |
| 17 | M. Fahry | L | Hadir | Hadir | | |

| 18 | Akbar Putra | L | Hadir | Hadir |
|----|------------------|---|-------|-------|
| 19 | Hibnu Hadif | L | Hadir | Hadir |
| 20 | M. Fadzri | L | Hadir | Hadir |
| 21 | Rhamadanty Putri | P | Hadir | Hadir |

Keterangan

Siswa Laki-Laki : 12

Siswa Perempuan : 9

Jumlah Siswa : 21

FOTO PENELITIAN DI SD NEGERI 18 LADANG SINTANG TAHUN

PELAJARAN 2021/2022

SIKLUS I



Perkenalan dengan siswa



Guru menyiapkan Media Pembelajaran



Guru menjelaskan materi pembelajaran



Siswa mengerjakan tugas dari guru

FOTO PENELITIAN DI SD NEGERI 18 LADANG SINTANG TAHUN PELAJARAN 2021/2022 SIKLUS II



Guru menyiapkan media gambar organ jantung manusia dengan In Focus



Guru menjelaskan bagaiamana cara kerja jantung pada manusia



Siswa mengerjakan tugas dari guru sambil siswa bertanya



Guru memberikan arahan motivasi kepada siswa

Lampiran 28

Kisi-Kisi Angket Motivasi Belajar

| N | Variabel | Indikator | Pernyata | aan | Jumla |
|---|-------------------------|------------------------------------|----------------|-------------|---------------|
| | | | Positif | Negat if | h So al |
| 1 | Motivasi Bela jar | Tekun dalam menghadapi tugas | 1, 2 ,4 | 3, 5 | 5 |
| | J | Ulet dalam menghadapi kesulitan | 6, 8 ,10 | 7, 9 | 5 |
| | | Menunjukkan minat | 11, 13, 15 | 12, 14 | 5 |
| | | Senang bekerja mandiri | 16, 17, 18, 19 | 20 | 5 |
| | | Cepat bosan pada tugastugas rutin | 21, 22, 23, 24 | 25 | 5 |
| | | | | | 25 |

Angket Motivasi Siswa

| | Nama | : |
|----|---|---|
| | Kelas | : |
| | Hari/Tanggal | : |
| | Aturan menjawab angket: | |
| 1. | Pada angket ini terdapat dengan pilihanmu. | 40 butir pertanyaan. Berilah jawaban yang benarbenar cocok |
| | 2. Jawabanmu jangan dipe | ngaruhi oleh jawaban pernyataan lain maupun teman lain. |
| 3. | Catat tanggapan kamu pa check ($$) sesuai keteranga | nda lembar jawaban yang tersedia dengan memberikan tanda n pilihan jawaban. |
| | Keterangan pilihan jawaba | n: |
| | (SS) = Sangat Setuju, (S) | = Setuju, (TS) = Tidak Setuju, (STS) = Sangat Tidak Setuju |

| No | Pernyataan | Pil | ilihan | Jawa | ban |
|-----|---|-----|--------|----------|-----|
| | | SS | S | TS | STS |
| 1. | Saya mengerjakan tugas IPA dengan sungguhsungguh | V | | | |
| 2. | Saya menyelesaikan tugas IPA dengan tepat waktu. | V | - | \vdash | |
| 3. | Bagi saya yang terpenting adalah mengerjakan soal atau tugas tepat waktu tanpa peduli dengan hasil yang akan saya peroleh. | | J | | |
| 4. | Setiap ada tugas IPA saya langsung mengerjakannya | | 1 | | |
| 5. | Saya tidak serius dalam mengerjakan soal maupun tugas yang diberikan oleh guru. | | | | V |
| 6. | Jika nilai IPA saya jelek, saya akan terus rajin belajar agar nilai saya menjadi baik | V | | | × |
| 7. | Jika nilai IPA saya jelek, saya tidak mau belajar lagi. | | | | V |
| 8. | Saya akan merasa puas apabila saya dapat mengerjakan soal IPA dengan memperoleh nilai baik. | 1 | | | |
| 9. | Jika ada soal yang sulit maka saya tidak akan mengerjakannya. | | | | V |
| 10. | Apabila saya menemui soal yang sulit maka saya akan berusaha untuk mengerjakan sampai saya menemukan jawabannya. | | V | | |
| 11. | Saya selalu mendengarkan penjelasan guru dengan baik. | V | | | |
| 12. | Saya lebih senang berbicara sendiri dengan teman dan tidak mendengarkan pada saat guru menjelaskan | | | V | |
| 13. | Saya selalu bertanya kepada guru mengenai materi yang belum saya pahami. | | V | | |
| 14. | Saya malas bertanya kepada guru mengenai materi yang tidak saya pahami. | | | | V |
| 15. | Saya selalu menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan oleh guru. | | V | | |
| 16. | Saya selalu mengerjakan sendiri tugas IPA yang diberikan oleh guru | 1 | | | |
| 17. | Dalam mengerjakan tugas maupun soal IPA saya mencontoh milik teman. | | | | 1 |

