LAMPIRAN

Lampiran 1 Kompetensi Keterampilan 4C

Indikator Kompetensi Keterampilan 4C

Fra	mework 21		Kompetensi Berpikir
Creativity	Thinking	and	Menghasilkan, mengembangkan, dan
Innovation			mengimplementasikan ide-ide secara
			kreatif baik secara
			mandiri maupun berkelompok.
Critichal	Thinking	and	Mengidentifikasi, menganalisis,
Problem Soil	lving		menginterpretasikan, dan
			mengevaluasi bukti-bukti,
			dokumentasi, klaim dan data-data yang
			tersaji secara luas melalui pengkajian
			secara mendalam, serta
			merefleksikannya dalam kehidupan
			sehari-hari.
Communica	tion		Mengkomunikasikan ide-ide dan
			gagasan secara efektif
			menggunakan media lisan, maupun
			tertulis.
Collaboratio	on		Bekerjasama dalam sebuah kelompok
			dalam memecahkan permasalahan yang
			ditemukan.

Lampiran 2 Indikator Capaian Keterampilan 4C

Indikator Capaian Keterampilan 4C

Keterampilan 4C	Indikator	Aspek	Indicator Capaian
Critichal	Berpikir Kritis	Berpikir	Siswa mampu menyajikan argumentasi.
Thinking and			2. Siswa mampu menganalisis argument.
Problem Solving			3. Siswa mampu menarik kesimpulan.
		Melakukan	1. Siswa mampu menjelaskan informasi berdasarkan data, fakta,
			dan bukti yang logis.
			2. Siswa mampu menganalisis data untuk memperkuat sebuah
			argument dengan berdasarkan bukti dan alasan yang logis.
			3. Siswa mampu menarik kesimpulan berdasarkan data-data yang
			ada.
	Menyelesaikan	Berpikir	Siswa mampu berpikir definisi masalah.
	Masalah		2. Siswa mampu mencari penyelesaian yang palingtepat.
		Melakukan	1. Siswa mampu mengidentifikasi masalah,peny bab dan
			kibat masalah.
			2. Siswa mampu menunjukkan berbagai alternatif penyelesaian
			masalah.

			3. Siswa mampumengambil keputusan cara penyelesaian
			masalah yang paling tepat.
Collaboration	Berkolaborasi	Berpikir	1. Siswa mampu menunjukkan tujuan kolaborasi
			2. Siswa mampumenunjukkan peran dalam melakukan
			kolaborasi.
		Melakukan	Siswa mampu menyesuaikan dengan anggota.
			2. Siswa mampu berbaur dengan anggota dengan melaksanakan
			tugas dengan penuh tanggung jawab.
			3. Siswa mampu menaati aturan yang telah disepakati dalam
			kelompok.
Communication	Berkomunikasi	Berpikir	1. Siswa mampu mengetahui apa yang ingindisampaikan.
			2. Siswa mengetahui cara menyampaikan pesan.
		Melakukan	1. Siswa mampu mengutarakan pesan dengan jelas,tidak
			membingungkan, dan mudah dipahami.
			2. Siswa mampu menyampaikan pesan dengan memperhatikan
			sopan santun, estetika, dan tidak menyinggung perasaan.
			3. Siswa mampu menyampaikan pesan dengan suara yang pas,
			tidak terlalu keras dan tidak terlalu lirih.

Creativity Thinking	Kreatif	Berpikir	1. Siswa mampu mengkreasi ide/ gagasan.
and Innovation			2. Siswa mampu menghasilkan hal baru atau memodifikasi hal
			yang sudah ada.
			3. Siswa mampu, mengelaborasi, menemukan, menganalisis, dan
			mengevaluasi ide yang telah dibuat untuk diperbaiki dan
			ditingkatkan kualitas idenya.
		Melakukan	1. Siswa mampu mengkomunikasikan ide baru secara efektif
			kepada orang lain.
			2. Siswa mampu berpikir secara terbuka dan responsif
			terhadap hal-hal baru dalam kelompok.
			3. Siswa mampu mendemonstrasikan hal-hal baru.
			4. Siswa mampu mengungkapkan kekurangan ide yang telah dibuat.
	Inovatif	Bepikir	Siswa mampu berpikir imajinatif.
			2. Siswa mampu menciptakan ide/ gagasan kedalam
			sebuah karya.
			3. Siswa mampu mengkreasikan barang menjadiproduk baru.
			4. Siswa mampu membuat produk yang bermanfaat dan memiliki
			nilai seni.

	Melakukan 1.	Siswa mampu berpikir tentang suatu hal dengan cara yang
		berbeda.
	2.	Siswa mampu menemukan ide membuat produk dari bahan yang
		ada disekitar.
	3.	Siswa mampu mewujudkan idenya ke dalam sebuah produk.
	4.	Siswa mampu mengkreasikan produk menjadi barang yang
		bermanfaat dan memiliki nilai seni.

Lampiran 3 Tabel Analisis Keterampilan 4C Pada Pembelajaran ke-1

Analisis Keterampilan 4C pada Pembelajaran ke-1

Mapel	Keterampilan 4C	Indikator	Data
Bahasa Indonesia	Berpikir kritis dan pemecahan masalah	1. 2.	
	Komunikasi	1.	
	Kolaborasi	1.	
	Kreatif dan Inovasi	1.	

Lampiran 4 Lembar Pedoman Analisis Keterampilan 4C pada RPP

Instrumen Keterampilan 4C pada RPP

No	4C	Kriteria	Ya	Tidak	Keterangan
1	Critical	1. Di dalam langkah-			
	thinking and	langkah			
	Problem	pembelajaran			
	Solving	memperlihatkan			
	(Berpikir kritis	proses guru			
	dan Pemecahan	meminta siswa			
	Masalah).	mengidentifikasi atau			
		menganalisis suatu			
		permasalahan dengan			
		kemampuan siswa			
		sendiri.			
		2. Di dalam langkah-			
		langkah			
		pembelajaran			
		memperlihatkan			
		proses guru meminta			
		siswa untuk			
		membuat kesimpulan			
		dengan kata-kata			
		sendiri selama			
		pembelajaran			
		berlangsung.			
2	Collaboration	1. Di dalam langkah-			
	(Kolaborasi)	langkah			
		pembelajaran			
		memperlihatkan			
		proses guru			

			meminta siswa untuk		
			menyelesaikan soal		
			dengan diskusi		
			bersama kelompok		
			dalam menyelesaikan		
			soal yang		
			jawabannya tidak		
			terdapat pada buku		
			paket.		
		2.	Di dalam langkah-		
			langkah		
			pembelajaran		
			memeperlihatkan		
			proses guru		
			memberikan		
			kesempatan untuk		
			menetukan tugas		
			masing-masing		
			anggotanya.		
3	Communicatio	1.	Di dalam langkah-		
	n		langkah		
	(Komunikasi)		pembelajaran		
			memperlihatkan		
			proses guru meminta		
			siswa untuk		
			melakukan presentasi		
			hasil diskusi atau		
			proyek siswa.		
		2.	Di dalam langkah-		
			langkah		
			pembelajaran		

		mamaalihatkan
		memperlihatkan
		proses guru memberi
		kesempatan pada
		siswa untuk
		memberikan
		masukan, tanggapan,
		dan kritik mengenai
		topik atau materi
		selama pembelajaran.
4	Creativity	1. Di dalam langkah-
	and	langkah pembelajaran
	Innovation	memperlihatkan
	(Kreativitas	proses guru
	dan Inovasi)	memberikan
		kesempatan
		pada siswa
		membuat karya
		dengan ide siswa
		sendiri.
		2. Di dalam langkah-
		langkah pembelajaran
		memperlihatkan
		proses guru
		memberikan
		kesempatan siswa
		untuk mengembankan
		bagan terkait materi
		selama pembelajaran.

Lampiran 5 Hasil Analisis Keterampilan 4C pada RPP

Hasil Analisis Keterampilan 4C pada RPP

4C	Kriteria Ya Tidak	Keterangan
Critical	1. Di dalam langkah- √	Dalam RPP,
thinking and	langkah	memperlihatk
Problem	pembelajaran	an proses
Solving	memperlihatkan	siswa
(Berpikir kritis	proses guru	mengidentifik
dan Pemecahan	meminta siswa	asikan
Masalah).	mengidentifikasi atau	kegiatan yang
	menganalisis suatu	ia lakukan,
	permasalahan dengan	alat atau
	kemampuan siswa	bahan yang
	sendiri.	digunakan dan
		sumber energi
		panas yang
		digunakan
		dalam
		kegiatan
		tersebut.
	3. Di dalam langkah- √	Dalam RPP,
	langkah	memperlihatk
	pembelajaran	an proses
	memperlihatkan	guru meminta
	proses guru meminta	siswa untuk
	siswa untuk membuat	membuat
	kesimpulan dengan	kesimpulan
	kata-kata sendiri	dan
	selama pembelajaran	menjelaskan
	berlangsung.	kepada teman
		sebangkunya.
	Critical thinking and Problem Solving (Berpikir kritis dan Pemecahan	Critical thinking and Problem Solving (Berpikir kritis dan Pemecahan Masalah). 3. Di dalam langkah- langkah permasalahan dengan kemampuan siswa sendiri. 3. Di dalam langkah- langkah pembelajaran memperlihatkan proses guru menjanalisis suatu permasalahan dengan kemampuan siswa sendiri.