| 18. | Saya dapat menyelesaikan tugas IPA dengan kemampuan saya sendiri. | V | | | |
|-----|---|---|---|---|--|
| 19. | Saya lebih senang mengerjakan tugas IPA bersama dengan teman. | | | V | |
| 20. | Saya tidak pernah mencontoh jawaban milik 147 teman karena saya percaya dengan jawaban saya | | V | | |
| 21. | Saya senang belajar IPA karena guru mengajar dengan menggunakan berbagai cara | v | | | |
| 22. | Saya senang jika mendapat tugas dari guru. | 1 | V | | |
| 23. | Apabila dalam buku ada soal yang belum dikerjakan maka saya akan mengerjakannya | | ~ | | |
| 24. | Saya mencari sumber-sumber lain yang sesuai untuk menyempurnakan tugas yang saya kerjakan. | | ~ | | |
| 25. | Saya lebih senang mengerjakan soal yang mudah dari pada yang sulit | 1 | | | |

Lampiran 29 : Surat Keterangan Validasi Angket Validator I

SURAT KETERANGAN VALIDASI ANGKET

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Dwi Cahyadi Wibowo, M.Pd

Jabatan

: Validator I

Memberi keterangan kepada:

Nama

: Eko Saputra

NIM

: 1809061569

Jurusan

: Ilmu Pendidikan

Prodi

: S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Bahwa lembar observasi siswa yang telah dibuat layak digunakan untuk kegiatan penelitian dengan judul "Upaya Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Dengan Metode Demonstrasi Di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun Pelajaran 2021/2022". Demikianlah surat keterangan ini dibuat sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Sintang, Validator

2022

Dwi Cahyadi Wibowo, M.Pd NIDN. 1126108901

Lampiran 30 : Surat Keterangan Validasi Angket Validator I

SURAT KETERANGAN VALIDASI ANGKET

Petunjuk:

- a. Bila menurut bapak / ibu Validator angket perlu ada revisi, mohon ditulis pada bagian komentar dan saran guna perbaikan.
- b. Bapak / Ibu dimohon memberikan penilaian dengan memberikan tanda cek
 (√) pada kolom skor penilaian yang tersedia.

Deskripsi penilaian sebagai berikut :

- 1 = Tidak sesuai
- 2 = Kurang sesuai
- 3 = Sesuai
- 4 = Sangat sesuai

| No | Aspek yang di Validasi | | Penilaian | | | | |
|----|---|---|-----------|---|---|--|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 | Petunjuk penggunaan angket dinyatakan dengan jelas | | v | | | | |
| 2 | Kalimat pernystssn mudah dipahami dan tidak menimbulkan penafsiran ganda | | | | V | | |
| 3 | Kalimat menggunakan bahasa baik dan benar | | | | v | | |
| 4 | Kesesuaian pernyataan dengan indikator Belajar | | | V | | | |
| 5 | Pernyataan yang diajukan dapat mengungkap Hasil belajar siswa | | | V | | | |

156

| | omentar dan saran Timber ker lagi berde | rorlea Interfor puntolajaran |
|----|--|--------------------------------|
| | | |
| | esimpulan | 2 828 |
| В | erdasarkan penilaian diatas, lembar | angket respon siswa dinyatakan |
| 1. | Layak digunakan tanpa revisi | () |
|). | Layak digunakan dengan revisi | (.⊻) |
| | Tidak layak digunakan | () |
| 3 | | 16700050 |