2	Collaboration	3.	Di dalam langkah-		 Dalam RPP,
	(Kolaborasi)		langkah		tidak
			pembelajaran		memperlihatk
			memperlihatkan		an proses
			proses guru		guru meminta
			meminta siswa untuk		siswa untuk
			menyelesaikan soal		menyelesaika
			dengan diskusi		n soal dengan
			bersama kelompok		diskusi
			dalam menyelesaikan		bersama
			soal yang		kelompok
			jawabannya tidak		dalam
			terdapat pada buku		menyelesaika
			paket.		n soal yang
					jawabannya
					tidak terdapat
					pada buku
					paket.
		4.	Di dalam langkah-	V	Dalam RPP,
			langkah		memeperlihatk
			pembelajaran		an proses guru
			memeperlihatkan		memberikan
			proses guru		kesempatan
			memberikan		untuk untuk
			kesempatan untuk		berkerja sama
			menetukan tugas		dengan orang
			masing-masing		tua nya untuk
			anggotanya.		mengamati
					kegiatan apa
					saja yang
					memerlukan
					energi panas

banyak. 3 Communicatio 3. Di dalam langkah- n langkah guru (Komunikasi) pembelajaran memperlihatkan proses guru meminta siswa untuk untuk	RPP,
n (Komunikasi) pembelajaran memperlihatkan n proses guru meminta siswa untuk guru	
(Komunikasi) pembelajaran memperimatkan n proses guru meminta siswa untuk memperimatkan untuk	
memperlihatkan n proses proses guru meminta siswa untuk untuk	tidak
proses guru meminta meminta siswa untuk untuk	lihatka
siswa untuk untuk	guru
	siswa
malabulan masantasi malabul	
melakukan presentasi melakuk	an
hasil diskusi atau presenta	si
proyek siswa. hasil	liskusi
atau j	proyek
siswa.	Guru
le	oih
menekar	ıkan
siswa	untuk
menjelas	skan
kepada	teman
sebangk	unya.
4. Di dalam langkah- √ Dalam	
langkah RPP,	tidak
pembelajaran memper	lihatka
memperlihatkan n proses	guru
proses guru memberi member	İ
kesempatan pada kesempa	tan
siswa untuk pada	siswa
memberikan untuk	
masukan, tanggapan, member	kan
dan kritik mengenai masukar	1,
topik atau materi tanggapa	ın,
selama pembelajaran. dan	kritik
mengena	ıi

					topik atau
					materi selama
					pembelajaran.
4	Creativity	3. Di dalam langkah-	√		Dalam RPP,
	and	langkah pembelajaran			memperlihatka
	Innovation	memperlihatkan proses			n proses guru
	(Kreativitas	guru memberikan			memberikan
	dan Inovasi)	kesempatan			kesempatan
		pada siswa			pada siswa
		membuat karya dengan			membuat
		ide siswa sendiri.			karya dengan
					ide siswa
					sendiri. Siswa
					menuliskan
					hal-hal yang
					ingin mereka
					ketahui lebih
					lanjut, siswa
					menyalin
					pertanyaan
					tersebut pada
					selembar
					kertas dan
					menempelkan
					pada dinding
					kelas.
		4. Di dalam langkah-		V	Dalam RPP,
		langkah pembelajaran			tidak
		memperlihatkan			memperlihatka
		proses guru			n proses guru
		memberikan			memberikan
		kesempatan siswa			kesempatan

untuk mengembankan	siswa untuk
bagan terkait materi	mengembanka
yang dijelaskan	n bagan terkait
selama pembelajaran.	materi yang
	dijelaskan
	selama
	pembelajaran.
	Dalam RPP,
	meperlihatkan
	siswa
	menuliskan
	kata-kata
	kunci yang ia
	temukan di
	setiap
	paragraph dan
	membuat
	kesimpulan.

Lampiran 6 Pedoman Wawancara Guru

Pedoman Wawancara Guru Kelas

Nama Narasumber : Jabatan Narasumber :

NO	Aspek	Pertanyaan	Jawaban
1	Keterampilan 4C	 Apakah bapak/ibu sudah mengetahui konsep dari keterampilan 4C? Apakah bapak/ibu sudah menerapkan Critical Thinking and Problem Solving, Collaboration, Communication, dan Creativity and Innovation dalam kegiatan pembelajaran sehari- hari? Apakah bapak/ibu sudah mengaplikasikan indikator keterampilaan 4C pada RPP? 	1.
2	Pembelajaran Tematik	1. Apakah bapak/ibu masih menerapkan metode ceramah dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran? 2. Selama bapak/ibu mengajar, apakah bapak/ibu menerapkan metode pembelajaran yang menumbuhkan partisipasi siswa misalnya melakukan presentasi atau tanya jawab? 3. Apakah bapak/ibu dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran menerapkan kegiatan berkelompok? Alasan bapak/ibu menerapkan atau tidak menerapkan kegiatan berkelompok saat proses pembelajaran 4. Apakah bapak/ibu terlibat aktif dalam proses kegiatan	

		I	nambalajanan	
			pembelajaran misalnya	
			saja	
			memantau aktivitas	
			siswa selama	
			pembelajaran	
			berlangsung?	
		5.	Apakah bapak/ibu	
			melaksanakan	
			pembelajaran sesuai	
			dengan buku tematik	
			atau buku pegangan	
			guru?	
		6.	Selama pembelajaran	
		0.	apakah bapak/ibu selalu	
			mengacu pada RPP yang	
			telah dibuat?	
		7		
		7.	Apakah bapak/ibu	
			pernah meminta siswa	
			untuk mengkaitan	
			masalah atau fenomena	
			yang terjadi	
			dilingkungan sekitar	
			selama pembelajaran	
			berlangsung?	
		8.	Apakah bapak/ibu	
			sering meminta siswa	
			untuk membuat suatu	
			karya berhubungan	
			dengan	
			pembelajaran yang	
			sedang dipelajari?	
2	D	1	Analysis banaly/iba	
3	Pembelajaran	1.	Apakah bapak/ibu	
	abad 21		pernah mendengar	
			mengenai	
			pendidikan abad 21 atau	
			yang dikenal dengan	
			4C(Communication,	
			Collaboration,	
			Critical Thinking and	
			Problem Solving, dan	
			Creativity and	
			Innovation)?	
		2.	Bagaimana tindakan	
		-•	dinas pendidikan	
			kabupaten Kapuas	
	1	1	Aubuputen Ruputas	
			Hulu dalam	
			Hulu dalam menyongsong	

		pendidikan abad 21, pernahkan bapak/ibu mengikuti sosialisasi mengenai hal tersebut?	
4	Kendala	1. Hambatan-hambatan apa saja yang terjadi ketika bapak/ibu melaksanakan kegiatan pembelajaran yang mengacu pada ketrampilan 4C?	

Lampiran 7 Lampiran Hasil Wawancara Guru Kelas

Pedoman Wawancara Guru Kelas

Nama Narasumber : SB

Jabatan Narasumber : Guru kelas

NO	Aspek	Pertanyaan	Jawaban
1	Keterampilan 4C	 Apakah bapak/ibu sudah mengetahui konsep dari keterampilan 4C? Apakah bapak/ibu sudah menerapkan Critical Thinking and Problem Solving, Collaboration, Communication, dan Creativity and Innovation dalam kegiatan pembelajaran sehari- hari? Apakah bapak/ibu sudah mengaplikasikan indikator keterampilaan 4C pada RPP? 	 Sepertinya sudah, saya beberapa kali mendapatkan pembekalan mengenai keterampilan 4C. Sebagian besar sudah, namun ada beberapa materi yang tidak bisa saya terapkan konsep pembelajaranya mengunakan keterampilan 4C. Sebagian RPP sudah saya coba untuk memasukan indikator tersebut namun tidak semua materi yang akan saya ajarkan cocok dengan indikator tersebut.
2	Pembelajaran Tematik	 Apakah bapak/ibu masih menerapkan metode Ceramah dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran? Selama bapak/ibu mengajar, apakah bapak/ibu menerapkan metode pembelajaran yang menumbuhkan partisipasi siswa misalnya melakukan presentasi atau tanya jawab? Apakah bapak/ibu dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran menerapkan kegiatan berkelompok? Alasan bapak/ibu menerapkan atau tidak menerapkan kegiatan berkelompok saat proses pembelajaran 	 Masih karena beberapa materi pelajaran masih perlu menggunakan metode ceramah digunakan untuk menjelaskan materi lebih mendalam. Pada pembelajaran tematik. Pembelajara hanya difokuskan pada konsep dasar yang dikaitkan dengan kegiatan seharihari. Ya, saya menggunakan metode student center sesuai dengan pembelajaran kurikulum 2013 sehingga siswa lebih aktif dan kreatif. Saya dalam pembelajaran sehari-hari menerapkan kegiatan berkelompok. Setiap semester siswa dibagi kedalam kelompok

bapak/ibu kemudian disemester Apakah terlibat aktif dalam selanjutnya diacak lagi kekelompok lainnya selama kegiatan proses pembelajaran misalnya kondusif. saja memilih kelompok saya memantau aktivitas tidak sembarangan, siswa dengan kemampuan yang selama siswa pembelajaran lebih tidak dijadikan satu kelompok guna membantu berlangsung? siswa belum Apakah bapak/ibu vang melaksanakan memahami materi 4. Saya hanva memantau pembelajaran sesuai dengan buku tematik pekerjaan siswa dalam atau buku kelompok apakah sudah pegangan sesuai dengan instruksi guru? 6. Selama pembelajaran yang sudah saya berikan. apakah bapak/ibu selalu 5. Saya mengikuti pegangan guru tetapi saya mengacu pada RPP yang memodifikasi sedikit agar telah dibuat? 7. Apakah dapat disesuaikan dengan bapak/ibu buku lainya contohnya pernah meminta siswa LKS. untuk mengkaitan 6. Tentunya saya mencoba masalah atau fenomena untuk sesuai dengan RPP, terjadi yang akan tetapi apabila situasi sekitar dilingkungan kelas tidak selama pembelajaran berlangsung? memungkinkan saya Apakah bapak/ibu melakukan improvisasi, terpenting sering meminta siswa vang materi untuk membuat suatu dapat tersampaikan. Pernah, saya beberapa kali karya berhubungan dengan mengajak siswa untuk pembelajaran yang mempraktikan langsung sedang dipelajari? namun itu juga tergantung kesesuian dengan KD yang sedang diajarkan. 8. Saya seringkali meminta untuk siswa membuat karya seni, kemudian karya tersebut ditempelkan pada dinding kelas agar mereka merasa karyanya dihargai. 3 Pembelajaran bapak/ibu Sepertinya sudah Apakah saya Abad 21 pernah mendengar saat pernah mendengar sosialisasi KKG, saya pikir mengenai dengan adanya pendidikan abad 21 atau keterampilan tersebut saya dengan dikenal yang vakin pendidikan