Sintang,

2022

Validator I

Dwi Cahyadi Wibowo, M.Pd

Lampiran 31 : Lembar Validasi Tes Kemampuan Konsep Siswa

LEMBAR VALIDASI TES KEMAMPUAN KONSEP SISWA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Dwi Cahyadi Wibowo, M.Pd

Jabatan

: Validator I

Memberi keterangan kepada:

Nama

: Eko Saputra

NIM

: 1809061569

Jurusan

: Ilmu Pendidikan

Prodi

: S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Bahwa lembar observasi siswa yang telah dibuat layak digunakan untuk kegiatan penelitian dengan judul "Upaya Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Dengan Metode Demonstrasi Di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun Pelajaran 2021/2022". Demikianlah surat keterangan ini dibuat sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Sintang,

Validator L

Dwi Cahyadi Wibowo, M.Pd

2022

Lampiran 32 : Lembar Validasi Tes Kemampuan Konsep Siswa

LEMBAR VALIDASI TES KEMAMPUAN KONSEP SISWA

Petunjuk:

- a. Bila menurut bapak / ibu Validator tes kemampuan pemahaman konsep perlu ada revisi, mohon ditulis pada bagian komentar dan saran guna perbaikan.
- b. Bapak / Ibu dimohon memberikan penilaian dengan memberikan tanda cek
 (√) pada kolom skor penilaian yang tersedia.

Deskripsi penilaian sebagai berikut :

- 1 = Tidak sesuai
- 2 = Kurang sesuai
- 3 = Sesuai
- 4 = Sangat sesuai

| No | Aspek yang di Validasi | | Penilaian | | | | |
|----|--|---|-----------|-------|---|--|--|
| | All the second s | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| | Kesesuaian soal dengan indikator pemahaman konsep a. Mengungkapkan ulang konsep himpunan b. Objek diklasifikasikan berdasarkan sifat tertentu sesuai dengan konsep himpunan c. Menentukan yang merupakan contoh himpunan dan yang bukan himpunan d. Menyajikan himpunan dalam bentuk representasi matematis (diagram Venn) e. Syarat perlu dan syarat cukup dikembangkan dari satu konsep | | V V | 2 2 2 | | | |

| | f. Memilih, menggunakan, dan memanfaatkan prosedur atau operasi tertentu | V | |
|---|---|---|---|
| 2 | Kesesuaian butir soal dengan materi yang digunakan | ~ | |
| 3 | Kejelasan maksud dari soal yang mewakili isi materi | | V |
| 4 | Balasan pertanyaan yang diukur sudah jelas | | V |
| 5 | Kalimat pada tes mudah dipahami dan tidak menimbulkan penafsiran ganda | | V |

| 4 | | | |
|------|---|-----------------------------|-----|
| 5 | Kalimat pada tes mudah menimbulkan penafsiran gan | dipahami dan tidak da | - |
| 2 | nentar dan saran eyuw ko-lin dikeptor Krimadian | penteline-da | yea |
| | impulan | | |
| Ber | dasarkan penilaian diatas, lembar | angket respon siswa dinyata | kan |
| a. | Layak digunakan tanpa revisi | () | |
| b | Layak digunakan dengan revisi | (X) | 100 |
| c. ' | Tidak lavak digunakan | () | |

Sintang,

2022

Dwi Cahyadi Wibowo, M.Pd

Validator I

Lampiran 33 : Surat Keterangan Validasi Angket Validator I

SURAT KETERANGAN VALIDASI ANGKET

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Hj.Tuti Husmiati, A.ma.Pd

Jabatan

: Validator II

Memberi keterangan kepada:

Nama

: Eko Saputra

NIM

: 1809061569

Jurusan

: Ilmu Pendidikan

Prodi

: S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Bahwa lembar observasi siswa yang telah dibuat layak digunakan untuk kegiatan penelitian dengan judul "Upaya Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Dengan Metode Demonstrasi Di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun Pelajaran 2021/2022". Demikianlah surat keterangan ini dibuat sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Sintang,

2022

Validator II

Hj.Tuti Husmiati, A.ma.Pd NIP.1963042911982112001

Lampiran : Surat Keterangan Validasi Angket Validator I

SURAT KETERANGAN VALIDASI ANGKET

Petunjuk:

- a. Bila menurut bapak / ibu Validator angket perlu ada revisi, mohon ditulis pada bagian komentar dan saran guna perbaikan.
- b. Bapak / Ibu dimohon memberikan penilaian dengan memberikan tanda cek (√) pada kolom skor penilaian yang tersedia. Deskripsi penilaian sebagai berikut :
 - 1 = Tidak sesuai
 - 2 = Kurang sesuai
 - 3 = Sesuai
 - 4 = Sangat sesuai

| No | Aspek yang di Validasi | | Penilaian | | | | |
|----|---|---|-----------|---|---|--|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1 | Petunjuk penggunaan angket dinyatakan dengan jelas | | | V | | | |
| 2 | Kalimat pernystssn mudah dipahami dan tidak menimbulkan penafsiran ganda | | | v | | | |
| 3 | Kalimat menggunakan bahasa baik dan benar | | | | V | | |
| 4 | Kesesuaian pernyataan dengan indikator Belajar | | | | V | | |
| 5 | Pernyataan yang diajukan dapat mengungkap Hasil belajar siswa | | | | v | | |

Komentar dan saran

Tingkorkon Tenur penbelajoran yang boit.

Lampiran : Lembar Validasi Tes Kemampuan Konsep Siswa

LEMBAR VALIDASI TES KEMAMPUAN KONSEP SISWA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Hj. Tuti Husmiati, A.ma. Pd

Jabatan

: Validator I

Memberi keterangan kepada:

Nama

: Eko Saputra

NIM

: 1809061569

Jurusan

: Ilmu Pendidikan

Prodi

: S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Bahwa lembar observasi siswa yang telah dibuat layak digunakan untuk kegiatan penelitian dengan judul "Upaya Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Dengan Metode Demonstrasi Di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun Pelajaran 2021/2022". Demikianlah surat keterangan ini dibuat sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Sintang.

2022

Validator II

Hj.Tuti Husmiati,A.ma.Pd NIP.1963042911982112001

| | Memilih, menggunakan, dan memanfaatkan prosedur atau operasi tertentu | 1 | |
|---|--|---|---|
| 2 | Kesesuaian butir soal dengan materi yang digunakan | | V |
| 3 | Kejelasan maksud dari soal yang mewakili isi materi | | N |
| 4 | Balasan pertanyaan yang diukur sudah jelas | | |
| 5 | Kalimat pada tes mudah dipahami dan tidak menimbulkan penafsiran ganda | | 1 |

| Komentar dan saran | |
|---|--|
| | |
| | |
| Kesimpulan | |
| Berdasarkan penilaian diatas, lembar angket respon siswa dinyatakan | |

a. Layak digunakan tanpa revisi (...)

b. Layak digunakan dengan revisi (₩.)

c. Tidak layak digunakan (...)

Sintang,

2022

Validator II

Hj.Tuti Husmiati, A.ma.Pd NIP.1963042911982112001

Lampiran . Surat Keterangan Validasi Lembar Observasi Siswa I

SURAT KETERANGAN VALIDASI LEMBAR OBSERVASI SISWA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Dwi Cahyadi Wibowo, M.Pd

Jabatan

: Validator I

Memberi keterangan kepada:

Nama

: Eko Saputra

NIM

: 1809061569

Jurusan

: Ilmu Pendidikan

Prodi

: S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Bahwa lembar observasi siswa yang telah dibuat layak digunakan untuk kegiatan penelitian dengan judul "Upaya Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Dengan Metode Demonstrasi Di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun Pelajaran 2021/2022". Demikianlah surat keterangan ini dibuat sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Sintang, Validator I 2022

Dwi Cahyadi Wibowo, M.Po

Lampiran . Pedoman Validasi Lembar Observasi Siswa I

PEDOMAN VALIDASI LEMBAR OBSERVASI SISWA

Petunjuk

Berdasarkan pendapat bapak/ibu, berilah komentar/saran pada kolom yang tersertia.

2. Berilah tanda checklist (√) pada kolom (LD, LPD, TLD) yang tersedia.

LD : Layak digunakan

LPD : Layak digunakan dan diperbaiki

TLD : Tidak layak digunakan

| No. | Kriteria Penilaian | Penilaian | | | Komentar |
|-----|---|-----------|-----|-----|----------|
| | 2 | LD | LDP | TLD | /saran |
| 1. | Aspek yang diamati sesuai dengan yang dicantumkan di dalam lembar observasi. | J | | | |
| 2. | Lembar observasi menggunakan bahasa yang baik dan benar sesuai kaidah bahasa Indonesia yang baku. | J | | | |
| 3. | Lembar observasi menggunakan kalimat tepat dan sesuai dengan EYD. | V | | | |
| 4. | Terdapat petunjuk pengisian lembar observasi. | J | | | |

Dari penjelasan diatas dapat disimpulkan bahwa lembar observasi ini:

LD : Layak digunakan (...)

LDP : Layak digunakan dan diperbaiki (...)

TLD : Tidak Layak Digunakan (...)

Sintang, Validator I 2022

Dwi Cahyadi Wibowo, M.Pd

Lampiran . Surat Keterangan Validasi Lembar Observasi Siswa II

SURAT KETERANGAN VALIDASI LEMBAR OBSERVASI SISWA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Hj.Tuti Husmiati, A.ma. Pd

Jabatan

: Validator II

Memberi keterangan kepada:

Nama

: Eko Saputra

NIM

: 1809061569

Jurusan

: Ilmu Pendidikan

Prodi

: S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Bahwa lembar observasi siswa yang telah dibuat layak digunakan untuk kegiatan penelitian dengan judul "Upaya Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Dengan Metode Demonstrasi Di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun Pelajaran 2021/2022". Demikianlah surat keterangan ini dibuat sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Sintang, Validator II

2022

amt.

Hj.Tuti Husmiati, A.ma. Pd NIP. 1963042911982112001

Lampiran . Pedoman Validasi Lembar Observasi Siswa II

PEDOMAN VALIDASI LEMBAR OBSERVASI SISWA

Petunjuk

- Berdasarkan pendapat bapak/ibu, berilah komentar/saran pada kolom yang tersedia.
- 2. Berilah tanda (√) pada kolom (LD, LPD, TLD) yang tersedia.

LD : Layak digunakan

LPD : Layak digunakan dan diperbaiki

TLD : Tidak layak digunakan

| No. | Kriteria Penilaian | Penilaian | | | Komentar |
|-----|---|-----------|-----|-----|----------|
| | | LD | LDP | TLD | /saran |
| 1. | Aspek yang diamati sesuai dengan yang dicantumkan di dalam lembar observasi. | 5 | J | | |
| 2. | Lembar observasi menggunakan bahasa yang baik dan benar sesuai kaidah bahasa Indonesia yang baku. | J | | | |
| 3. | Lembar observasi menggunakan kalimat tepat dan sesuai dengan EYD. | J | | | |
| 4. | Terdapat petunjuk pengisian lembar observasi. | | V | | |

Dari penjelasan diatas dapat disimpulkan bahwa lembar observasi ini:

(...)

LD : Layak digunakan

LDP : Layak digunakan dan diperbaiki (1.)

TLD : Tidak Layak Digunakan (...)

Sintang, 2022 Validator II

Hj.Tuti Husmiati, A.ma. Pd NIP. 1963042911982112001

Lampiran . Surat Keterangan Validasi Lembar Wawancara I

SURAT KETERANGAN VALIDASI LEMBAR WAWANCARA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Dwi Cahyadi Wibowo, M.Pd

Jabatan

: Validator I

Memberi keterangan kepada:

Nama

: Eko Saputra

NIM

: 1809061569

Jurusan

: Ilmu Pendidikan

Prodi

: S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Bahwa lembar wawancara yang telah dibuat layak digunakan untuk kegiatan penelitian dengan judul "Upaya Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Dengan Metode Demonstrasi Di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun Pelajaran 2021/2022". Demikianlah surat keterangan ini dibuat sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Sintang,

Validator

Dwi Cahyadi Wibowo, M.Pd

2022

Lampiran . Pedoman Validasi Lembar Wawancara I

PEDOMAN VALIDASI LEMBAR WAWANCARA

Petunjuk

- Berdasarkan pendapat bapak/ibu, berilah komentar/saran pada kolom yang tersedia.
- Berilah tanda (√) pada kolom yang sudah disediakan dan berilah tanda (√) pada kolom (LD, LPD, TLD) yang tersedia.