		4C (Communication, Collaboration, Critical Thinking and Problem Solving, dan Creativity and Innovation)? 2. Bagaimana tindakan dinas pendidikan kabupaten Kapuas Hulu dalam menyongsong pendidikan abad 21, pernahkan bapak/ibu mengikuti sosialisasi mengenai hal tersebut?	Indonesia akan semakin berkembang. 4. Dinas pendidikan kabupaten Kapuas Hulu sering mengadakan KKG dalam rangka memberi sosialisasi mengenai perkembangan sistem yang sedang diterapkan saat ini dan saya aktif mengikuti kegiatan tersebut.
4	Kendala	1. Hambatan-hambatan apa saja yang terjadi ketika bapak/ibu melaksanakan kegiatan pembelajaran yang mengacu pada ketrampilan 4C?	1. Tentunya ada di setiap sekolah, kalau disini semua siswa tidak memiliki kemampuan berpikir yang sama. Beberapa siswa dapat berpikir secara cepat dan aktif tapi beberapa siswa yang lainnya perlu melakukan usaha lebih untuk menangkap materi yang sudah saya berikan.

Lampiran 8 Instrumen Penelitian Kuesioner Guru

Instrumen Kuesioner untuk Guru

Berilah tanda *checklist* ($\sqrt{}$) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan sesungguhnya terhadap kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh guru saat melakukan pembelajaran Tematik dengan masing-masing pilihan berikut ini: **SS** (**Sering Sekali**), **S** (**Sering)**, **JR** (**Jarang**), **TP** (**Tidak Pernah**)

Nama Guru :

Kelas : V

No.	4 C	Keterangan	SS	S	JR	TP
1.	Critical Thinking and Problem Solving	Guru memberikan kesempatan pada siswa untuk menganalisis permasalahan yang diberikan. Guru memberikan kesempatan pada siswa untuk membuat kesimpulan dengan kata-kata sendiri selama pembelajaran berlangsung				
2.	Collaboration	berlangsung. Guru meminta siswa untuk berkerjasama dalam kelompok untuk menyelasikan soal yang jawabanya tidak terdapat pada buku paket. Guru memberi kesempatan pada siswa untuk mengatur pembagian tugas dalam kelompok secara mandiri				

3.	Communication	Guru meminta siswa untuk melakukan presentasi terhadap hasil diskusi atau proyek siswa.		
		Guru meminta sisiwa untuk memberikan masukan, tanggapanan,		
		dan kritik mengenai topik atau materi selama pembelajaran.		
4.	Creativity and Innovation	Guru meminta siswa untuk membuat suatu proyek berdasarkan ide siswa sendiri.		
	·	Guru membimbing siswa untuk mengembangkan bagan terkait		
		materi yang dijelaskan selama pembelajaran.		

Lampiran 9 Hasil Kuesioner Guru

Nama Guru

Instrumen Kuesioner untuk Guru

Berilah tanda checklist ($\sqrt{}$) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan sesungguhnya terhadap kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh guru saat melakukan pembelajaran Tematik dengan masing-masing pilihan berikut ini: SS (Sering Sekali), S (Sering), JR (Jarang), TP (Tidak Pernah)

No.	4 C	Keterangan	SS	S	JR	TP
	Critical Thinking and	Guru memberikan kesempatan pada siswa untuk menganalisis permasalahan yang diberikan.		v		
1.	Problem Solving	Guru memberikan kesempatan pada siswa untuk membuat kesimpulan dengan kata-kata sendiri selama pembelajaran berlangsung.		ν		
2.	Collaborative	Guru meminta siswa untuk berkerjasama dalam kelompok untuk menyelasikan soal yang jawabanya tidak terdapat pada buku paket.	¥	V		

pembagian tugas dalam kelompok secara mandiri

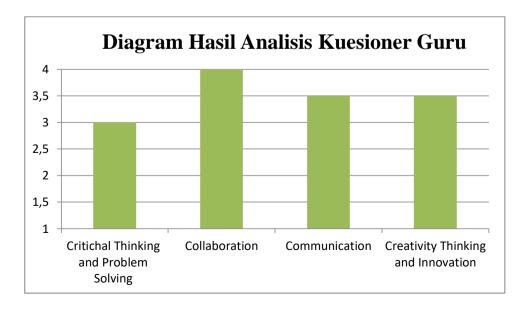
3. Commun	Communication	Guru meminta siswa untuk melakukan presentasi terhadap hasil diskusi atau proyek siswa.		1	
	Committee	Guru meminta sisiwa untuk memberikan masukan, tanggapanan, dan kritik mengenai topik atau materi selama pembelajaran.	V		
4.	Creativity and Innovation	Guru meminta siswa untuk membuat suatu proyek berdasarkan ide siswa sendiri.	V		
		Guru membimbing siswa untuk mengembangkan bagan terkait materi yang dijelaskan selama pembelajaran.		\checkmark	

Lampiran 10 Hasil Analisis Skala *Linkert* Kuesioner Guru Hasil Analisis Kuesioner Guru

No	eks Persepsi	Pernyataan Penerapan
1	1.0 - 1.75	Tidak Pernah
2	1.76 - 2.51	Jarang
3	2.52 - 3.27	Sering
4	3.28 - 4.00	Sering Sekali

Pernyataan Kemunculan

No	Kriteria	Rata-rata skor seluruh siswa	Pernyataan kemunculan
1	Critichal Thinking and Problem Solving	3	Sering
2	Collaboration	4	Sering Sekali
3	Communication	3,5	Sering Sekali
4	Creativity Thinking and Innovation	3,5	Sering Sekali



Lampiran 11 Instrument Kuieisioner Siswa

Insrumen Penelitian Kuesioner untuk Siswa

Berilah tanda *checklist* ($\sqrt{}$) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan sesungguhnya terhadap kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh guru saat melakukan pembelajaran Tematik dengan masing-masing pilihan berikut ini: **SS** (**Sering Sekali**), **S** (**Sering)**, **JR** (**Jarang**), **TP** (**Tidak Pernah**)

Nama Siswa :

Kelas

No.	4 C	Keterangan	SS	S	JR	TP
1.	Critical Thinking and Problem Solving	Siswa diberi suatu permasalahan oleh guru untuk dianalisis dengan kemampuan siswa sendiri. Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk membuat kesimpulan dengan kata-kata sendiri selama pembalajaran berlangsung.				
2.	Collaboration	Siswa diminta untuk menyelesaikan soal dengan berdiskusi bersama kelompok dalam menyelesaikan soal yang jawabannya tidak terdapat pada buku paket.				

	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk menentukan tugas untuk masing-masing anggotanya.				
Communication	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mempresentasikan hasil berdiskusi atau mempresentasikan hasil proyek				
	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk memberikan masukan, tanggapan, dan kritik mengenai topik atau materi selama pembelajaran.				
Creativity and Innovation	Siswa diminta untuk membuat proyek dengan ide siswa sendiri. siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mengembangkan bagan terkait materi yang dijelaskan selama pembelajaran.				
		untuk masing-masing anggotanya. Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mempresentasikan hasil berdiskusi atau mempresentasikan hasil proyek Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk memberikan masukan, tanggapan, dan kritik mengenai topik atau materi selama pembelajaran. Siswa diminta untuk membuat proyek dengan ide siswa sendiri. Creativity and Innovation siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mengembangkan	Untuk masing-masing anggotanya. Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mempresentasikan hasil berdiskusi atau mempresentasikan hasil proyek Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk memberikan masukan, tanggapan, dan kritik mengenai topik atau materi selama pembelajaran. Siswa diminta untuk membuat proyek dengan ide siswa sendiri. Creativity and Innovation siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mengembangkan	untuk masing-masing anggotanya. Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mempresentasikan hasil berdiskusi atau mempresentasikan hasil proyek Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk memberikan masukan, tanggapan, dan kritik mengenai topik atau materi selama pembelajaran. Siswa diminta untuk membuat proyek dengan ide siswa sendiri. Creativity and Innovation siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mengembangkan	Untuk masing-masing anggotanya. Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mempresentasikan hasil berdiskusi atau mempresentasikan hasil proyek Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk memberikan masukan, tanggapan, dan kritik mengenai topik atau materi selama pembelajaran. Siswa diminta untuk membuat proyek dengan ide siswa sendiri. Creativity and Innovation siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mengembangkan

Lampiran 12 Hasil Kuesioner Siswa

. Insrumen Penelitian Kuesioner untuk Siswa

Berilah tanda *checklist* ($\sqrt{}$) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan sesungguhnya terhadap kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh guru saat melakukan pembelajaran Tematik dengan masing-masing pilihan berikut ini: SS (Sering Sekali), S (Sering), JR (Jarang), TP (Tidak Pernah)

Nama Siswa : BEVALDO

No.	4 C	Keterangan	SS	S	JR	TP
1.	Critical Thinking and	Siswa diberi suatu permasalahan oleh guru untuk dianalisis dengan kemampuan siswa sendiri.		V		
	Problem Solving	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk membuat kesimpulan dengan kata-kata sendiri selama pembalajaran berlangsung.	V			
2.	Collaborative	Siswa diminta untuk menyelesaikan soal dengan berdiskusi bersama kelompok dalam menyelesaikan soal yang jawabannya tidak terdapat pada buku paket.		✓		

	,	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk menentukan tugas untuk masing-masing anggotanya.	.V.		
3.	Communication	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mempresentasikan hasil berdiskusi atau mempresentasikan hasil proyek		V	
		Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk memberikan masukan, tanggapan, dan kritik mengenai topik atau materi selama pembelajaran.		~	
4.	Creativity and Innovation	Siswa diminta untuk membuat proyek dengan ide siswa sendiri.		V	
	Granny and antoquion	siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mengembangkan bagan terkait materi yang dijelaskan selama pembelajaran.	\ \ \		

Berilah tanda *checklist* ($\sqrt{1}$) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan sesungguhnya terhadap kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh guru saat melakukan pembelajaran Tematik dengan masing-masing pilihan berikut ini: SS (Sering Sekali), S (Sering), JR (Jarang), TP (Tidak Pernah)

Nama Siswa : tîha nataliq

No.	4 C	Keterangan	SS	S	JR	TP
	Critical Thinking and	Siswa diberi suatu permasalahan oleh guru untuk dianalisis dengan kemampuan siswa sendiri.	V			
1.	Problem Solving	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk membuat kesimpulan dengan kata-kata sendiri selama pembalajaran berlangsung.		V		
2.	Collaborative	Siswa diminta untuk menyelesaikan soal dengan berdiskusi bersama kelompok dalam menyelesaikan soal yang jawabannya tidak terdapat pada buku paket.		1/	4	

		Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk menentukan tugas untuk masing-masing anggotanya.		1		
3.	Communication	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mempresentasikan hasil berdiskusi atau mempresentasikan hasil proyek		1		Ų
		Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk memberikan masukan, tanggapan, dan kritik mengenai topik atau materi selama pembelajaran.	V			
	Creativity and Innovation	Siswa diminta untuk membuat proyek dengan ide siswa sendiri.		\ \		
4.	~	siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mengembangkan bagan terkait materi yang dijelaskan selama pembelajaran.			B	

Berilah tanda *checklist* ($\sqrt{}$) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan sesungguhnya terhadap kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh guru saat melakukan pembelajaran Tematik dengan masing-masing pilihan berikut ini: SS (Sering Sekali), S (Sering), JR (Jarang), TP (Tidak Pernah)

Nama Siswa : #ajar 7anu warra

No.	4 C	Keterangan	SS	S	JR	TP
1.	Critical Thinking and	Siswa diberi suatu permasalahan oleh guru untuk dianalisis dengan kemampuan siswa sendiri.	V			
	Problem Solving	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk membuat kesimpulan dengan kata-kata sendiri selama pembalajaran berlangsung.			V	
2.	Collaborative	Siswa diminta untuk menyelesaikan soal dengan berdiskusi bersama kelompok dalam menyelesaikan soal yang jawabannya tidak terdapat pada buku paket.				V

		Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk menentukan tugas untuk masing-masing anggotanya.	V		
3.	Communication	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mempresentasikan hasil berdiskusi atau mempresentasikan hasil proyek			V
	Communication	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk memberikan masukan, tanggapan, dan kritik mengenai topik atau materi selama pembelajaran.		٧	
	Creativity and Innovation	Siswa diminta untuk membuat proyek dengan ide siswa sendiri.	۸.		
4.		siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mengembangkan bagan terkait materi yang dijelaskan selama pembelajaran.			V

Berilah tanda *checklist* ($\sqrt{}$) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan sesungguhnya terhadap kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh guru saat melakukan pembelajaran Tematik dengan masing-masing pilihan berikut ini: SS (Sering Sekali), S (Sering), JR (Jarang), TP (Tidak Pernah)

Nama Siswa : wat tiki

No.	4 C	Keterangan	SS	S	JR	TP
1.	Critical Thinking and	Siswa diberi suatu permasalahan oleh guru untuk dianalisis dengan kemampuan siswa sendiri.	;	**		V
	Problem Solving	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk membuat kesimpulan dengan kata-kata sendiri selama pembalajaran berlangsung.	V			
2.	Collaborative	Siswa diminta untuk menyelesaikan soal dengan berdiskusi bersama kelompok dalam menyelesaikan soal yang jawabannya tidak terdapat pada buku paket.	v	V		

		Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk menentukan tugas untuk masing-masing anggotanya.		V		
3.	Communication	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mempresentasikan hasil berdiskusi atau mempresentasikan hasil proyek		Ť		V
	Committee	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk memberikan masukan, tanggapan, dan kritik mengenai topik atau materi selama pembelajaran.	V			
	Creativity and Innovation	Siswa diminta untuk membuat proyek dengan ide siswa sendiri.			V.	
4.	creamly and anormor	siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mengembangkan bagan terkait materi yang dijelaskan selama pembelajaran.				V

Berilah tanda *checklist* (v) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan sesungguhnya terhadap kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh guru saat melakukan pembelajaran Tematik dengan masing-masing pilihan berikut ini: SS (Sering Sekali), S (Sering), JR (Jarang), TP (Tidak Pernah)

Nama Siswa : PiscaRica Kelas : S

No.	4 C	Keterangan	SS	S	JR	TP
	Critical Thinking and	Siswa diberi suatu permasalahan oleh guru untuk dianalisis dengan kemampuan siswa sendiri.	V			
1.	Problem Solving	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk membuat kesimpulan dengan kata-kata sendiri selama pembalajaran berlangsung.		V		
2.	Collaborative	Siswa diminta untuk menyelesaikan soal dengan berdiskusi bersama kelompok dalam menyelesaikan soal yang jawabannya tidak terdapat pada buku paket.	V			

	,	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk menentukan tugas untuk masing-masing anggotanya.	V		
3.	Communication	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mempresentasikan hasil berdiskusi atau mempresentasikan hasil proyek		V	Brain
	7	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk memberikan masukan, tanggapan, dan kritik mengenai topik atau materi selama pembelajaran.	V		
	Creativity and Innovation	Siswa diminta untuk membuat proyek dengan ide siswa sendiri.		V	
4.		siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mengembangkan bagan terkait materi yang dijelaskan selama pembelajaran.	V		

Berilah tanda *checklist* ($\sqrt{}$) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan sesungguhnya terhadap kegiatan pembelajaran yang dilakukan oleh guru saat melakukan pembelajaran Tematik dengan masing-masing pilihan berikut ini: SS (Sering Sekali), S (Sering), JR (Jarang), TP (Tidak Pernah)

Nama Siswa : Bohi

No.	4 C	Keterangan		S	JR	TP
1. Critical Thinking and dengan kemampuan siswa Problem Solving Siswa diberi kesempatan c		Siswa diberi suatu permasalahan oleh guru untuk dianalisis dengan kemampuan siswa sendiri.			V	
		Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk membuat kesimpulan dengan kata-kata sendiri selama pembalajaran berlangsung.				V
2.	Collaborative	Siswa diminta untuk menyelesaikan soal dengan berdiskusi bersama kelompok dalam menyelesaikan soal yang jawabannya tidak terdapat pada buku paket.			/	

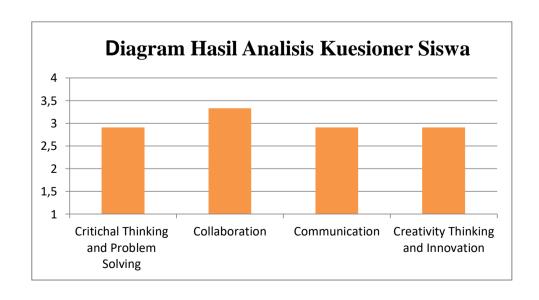
		Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk menentukan tugas untuk masing-masing anggotanya.	/		
3.	. Communication	Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mempresentasikan hasil berdiskusi atau mempresentasikan hasil proyek	,	/	-
		Siswa diberi kesempatan oleh guru untuk memberikan masukan, tanggapan, dan kritik mengenai topik atau materi		<u></u>	
		selama pembelajaran.	1		
	Creativity and Innovation	Siswa diminta untuk membuat proyek dengan ide siswa sendiri.	5.00	/	4.
4.		siswa diberi kesempatan oleh guru untuk mengembangkan bagan terkait materi yang dijelaskan selama pembelajaran.			

Lampiran 13 Hasil Analisis Skala *Linkert* Kuesioner Siswa Hasil Analisis Kuesioner Guru

No	eks Persepsi Pernyataan Penerapan			
1	1.0 - 1.75	Tidak Pernah		
2	1.76 - 2.51	Jarang		
3	2.52 - 3.27	Sering		
4	3.28 - 4.00	Sering Sekali		

Pernyataan Kemunculan

No	Kriteria	Rata-rata skor seluruh siswa	Pernyataan kemunculan
1	Critichal Thinking and Problem Solving	2,91	Sering
2	Collaboration	3,33	Sering Sekali
3	Communication	2,91	Sering
4	Creativity Thinking and Innovation	2,91	Sering



Lampiran 14

SILABUS

SILABUS

Satuan Pendidikan : SDN 03 Upak Hilir

Kelas/Semester : V / II

Tema 6 : Panas dan Perpindahannya

Subtema : 1 (Suhu dan Kalor)

Kompetensi Inti

1. Menerima, menjalankan, dan menghargai ajaran agama yang dianutnya

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, santun, percaya diri, peduli, dan bertanggung jawab dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangga, dan negara
- 3. Memahami pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif pada tingkat dasar dengan cara mengamati, menanya, dan mencoba berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah, dan tempat bermain
- 4. Menunjukkan keterampilan berpikir dan bertindak kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif. Dalam bahasa yang jelas, sistematis, logis dan kritis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan tindakan yang mencerminkan perilaku anak sesuai dengan tahap perkembangannya

Mata Pelajaran dan	Materi Pokok	Pembelajaran		Alokas i	Sumber Belajar
Kompetensi Dasar				Waktu	
IPA	Kalor dan	Menganalisis gambar	1. Teknik Penilaian		Buku guru
3.6 Menerapkan	Perpindah	pada saat proses	a. Penilaian Sikap: Lembar	18 JP	• Buku Siswa
konsep	annya	memasak	Observasi		Materi

perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari. 4.6 Melaporkan hasil pengamatan tentang perpindahan kalor.	 Suhu dan kalor Perpindah an kalor 	 Mengidentifikasikan benda-benda sekitar yang dapat menghantarkan panas Mendemonstrasikan kegiatan untuk membedakan suhu dan kalor Mendiskusikan perubahan suhu benda dengan konsep kalor dilepaskan dan kalor diterima oleh benda 	b. Penilaian pengetahuan: Tes c. Penilaian Keterampilan: Unjuk Kerja Rubrik Penilaian Mempraktikkan Gerak sikap tubuh (duduk, membaca, berdiri, jalan), dan bergerak secara lentur serta seimbang (KD 3.6 dan 4.6) 1. Teknik Penilaian a. Penilaian Sikap: Lembar Observasi b. Penilaian pengetahuan: Tes c. Penilaian Keterampilan: Unjuk Kerja		 Gambar tentang aktivitas yang memanfaatkan kerja organ gerak manusia Gambar tentang kelainan tulang manusia, teks
IPS 3.2 Menganalisis bentuk bentuk interaksi manusia dengan lingkungan dan pengaruhnya terhadap pembangunan sosial,budaya,	 Interaksi sosial budaya Sosialisasi / enkulturasi Pembangu nan sosial 	Mengamati gambar/foto/video/ teks bacaan tentang interaksi sosial dan hasil-hasil pembangunan di lingkungan masyarakat, serta pengaruhnya	1. Teknik Penilaian a. Penilaian Sikap: Lembar Observasi b. Penilaian pengetahuan: Tes c. Penilaian Keterampilan: Unjuk Kerja Rubrik Penilaian Mempraktikkan Gerak sikap tubuh (duduk, membaca,	18 JP	 Buku guru Buku Siswa Materi peta Indonesia atlas

dan ekonomi masyarakat Indonesia. 4.2 Menyajikan hasil analisis tentang interaksi manusia dengan lingkungan dan pengaruhnya terhadap pembangunan sosial, budaya, dan ekonomi masyarakat Indonesia.	budaya Pembangu nan ekonomi	terhadap pembangunan sosial, budaya, dan ekonomi masyarakat	berdiri, jalan), dan bergerak secara lentur serta seimbang (KD 3.2 dan 4.2) 1. Teknik Penilaian a. Penilaian Sikap: Lembar Observasi b. Penilaian pengetahuan: Tes c. Penilaian Keterampilan: Unjuk Kerja		
PPKn 1.2 Menghargai kewajiban, hak, dan tanggug jawab sebagai warga masyarakat dan umat beragama dalam kehidupan sehari-hari. 2.2 Menunjukkan sikap tanggung jawab dalam	F Kewajiban , hak, dan tanggung jawab sebagai sebagai warga masyaraka t	Menyimak cerita/video/film/ gambar tentang pelaksanaan kewajiban, hak, dan tanggung jawab sebagai warga masyarakat dalam kehidupan sehari- hari dengan rasa ingin tahu dan rasa	1. Teknik Penilaian a. Penilaian Sikap: Lembar Observasi b. Penilaian pengetahuan: Tes c. Penilaian Keterampilan: Unjuk Kerja Rubrik Penilaian Mempraktikkan Gerak sikap tubuh (duduk, membaca, berdiri, jalan), dan bergerak secara lentur serta seimbang (KD 3.2 dan 4.2)	30 JP	 Buku guru Buku Siswa Materi Gambar perilaku yang sesuai dan tidak sesuai dengan nilai-nilai Pancasila

memenuhi kewajiban dan hak sebagai warga masyarakat dalam kehidupan sehari-hari. 3.2 Memahami hak, kewajiban dan tanggung jawab sebagai warga dalam kehidupan sehari-hari. 4.2 Menjelaskan hak, kewajiban, dan tanggung jawab sebagai warga masyarakat dalam kehidupan sehari-hari.			bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa Membaca wacana tentang pelaksanaan kewajiban, hak, dan tanggung jawab sebagai warga masyarakat dalam kehidupan sehari- hari dengan rasa ingin tahu dan tanggung jawab	1. Teknik Penilaian a. Penilaian Sikap: Lembar Observasi b. Penilaian pengetahuan: Tes c. Penilaian Keterampilan: Unjuk Kerja		
SBdP3.2 Memahami tangga nada.4.2 Menyanyikan lagu-lagu dalam berbagai tangga	Membuat gambar cerita.Memainka n alat	G G	Memainkan alat musik sederhana untuk mengiringi lagu bertangga nada mayor dan minor Mempraktikkan	Teknik Penilaian a. Penilaian Sikap: Lembar Observasi b. Penilaian pengetahuan: Tes c. Penilaian Keterampilan: Unjuk Kerja	24 JP	 Buku guru Buku Siswa Contoh gambar cerita peralatan menggambar

nada dengan iringan musik.	musik sederhana	gerak melangkahkan kaki ke berbagai arah dan mengayun ke berbagai arah mengikuti ketukan/tepuk tangan	Rubrik Penilaian Mempraktikkan Gerak sikap tubuh (duduk, membaca, berdiri, jalan), dan bergerak secara lentur serta seimbang (KD 3.2 dan 4.2) 1. Teknik Penilaian a. Penilaian Sikap: Lembar Observasi b. Penilaian pengetahuan: Tes c. Penilaian Keterampilan: Unjuk Kerja		
Bahasa Indonesia 3.3 Meringkas teks penjelasan (eksplanasi) dari media cetak atau elektronik. 4.3 Menyajikan ringkasan teks penjelasan (eksplanasi) dari media cetak atau elektronik dengan menggunakan kosakata baku	 Teks Penjelasan Ringkasan Kalimat efektif Surat undangan 	 Membuat ringkasan narasi teks video/gambar yang disajikan Memahami kalimat efektif untuk membuat ringkasan 	1. Teknik Penilaian a. Penilaian Sikap: Lembar Observasi b. Penilaian pengetahuan: Tes c. Penilaian Keterampilan: Unjuk Kerja Rubrik Penilaian Mempraktikkan Gerak sikap tubuh (duduk, membaca, berdiri, jalan), dan bergerak secara lentur serta seimbang (KD 3.3 dan 4.3)	24 JP	 Buku guru Buku Siswa Materi Teks bacaan

dan kalimat efektif secara lisan, tulis, dan visual.		Teknik Penilaian a. Penilaian Sikap: Lembar Observasi b. Penilaian pengetahuan: Tes c. Penilaian Keterampilan: Unjuk Kerja	
		Ciljuk ixelju	

Mengetahui Kepal Sekol

Sabina Bunyau, S.Pd NIP: 19900209 201903 1 003

Upak Tengah,.....2022 Guru Kelas V

<u>Sabinas Bunyad, S.Pd</u> NIP. 19900209 201903 1 003

Lampiran 15

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan: SDN 03 Upak Hilir

Kelas / Semester : V / II

Tema 6 : Panas dan Perpindahannya

Subtema 1 : Suhu dan Kalor

Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia dan IPA

Pembelajaran : 1 Alokasi Waktu : 1 Hari

- 1. Dengan menuliskan kata-kata kunci yang ditemukan dalam tiap paragraf bacaan, siswa mampu meringkas teks eksplanasi pada media cetak secara tepat.
- 2. Dengan membuat kesimpulan bacaan, siswa mampu menyajikan ringkasan teks secara tepat.
- 3. Dengan melakukan percobaan tentang bagaimana sumber energi panas dapat menyebabkan perubahan, siswa mampu menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari secara bertangung jawab.
- 4. Dengan membuat laporan percobaan, siswa mampu melaporkan hasil pengamatan tentang perpindahan kalor secara tepat..

1 1	TAN PEMBELAJARAN	
Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
endahuluan	 Siswi diingatkan untuk selalu menjaga kesehatan dengan tetap melaksanakan protokol kesehatan. Menginformasikan tema yang akan dibelajarkan yaitu tentang"Kegiatan Pagi Hari". Orientasi, apersepsi dan motivasi 	5 menit
Inti	 Ayo Menulis Siswa membaca kembali bacaan Sumber Energi Panas, kemudian menjawab pertanyaan. (Literasi) Siswa menuliskan kata-kata kunci yang ia temukan di setiap paragraf. Siswa membuat kesimpulan dan menjelaskan kepada teman sebangkunya. (Creativity and Innovation) Ayo Mengamati Siswa diminta untuk melakukan pengamatan dan memperhatikan sumber-sumber energi panas apa saja yang mereka gunakan seharihari dari pagi hingga malam.(Creativity and Innovation) Siswa menuliskan hasil pengamatannya dalam bentuk tabel informasi dan melengkapi informasi.(Mandiri) 	35 menit

•	Siswa mengidentifikasikan kegiatan yang ia lakukan, alat atau bahan
	yang digunakan dan sumber energi panas yang digunakan dalam
	kegiatan tersebut. (HOTS)

Ayo Berdiskusi

- Siswa membandingkan hasil pengamatannya dengan pengamatan temannya, dan mencari persamaan dan perbedaan dari kedua hasil pengamatan tersebut.(*HOTS*)
- Siswa menuliskan hal-hal yang mereka ingin ketahui lebih lanjut, siswa menyalin pertanyaan tersebut pada selembar kertas dan menempelkannya pada dinding kelas.(Creativity and Innovation)

Kerja Sama Orang Tua

Bersama dengan orang tuamu, amatilah kegiatan apa saja yang memerlukan energi panas dalam jumlah yang banyak lalu kirim hasil diskusi pada guru melalui media Google Classroom

Penutup

Guru memberikan refleksi dan bersama siswa menyimpulkan kegiatan pembelajaran hari ini.

5 menit

Guru memberikan penguatan dan kesimpulan..

PENILAIAN

Penilaian Pengetahuan: Tertulis

Penilaian Sikap: Observasi selama kegiatan berlangsung **Penilaian Keterampilan :** Penugasan melalukan eksperimen

Mengetahui

NIP. 19900209 201903 1 003

Upak Tengah,..... Guru Kelas V

NIP. 19900209 201903 1 003

Satuan Pendidikan: SDN 03 Upak Hilir

Kelas / Semester : V / I

Tema 6 : Panas dan Perpindahannya

Subtema 1 : Suhu dan Kalor

Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia dan IPA.SBdP

Pembelajaran : 2 Alokasi Waktu : 1 Hari

- 1. Dengan membuat kesimpulan dari bacaan siswa mampu menyajikan ringkasan teks penjelasan secara ringkasan dan jelas.
- 2. Dengan melakukan percobaan tentang cara kerja termometer, siswa mampu menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari secara bertanggung jawab.
- 3. Dengan menjawab pertanyaan berdasarkan hasil pengamata percobaan, siswa mampu membuat laporan tentang perubahan suhu akibat perpindahan kalor secara tepat.
- 4. Dengan mengamati nada nada yang digunakan dalam lagu yang disajikan, siswa mampu menentukan jenis tangga nada pada musik yang diperdengarkan secara jelas dan tepat.
- 5. Dengan menyanyikan lagu daerah, siswa mampu menyanyikan lagu bertangga nada pentatonis secara percaya diri.

sccara pc	icaya diri.	
B. KEGIA	TAN PEMBELAJARAN	
Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
endahuluan	 Siswi diingatkan untuk selalu menjaga kesehatan dengan tetap melaksanakan protokol kesehatan. Menginformasikan tema yang akan dibelajarkan yaitu tentang"Kegiatan Pagi Hari". Orientasi, apersepsi dan motivasi 	5 menit
Inti	 Ayo Berdiskusi Siswa mencermati gambar, guru meminta siswa untuk menceritakan gambar. (HOTS) Guru membacakan paragraf tentang Siti dan keluarganya. Guru berdiskusi dengan siswa : bahan apa saja yang diperlukan untuk membuat secangkir kopi panas dan es jeruk . (Collaburation) Ayo Menulis Setelah siswa membaca bacaan: Perbedaan Suhu dan Panas. Siswa menuliskan kata-kata kunci yang ada pada setiap paragraf. (Mandiri) Siswa membuat sebuah pertanyaan dengan menggunakan kata kunci (Creativity and Innovation) siswa membuat kesimpulan tentang hasil tabel.(Creativity and Innovation) Ayo Membaca 	35 menit

	 Siswa diminta untuk mengidentifikasikan perbedaan antara kedua tangga nada (HOTS) Siswa mencermati teks lagu dan tangga nada pada lagu Cublak Cublak Suweng dan lagu Gundhul Pacul. (Literasi) Siswa mengidentifikasi jumlah nada yang digunakan dalam kedua lagu tersebut.(HOTS) Kerja Sama dengan Orang Tua Bersama dengan orang tuamu, carilah sebuah lagu daerah asal kedua 	
	orang tuamu! Mintalah orang tuamu untuk menyanyikannya bersamamu. Carilah makna syair lagu dan tangga nada pada lagu tersebut (<i>Communication</i>) lalu kirim hasil diskusi pada guru melalui media Google Classroom	
Penutup	 Guru memberikan refleksi dan bersama siswa menyimpulkan kegiatan pembelajaran hari ini. Guru memberikan penguatan dan kesimpulan 	5 menit

PENILAIAN

Penilaian Pengetahuan : Tertulis Penilaian Sikap : Observasi selama kegiatan berlangsung

Penilaian Keterampilan : Praktik bernyanyi

Mengetahui Kepala Sekolah

NIP. 19900209 201903 1 003

Upak Tengah,.... Guru Kelas V

Sabin S Bunyau, S.Pd NIP. 19900209 201903 1 003

Satuan Pendidikan: SDN 03 Upak Hilir

Kelas / Semester : V / II

Tema 6 : Panas dan Perpindahannya

Subtema 1 : Suhu dan Kalor

Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, PPKn, IPS

Pembelajaran : 3 Alokasi Waktu : 1 Hari

- 1. Dengan membuat kesimpulan dari bacaan "Manusia dengan Lingkungan Alam", siswa mampu menyajikan ringkasan teks penjelasan secara benar.
- 2. Dengan melakukan kegiatan pengamatan, siswa mampu mengidentifikasi interaksi manusia dengan lingkungan dan pengaruhnya secara benar.
- 3. Dengan menuliskan hasil pengamatannya, siswa mampu membuat laporan hasil observasi di lingkungan sekitar tentang interaksi manusia dengan lingkungan secara tepat dan jelas.
- 4. Dengan kegiatan berdiskusi, siswa mampu menjelaskan makna hak sebagai siswa dan warga negara secara benar.

B. KEGIA	ATAN PEMBELAJARAN	
Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
endahuluan	 Siswa diingatkan untuk selalu menjaga kesehatan dengan tetap melaksanakan protokol kesehatan. Menginformasikan tema yang akan dibelajarkan Orientasi, apersepsi dan motivasi 	5 menit
Inti	 Ayo Membaca Siswa membaca bacaan: "Manusia dengan Lingkungan Alam" dengan saksama. (Literasi) Siswa membuat kesimpulan dari bacaan dengan menggunakan katakata kunci yang ia temukan Siswa menjawab pertanyaan yang disajikan berdasarkan informasi. (Critical Thinking and Problem Solving) Ayo Menulis Siswa menuangkan pemahamannya tentang bacaan melalui kegiatan menulis. (Creativity and Innovation) Siswa mengidentifikasikan pokok pikiran dan informasi penting yang ia temukan dalam setiap paragraf. (HOTS) Siswa menggunakan pokok pikiran dan informasi yang ia temukan Siswa mempresentasikan hasil tulisannya kepada teman sekelompoknya. (Creativity and Innovation) Ayo Mencoba Siswa akan melakukan pengamatan terhadap lingkungan sekitarnya 	35 menit

	dengan menggunakan pertanyaan-pertanyaan yang tersedia sebagai petunjuknya. Siswa dapat melakukan ini di rumah dengan bantuan orang tua.(Collaburation) Siswa mengisi tabel tentang bentuk interaksi masyarakat sekitar dengan lingkungan alamnya. Kerja Sama dengan Orang Tua Siswa meminta orang tuanya untuk menceritakan pekerjaan mereka sehari-hari. Kemudian, mereka mendiskusikan bentuk-bentuk interaksi mereka dengan lingkungan alam pada saat mereka melakukan pekerjaannya.(Collaburation) lalu kirim hasil diskusi pada guru melalui media Google Classroom	
Penutup	 Guru memberikan refleksi dan bersama siswa menyimpulkan kegiatan pembelajaran hari ini. Guru memberikan penguatan dan kesimpulan 	5 menit

C. PENILAIAN

Penilaian Pengetahuan: Tertulis

Penilaian Sikap: Observasi selama kegiatan berlangsung

Penilaian Keterampilan: Membuat Diagram

Mengetahui

Kepala Sekolah

Sabinus Bunyau, S.Pd NIP. 19900209 201903 1 003 Upak Tengah,..... Guru Kalas V

<u>SabinVs Bunyau, S.Pd</u> NIP. 19900209 201903 1 003

Satuan Pendidikan: SDN 03 Upak Hilir

Kelas / Semester : V / II

Tema 6 : Panas dan Perpindahannya

Subtema 1 : Suhu dan Kalor

Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, PPKn, IPS

Pembelajaran : 4 Alokasi Waktu : 1 Hari

- 1. Dengan mengisi diagram berdasarkan bacaan, siswa mampu menguraikan konsep-konsep yang saling berkaitan pada teks nonfiksi secara tepat dan jelas.
- 2. Dengan mengamati lingkungan sekitarnya dan melengkapi tabel, siswa mampu menganalisis bentuk bentuk interaksi manusia dengan lingkungan dan pengaruhnya terhadap pembangunan secara tepat.
- 3. Dengan membaca dan mempresentasikan isi bacaan, siswa mampu menjelaskan makna kewajiban secara percaya diri.

D VEGI	ATAN DEMOET ATADAN	
B. KEGL	ATAN PEMBELAJARAN	
Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
endahuluan	 Siswi diingatkan untuk selalu menjaga kesehatan dengan tetap melaksanakan protokol kesehatan. Menginformasikan tema yang akan dibelajarkan. Orientasi, apersepsi dan motivasi 	5 menit
Inti	 Ayo Membaca Siswa membaca bacaan: "Manusia dengan Lingkungan Alam" dengan saksama.(Literasi) Siswa membuat kesimpulan dari bacaan dengan menggunakan katakata kunci yang ia temukan Siswa menjawab pertanyaan yang disajikan berdasarkan informasi.(Critical Thinking and Problem Solving) Ayo Menulis Siswa menuangkan pemahamannya tentang bacaan melalui kegiatan 	35 menit
	 menulis.(Creativity and Innovation) Siswa mengidentifikasikan pokok pikiran dan informasi penting yang ia temukan dalam setiap paragraf. (HOTS) Siswa menggunakan pokok pikiran dan informasi yang ia temukan Siswa mempresentasikan hasil tulisannya kepada teman sekelompoknya.(Creativity and Innovation) Ayo Mencoba 	
	Siswa akan melakukan pengamatan terhadap lingkungan sekitarnya dengan menggunakan pertanyaan-pertanyaan yang tersedia sebagai	

	petunjuknya.				
	■ Siswa dapat melakukan ini di rumah dengan bantuan orang				
	tua.(Collaburation)				
	• Siswa mengisi tabel tentang bentuk interaksi masyarakat sekitar				
	dengan lingkungan alamnya.				
	Kerja Sama dengan Orang Tua				
	Siswa meminta orang tuanya untuk menceritakan pekerjaan mereka				
	sehari-hari. Kemudian, mereka mendiskusikan bentuk-bentuk				
	interaksi mereka dengan lingkungan alam pada saat mereka				
	melakukan pekerjaannya.(Collaburation) lalu kirim hasil diskusi				
	pada guru melalui media Google Classroom				
	Guru memberikan refleksi dan bersama siswa menyimpulkan kegiatan	5 menit			
Penutup	pembelajaran hari ini.				
- F	• Guru memberikan penguatan dan kesimpulan				
	F F	<u> </u>			

C. PENILAIAN

Penilaian Pengetahuan: Tertulis

Penilaian Sikap: Observasi selama kegiatan berlangsung

Penilaian Keterampilan: Membuat Diagram

Mengetahui Kepala Sekolah

NIP. 19900209 201903 1 003

Upak Tengah,..... Guru K∉las V

<u>Sabin s Bunyau, S.Pd</u> NIP. 19900209 201903 1 003

Satuan Pendidikan: SDN 03 Upak Hilir

Kelas / Semester : V / II

Tema 6 : Panas dan Perpindahannya

Subtema 1 : Suhu dan Kalor

Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, IPA, SBdP

Pembelajaran : 5 Alokasi Waktu : 1 Hari

- 1. Dengan menentukan inti dari setiap paragraf bacaan dan membuat kesimpulannya, siswa mampu menyajikan ringkasan teks penjelasan secara tepat.
- 2. Dengan mengidentifikasikan kegiatan sehari-hari yang menggunakan energi panas, siswa mampu menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari secara bertanggung jawab.
- 3. Dengan menyanyikan lagu derah yang menggunakan tangga nada diatonik, siswa mampu memahami tangga nada secara umum.

Siswi diingatkan untuk selalu menjaga kesehatan dengan tetap melaksanakan protokol kesehatan. Menginformasikan tema yang akan dibelajarkan. Orientasi, apersepsi dan motivasi Ayo Mengamati	Incinana	nn tangga nada secara umum.			
Siswi diingatkan untuk selalu menjaga kesehatan dengan tetap melaksanakan protokol kesehatan. Menginformasikan tema yang akan dibelajarkan. Orientasi, apersepsi dan motivasi Ayo Mengamati Siswa mengamati gambar yang disajikan pada Buku Siswa. Guru memberikan beberapa pertanyaan terkait gambar untuk memandu kegiatan pengamatan. Siswa membuat kesimpulan dari pengamatan tersebut. (Critical Thinking and Problem Formulation) Ayo Berlatih Siswa diminta untuk mengidentifikasi kegiatan yang ia lakukan seharihari dan menentukan energi panas (kalor) yang dibutuhkan. Siswa diminta membandingkan jenis-jenis kegiatan yang berbeda dan menentukan kegiatan mana yang membutuhkan energi panas yang lebih banyak. (Critical Thinking and Problem Formulation) Ayo Menulis Setelah siswa dan guru berdiskusi mengenai 6 peristiwa akibat perubahan suhu dalam kehidupan sehari-hari. Kemudian, siswa menuliskan 3 informasi penting dari bacaan, dan membuat 2	B. KEGL	ATAN PEMBELAJARAN			
melaksanakan protokol kesehatan. Menginformasikan tema yang akan dibelajarkan. Orientasi, apersepsi dan motivasi Ayo Mengamati Siswa mengamati gambar yang disajikan pada Buku Siswa. Guru memberikan beberapa pertanyaan terkait gambar untuk memandu kegiatan pengamatan. Siswa membuat kesimpulan dari pengamatan tersebut. (Critical Thinking and Problem Formulation) Ayo Berlatih Siswa diminta untuk mengidentifikasi kegiatan yang ia lakukan seharihari dan menentukan energi panas (kalor) yang dibutuhkan. Siswa diminta membandingkan jenis-jenis kegiatan yang berbeda dan menentukan kegiatan mana yang membutuhkan energi panas yang lebih banyak. (Critical Thinking and Problem Formulation) Ayo Menulis Setelah siswa dan guru berdiskusi mengenai 6 peristiwa akibat perubahan suhu dalam kehidupan sehari-hari. Kemudian, siswa menuliskan 3 informasi penting dari bacaan, dan membuat 2	Kegiatan	Deskripsi Kegiatan			
 Siswa mengamati gambar yang disajikan pada Buku Siswa. Guru memberikan beberapa pertanyaan terkait gambar untuk memandu kegiatan pengamatan. Siswa membuat kesimpulan dari pengamatan tersebut. (Critical Thinking and Problem Formulation) Ayo Berlatih Siswa diminta untuk mengidentifikasi kegiatan yang ia lakukan seharihari dan menentukan energi panas (kalor) yang dibutuhkan. Siswa diminta membandingkan jenis-jenis kegiatan yang berbeda dan menentukan kegiatan mana yang membutuhkan energi panas yang lebih banyak. (Critical Thinking and Problem Formulation) Ayo Menulis Setelah siswa dan guru berdiskusi mengenai 6 peristiwa akibat perubahan suhu dalam kehidupan sehari-hari. Kemudian, siswa menuliskan 3 informasi penting dari bacaan, dan membuat 2 	endahuluan	melaksanakan protokol kesehatan. Menginformasikan tema yang akan dibelajarkan.			
 Siswa membaca kembali bacaan jika diperlukan untuk mengingkatkan 	Inti	 Siswa mengamati gambar yang disajikan pada Buku Siswa. Guru memberikan beberapa pertanyaan terkait gambar untuk memanda kegiatan pengamatan. Siswa membuat kesimpulan dari pengamatan tersebut. (Critica Thinking and Problem Formulation) Ayo Berlatih Siswa diminta untuk mengidentifikasi kegiatan yang ia lakukan sehari hari dan menentukan energi panas (kalor) yang dibutuhkan. Siswa diminta membandingkan jenis-jenis kegiatan yang berbeda dar menentukan kegiatan mana yang membutuhkan energi panas yang lebih banyak. (Critical Thinking and Problem Formulation) Ayo Menulis Setelah siswa dan guru berdiskusi mengenai 6 peristiwa akiba perubahan suhu dalam kehidupan sehari-hari. Kemudian, sisw 			

	 pemahamannya terhadap isi bacaan. Kemudian, siswa mencoba menentukan isi atau inti dari setiap paragraf. Setelah selesai, siswa menuliskan isi dari bacaan secara singkat dengan bahasanya sendiri. (HOTS) 			
	Kerja Sama dengan Orang Tua Siswa bersama dengan orang tuanya, mencari benda-benda di rumah yang dapat mengalami pemuaian saat diberikan panas. Kemudian menentukan cara untuk mengatasi pemuaian yang terjadi agar tidak terjadi kerusakan pada benda tersebut dan tidak membahayakan lalu kirim hasil diskusi pada guru melalui media Google Classroom			
Penutup	 Guru memberikan refleksi dan bersama siswa menyimpulkan kegiatan pembelajaran hari ini. Guru memberikan penguatan dan kesimpulan 	5 menit		

C. PENILAIAN

Penilaian Pengetahuan: Tertulis

Penilaian Sikap: Observasi selama kegiatan berlangsung

Penilaian Keterampilan: Praktik bernyanyi

Mengetahui

<u>Sabinus Bunyau, S.Pd</u> NIP. 19900209 201903 1 003 Upak Tengah,..... Guru Kalas V

<u>Sabin s Bunyau, S.Pd</u> NIP. 19900209 201903 1 003

Satuan Pendidikan: SDN 03 Upak Hilir

Kelas / Semester : V / II

Tema 6 : Panas dan Perpindahannya

Subtema 1 : Suhu dan Kalor

Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, SBdP, PPKn

Pembelajaran : 6 Alokasi Waktu : 1 Hari

- 1. Dengan membuat kesimpulan dari bacaan, siswa mampu menyajikan ringkasan teks penjelasan secara tepat dan mudah dimengerti.
- 2. Dengan menuliskan tanggung jawabnya, siswa mampu memahami hak, kewajiban dan tanggung jawab sebagai warga dalam kehidupan sehari-hari secara benar.
- 3. 3. Dengan melengkai tabel tangga nada, siswa mampu menentukan jenis tangga nada pada musik yang diperdengarkan secara benar.

	B. KEGIATAN PEMBELAJARAN				
Kegiatan	iatan Deskripsi Kegiatan				
Pendahuluan	 Siswi diingatkan untuk selalu menjaga kesehatan dengan tetap melaksanakan protokol kesehatan. Menginformasikan tema yang akan dibelajarkan. Orientasi, apersepsi dan motivasi 				
Inti	 Ayo Membaca Siswa membaca bacaan yang berjudul: Tanggung Jawab Warga Negara dengan saksama.(Literasi) Siswa dan guru menekankan pada kata kewajiban. Apa yang dimaksud dengan kewajiban dan apa saja kewajiban kita sebagai warga negara. Ayo Menulis Setelah siswa memahami bacaan dan mengetahui kewajibannya sebagai warga Negara,siswa menentukan isi dari setiap paragraf dankata-kata kuncinya. Lalu, siswa membuat kesimpulan dari bacaan dari diagram yang sudah dibuat Siswa mengembangkan kalimat berkata kunci dan menuliskan dalam tabel yang disediakan.(Creativity and Innovation) Ayo Berdiskusi Siswa menuliskan tanggung jawabnya sebagai warga negara dan pelajar 	35 menit			

	salah satu kewajiban yang sudah dilakukannya.	
	 Siswa menuliskan tanggung jawab yang masih belum 	
l	dapat dilakukan.	
l	 Siswa membuat kesimpulan tentang apa itu tanggung 	
1	jawab. (Critical Thinking and Problem Formulation)	
	Kerja Sama dengan Orang Tua	
	 Siswa melihat kembali daftar tentang hak pelajar yang 	
	sudah dibuat sebelumnya. Di sana tentu banyak sekali	
	peran orang tua untuk membantu mendapatkan hak	
	siswa sebagai pelajar.	
	 Siswa membuat sesuatu berupa surat, kartu ucapan, 	
	nyanyian, kerajinan atau karya yang lain sebagai	
	sarana untuk mengucapkan terima kasih kepada orang	
	tua (Creativity anbd Innovation) lalu kirim hasil	
	diskusi pada guru melalui media Google Classroom	
	Guru memberikan refleksi dan bersama siswa	5 menit
Penutup	menyimpulkan kegiatan pembelajaran hari ini.	
	Guru memberikan penguatan dan kesimpulan	
C. PENILAI	AN	

Penilaian Pengetahuan: Tertulis

Penilaian Sikap: Observasi selama kegiatan berlangsung

Penilaian Keterampilan: Praktik bernyanyi

Mengetahui Kepala Sekolah

<u>Sabinus Bunyau, S.Pd</u> NIP. 19900209 201903 1 003 Upak Tengah,..... Guru Kefas V

<u>Sabin's Bunyau, S.Pd</u> NIP. 19900209 201903 1 003

Lampiran 16

INSTRUMEN VALIDASI KUALITAS PENYUSUNAN INSTRUMEN PEDOMAN WAWANCARA GURU

Yth. Bapak Thomas Joni Verawanto Aristo, M.Pd.

Bersamaan dengan instrumen yang sudah peneliti susun, peneliti mohon bapak berkenaan untuk menilai dengan melingkari salah satu skor yang sudah disediakan dengan ketentuan sebagai berikut 1 (Kurang), 2 (Cukup), 3 (Baik), 4 (Sangat Baik).

No	Kompenen Penilaian	Skor	Catatan
1	Bahasa yang digunakan sesuai dengan kaidah Bahasa yang bener	1 2 3 4	
2	Pengguna kalimat efektif	1 2 3 4	
3	Bahasa yang digunakan mudah dipahami oleh guru	1234	
4	Pernyataan mengali pengetahuan yang dimiliki guru seputar keterampilan 4C	1234	
5	Ketepatan kata pada setiap kriteria	1 2 3 4	
6	Terdapat panduan pengerjaan	1 2 3 4	
7	Panduan pengerjaan tentang cara pengisian jelas dan mudah dipahami oleh guru	1234	
8	Ukuran dan jenis huruf pada instrumen mudah dibaca guru	1234	
9	Pernyataan ditulis sesuai dengan kriteria 4C	1234	
10	Penulisan tidak bermakna ganda	1 2 3 4	

Komentar umum dan saran perbaikan:		

Kesimpulan:

(mohon dilingkari salah satu)

Secara umum, intrumen yang disusun oleh peneliti dinyatakan:

- (1.) Layak digunakan uji coba lapangan tanpa revisi
- 2. Layak digunakan uji coba lapangan dengan revisi sesuai saran
- 3. Tidak layak untuk digunakan uji coba lapangan

Sintang, 2.6. pm. 2022

Validator

Thomas Jon Verawanto Aristo, M.Pd

NIDN. 11 0069001

INSTRUMEN VALIDASI KUALITAS PENYUSUNAN INSTRUMEN PEDOMAN KUESIONER UNTUK GURU

Yth. Bapak Thomas Joni Verawanto Aristo, M.Pd..

Bersamaan dengan instrumen yang sudah peneliti susun, peneliti mohon bapak berkenaan untuk menilai dengan melingkari salah satu skor yang sudah disediakan dengan ketentuan sebagai berikut 1 (Kurang), 2 (Cukup), 3 (Baik), 4 (Sangat Baik).

No	Kompenen Penilaian	Skor	Catatan
1	Bahasa yang digunakan sesuai dengan kaidah Bahasa yang bener	1 2 3 4	
2	Pengguna kalimat efektif	1 2 3 4	
3	Bahasa yang digunakan mudah dipahami oleh guru	1234	
4	Pernyataan mengali pengetahuan yang dimiliki guru seputar keterampilan 4C	1234	
5	Ketepatan kata pada setiap kriteria	1 2 3 4	
6	Terdapat panduan pengerjaan	1 2 3 4	
7	Panduan pengerjaan tentang cara pengisian jelas dan mudah dipahami oleh guru	1234	
8	Ukuran dan jenis huruf pada instrumen mudah dibaca guru	1234	
9	Pernyataan ditulis sesuai dengan kriteria 4C	1234	
10	Penulisan tidak bermakna ganda	1 2 3 4	

Komentar umum dan saran perbaikan:	

Kesimpulan:

(mohon dilingkari salah satu)

Secara umum, intrumen yang disusun oleh peneliti dinyatakan:

- (1.) Layak digunakan uji coba lapangan tanpa revisi
- 2. Layak digunakan uji coba lapangan dengan revisi sesuai saran
- 3. Tidak layak untuk digunakan uji coba lapangan

Sintang, 2.6 .. puni 2022

Validator

Thomas Joni Verawanto Aristo, M.Pd NIDN. 11 0069001

INSTRUMEN VALIDASI KUALITAS PENYUSUNAN INSTRUMEN PEDOMAN KUESIONER UNTUK SISWA

Yth. Bapak Thomas Joni Verawanto Aristo, M.Pd.

Bersamaan dengan instrumen yang sudah peneliti susun, peneliti mohon bapak berkenaan untuk menilai dengan melingkari salah satu skor yang sudah disediakan dengan ketentuan sebagai berikut 1 (Kurang), 2 (Cukup), 3 (Baik), 4 (Sangat Baik).

No	Kompenen Penilaian	Skor	Catatan
1	Bahasa yang digunakan sesuai dengan kaidah Bahasa yang bener	1 2 3 4	
2	Pengguna kalimat efektif	1 2 3 4	
3	Bahasa yang digunakan mudah dipahami oleh guru	1234	
4	Pernyataan mengali pengetahuan yang dimiliki guru seputar keterampilan 4C	1234	
5	Ketepatan kata pada setiap kriteria	1 2 3 4	
6	Terdapat panduan pengerjaan	1 2 3 4	
7	Panduan pengerjaan tentang cara pengisian jelas dan mudah dipahami oleh guru	1234	
8	Ukuran dan jenis huruf pada instrumen mudah dibaca guru	1234	
9	Pernyataan ditulis sesuai dengan kriteria 4C	1234	
10	Penulisan tidak bermakna ganda	1 2 3 4	

Komentar umum dan saran perbaikan:	

Kesimpulan:

(mohon dilingkari salah satu)

Secara umum, intrumen yang disusun oleh peneliti dinyatakan:

- (1.) Layak digunakan uji coba lapangan tanpa revisi
- 2. Layak digunakan uji coba lapangan dengan revisi sesuai saran
- Tidak layak untuk digunakan uji coba lapangan

Sintang, 2.6 .. p. .. 2022

Validator

Thomas Joni Verawanto Aristo, M.Pd NIDN. 11 0069001

Lampiran 17

DOKUMENTASI



Gambar 1. Pembagian Kuesioner



Gambar 2. Pengarahan dan Pendampingan Pengisian Kuesioner



Gambar 3. Wawancara Guru Kelas



Gambar 4. Foto Bersama Siswa Kelas V

RIWAYAT HIDUP



Martinus Aldi lahir di Batu Ampar tanggal 11 november 1999. Alamat Desa Keling Panggau Kecamatan Empanang Kabupaten Kapuas Hulu. Anak kedua dari dua bersaudara, anak dari bapak Y. Siur dan ibu M. Rubiah Undu. Menyelesaikan pendidikan jenjang Sekolah Dasar

di SD N 02 Batu Ampar (2006-2012). Jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 01 Empanang (2012-2016). Melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 01 Kelam Permai (2016-2018). Kemudian melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi tepatnya di Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP) Persada Khatulistiwa Sintang.