| Kriteria Penilaian | Penilaian | | Keterangan |
|---|-----------|-------|------------|
| | Ya | Tidak | Keterangan |
| Rumusan pertanyaan sudah menggunakan bahasa yang sederhana dan mudah dipahami. | J | | |
| Rumusan kalimat tidak menyinggung perasaan responden. | V | | |
| Pertanyaan pada lembar wawancara sesuai dengan aspek yang diukur. | J | | |

| aspek | yang diukur. | | |
|--------|------------------------------------|---------------------|--------------|
| Kesin | ipulan dan Saran | | |
| | | ····· | |
| ****** | | ••••• | |
| Dari j | penjelasan diatas dapat disimpulka | in bahwa lembar wav | vancara ini: |
| LD | : Layak digunakan | (×.) | |
| LDP | : Layak digunakan dan diperbaiki | () | |
| TLD | : Tidak Layak Digunakan | () | |
| | | Classon | 2022 |

Sintang, 2022 Validator I

Dwi Cahyadi Wibowo, M.Pd NIDN. 1126108901

Lampiran . Surat Keterangan Validasi Lembar Wawancara II

SURAT KETERANGAN VALIDASI LEMBAR WAWANCARA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Hj.Tuti Husmiati, A.ma. Pd

Jabatan

: Validator II

Memberi keterangan kepada:

Nama

: Eko Saputra

NIM

: 1809061569

Jurusan

: Ilmu Pendidikan

Prodi

: S-1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Bahwa lembar wawancara yang telah dibuat layak digunakan untuk kegiatan penelitian dengan judul "Upaya Peningkatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Dengan Metode Demonstrasi Di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun Pelajaran 2021/2022". Demikianlah surat keterangan ini dibuat sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

> Sintang, Validator II

2022

Hi-Puti Musmiati, A.ma. Pd NIP. 1963042911982112001

Lampiran . Pedoman Validasi Lembar Wawancara II

PEDOMAN VALIDASI LEMBAR WAWANCARA

Petunjuk

- Berdasarkan pendapat bapak/ibu, berilah komentar/saran pada kolom yang
 tersedia.
- Berilah tanda (√) pada kolom yang sudah disediakan dan berilah tanda (√) pada kolom (LD, LPD, TLD) yang tersedia.

| Kriteria Penilaian | Penilaian | | Keterangan |
|---|-----------|-------|------------|
| | Ya | Tidak | Reterangan |
| Rumusan pertanyaan sudah menggunakan bahasa yang sederhana dan mudah dipahami. | V | | |
| Rumusan kalimat tidak menyinggung perasaan responden. | J | | - T |
| Pertanyaan pada lembar wawancara sesuai dengan aspek yang diukur. | V | | |

| Kesimpulan dan Saran Tenur Timber Lea Lea | arrates has a hesa | and also |
|--|--------------------|--|
| The state of the s | 4xxx | (ma.v.:::::::::::::::::::::::::::::::: |

.

Dari penjelasan diatas dapat disimpulkan bahwa lembar wawancara ini:

LD : Layak digunakan (...)

LDP : Layak digunakan dan diperbaiki (...)

TLD : Tidak Layak Digunakan (...)

Sintang,

2022

Validator II

Hj.Tuti Husmiati, A.ma. Pd NIP. 1963042911982112001



PERKUMPULAN BADAN PENDIDIKAN KARYA BANGSA STKIP PERSADA KHATULISTIWA SINTANG PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURUSEKOLAH DASAR SINTANG-KALIMANTAN BARAT

Jl. Pertamina Sengkuang Km.4, Kotak Pox 126, Telp. (0565)2022386, 2022387 Email: pgsdpersadakhatulistiwa@yahoo.co.id Website: http://pgsd.stkippersada.ac.id/

Nomor

054/B5/C11/1V/2022

Lampiran Perihal

: lzinPenelitian

Yth. Kepala Sekolah SD Negeri 18 Ladang Sintang di-tempat

Dengan Hormat,

Berkenaan dengan tugas akhir mahasiswa atau skripsi, kami mohon kepada Bapak/Ibu memberikan izin kepada:

Nama

: Eko Saputra

Nomor Induk Mahasiswa

: 1809061569 : Ilmu Pendidikan

Jurusan Program Studi

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Untuk melaksanakan penelitian di Sekolah yang Bapak/Ibu pimpin, dengan judul Penelitian: "Upaya Peningkatan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Dengan Metode Demonstrasi Di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun Pelajaran 2021/2022". Adapun tanggal dan waktu penelitian sepenuhnya adalah hasil koordinasi keduabelah pihak.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima

Mëngetahui; Ketua STKIP

Didin Syatruddin, S.P., M.Si. NIDN. 1102066603

Sintang, 22 April 2022 Ketua Program Studi PGSD

Nelly Wedvawati, S. Si., M. Pd.



PEMERINTAH KABUPATEN SINTANG DINAS PENDIDIKANDAN KEBUDAYAAN SEKOLAH DASAR NEGERI No. 18 LADANG SINTANG

Alamat : Jalan Teuku Umar Telp (0545) 22139 Kode Pos 78612

Nomor

: 421.2/054/SDN.18/2022

Lampiran

Perihal Kepada : Pemberian Pra Penelitian

Yth. Ketua STKIP Persada Khatulistiwa

Di-Tempat

Dengan Hormat

Berkenaan dengan surat permohonan izin pra penelitian dari STKIP Persada Khatulistiwa dengan Nomor : 018/B5/G4/I/2022, kami sampaikan bahwa:

Nama

: Eko Saputra

NIM

: 1809061569

Jurusan

: Imu Pendidikan

Program Studi

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Bahwa nama tersebut di atas diberikan izin untuk melakukan observasi dalam rangka menyelesaikan tugas akhir/skripsi dengan judul penelitiannya "Upaya Peningakatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Dengan Metode Demonstrasi di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun Pelajaran 2021/2022".

Demikian Surat Izin Penelitian ini kami buat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk di pergunakan seperlunya

> Sintang 18 Januari 2022 Code SDN No 18 Ladang Sintang SDN NO.18

NIP. 19870416 200904 2001



PEMERINTAH KABUPATEN SINTANG DINAS PENDIDIKANDAN KEBUDAYAAN SEKOLAH DASAR NEGERI No. 18 LADANG SINTANG

Alamat : Jalan Teuku Umar Telp (0565) 22139 Kode Pos 78612

Nomor

: 421.2/054/SDN.18/2022

Lampiran

Perihal

: Pemberian izin Penelitian

Kepada

Yth. Ketua STKIP Persada Khatulistiwa

Di-

Tempat

Dengan Hormat

Berkenaan dengan surat permohonan izin pra penelitian dari STKIP Persada Khatulistiwa dengan Nomor: 054/B5/C11/IV/2022, kami sampaikan bahwa:

Nama

: Eko Saputra

NIM

: 1809061569

Jurusan

: Imu Pendidikan

Program Studi

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Bahwa nama tersebut di atas diberikan izin untuk melakukan penelitian dalam rangka menyelesaikan tugas akhir/skripsi dengan judul penelitiannya "Upaya Peningakatan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas V Dengan Metode Demonstrasi di SD Negeri 18 Ladang Sintang Tahun Pelajaran 2021/2022".

Demikian Surat Izin Penelitian ini kami buat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk di pergunakan seperlunya

KASIMMP 22 April 2022 Pala SDN No. 18 Ladang Sintang KECAMATAN

SDN NO.18 LADANG

HP-19870416 200904 2001

RIWAYAT HIDUP



Eko Saputra lahir di Selimbau pada tanggal 25 Maret 2000. Anak pertama dari tiga bersaudara. Ayah bernama H.Haruna dan Ibu bernama Maryati. Peneliti mulai menempuh pendidikan di Taman Kanak-Kanak selesai tahun 2006. Kemudian peneliti melanjutkan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 02 Selimbau dan selesai pada tahun 2012. Kemudian melanjutkan di SMP Negeri 04 Selimbau dan selesai pada tahun 2015. Selanjutnya menempuh pendidikan di SMA Negeri dan selesai pada tahun 2018. Pada tahun 2018 melanjutkan pendidikan di Sekolah Tinggi Keguruan Ilmu

Pendidikan (STKIP) Persada Khatulistiwa Sintang pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD).