## PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN COOPERATIVE SCRIPT TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF PESERTA DIDIK MATA PELAJARAN IPAS KELAS IV DI SEKOLAH DASAR

Jeky Septa Anggara<sup>1</sup>, Amrina Izzatika<sup>2</sup>, Niken Yuni Astiti<sup>3</sup>

1,2,3PGSD FKIP Universitas Lampung

e-mail: <sup>1</sup>zakyanggara76@gmail.com, <sup>2</sup>amrina.izzatika@fkip.unila.ac.id, <sup>3</sup>nikenastiti@fkip.unila.ac.id

#### **ABSTRACT**

This study aims to determine whether the Cooperative Script learning model has an effect on students' creative thinking skills in the IPAS subject for fourth-grade students at SDN 1 Metro Timur. The method used in this study is a quasi-experimental method (quasi-experimental design) with a non-equivalent control group design. The sampling technique was carried out by a non-probability sampling method with a saturated sampling technique. The population in this study was 50 students, with class IV A as the control group and class IV B as the experimental group. Data collection techniques were carried out through tests and non-tests. Data analysis used a simple linear regression test. The results showed that there was an influence of the Cooperative Script learning model on students' creative thinking abilities in the subject of Science, as evidenced by the significance value in the ANOVA table, namely 0.000 < 0.05 and the t-value of 3.43 which was greater than the t-table, namely 2.080.

Keywords: creative thinking, cooperative script, science

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *Cooperative Script* terhadap kemampuan berpikir kreatif peserta didik pada mata pelajaran IPAS di kelas IV SDN 1 Metro Timur. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen semu (*quasi experimental design*) dengan desain *non-equivalent control group design*. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan metode *non probability sampling* dengan teknik sampling jenuh. Jumlah populasi dalam penelitian ini sebanyak 50 peserta didik, dengan kelas IV A sebagai kelompok kontrol dan kelas IV B sebagai kelompok eksperimen. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui tes dan non- tes. Analisis data menggunakan uji regresi linier sederhana. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran *Cooperative Script* terhadap kemampuan berpikir kreatif peserta didik pada mata pelajaran IPAS, yang dibuktikan dengan nilai signifikansi pada tabel ANOVA yaitu 0,000 < 0,05 serta nilai t<sub>hitung</sub> sebesar 3,43 yang lebih besar dari t<sub>tabel</sub> yaitu 2,080.

Kata Kunci: berpikir kreatif, cooperative script, IPAS

#### A. Pendahuluan

Pendidikan yang berkualitas tentunya akan menghasilkan generasi yang berkualitas juga bagi kehidupan. Sesuai yang diungkapkan oleh Himmawan dan Khoirurrohman (2023) pendidikan yang berkualitas diperlukan untuk melahirkan generasi Pendidikan dapat menjadi emas. sebuah sarana untuk meningkatkan kualitas diri demi kehidupan yang lebih baik. Tentunya hal ini berkaitan dengan seorang pendidik yang memiliki peran penting dalam proses pembelajaran di kelas untuk mencapai tujuan pembelajaran.

Tujuan pembelajaran dapat tercapai apabila seorang pendidik dan peserta didik dapat bekerja sama melaksanakan dalam proses pembelajaran di kelas. Peserta didik dalam proses pembelajarannya di kelas haruslah dapat aktif, kritis, inovatif, dan kreatif. Hal ini sesuai menurut Friedman dalam Mu'minah (2021) yang menyatakan bahwa memasuki abad 21 perubahan paradigma pembelajaran ke arah student centered dan peserta didik perlu dibekali keterampilan berpikir tingkat tinggi atau *Higher Order Thinking Skill* (HOTS).

Keterampilan berpikir tingkat tinggi perlu dimiliki oleh peserta didik. Suzanne dalam Lutfiana dkk., (2024) menyebutkan keenam kecakapan abad ke-21 yang dikenal dengan 6C, istilah meliputi character (karakter), citizenship (kewarganegaraan), critical thinking (berpikir kritis), creativity (kreatif), (kolaborasi), collaboration dan communication (komunikasi).

Salah satu keterampilan yang dikembangkan perlu yaitu kemampuan berpikir kreatif. Anditiasari dkk., (2021)mengungkapkan bahwa kemampuan berpikir kreatif merupakan kemampuan dimana peserta didik mengemukakan dapat ide atau gagasan mereka untuk menyelesaikan suatu permasalahan dan menghasilkan sesuatu yang baru atau belum ditemukan oleh orang lain.

Melalui kemampuan berpikir kreatif, peserta didik dituntut untuk bisa memberikan ide baru dan dapat memecahkan masalah yang dihadapinya. Hal ini sesuai yang diungkapkan oleh Riska dan Puspita (2025) dalam memecahkan suatu permasalahan, berpikir kreatif melibatkan kemampuan untuk menghasilkan ide-ide baru, solusi inovatif, serta cara pandang yang berbeda terhadap suatu permasalahan.

Kemampuan berpikir kreatif didik menjadi peserta hal yang penting untuk terus ditingkatkan. Namun, fakta teriadi yang Indonesia saat ini menunjukkan bahwa kemampuan akademik peserta didik di Indonesia dilihat dari Trends in data International Mathematics and Science Study (TIMSS) yang rutin dilakukan setiap empat tahun oleh International Association for Evaluation Educational Achievement (IEA) yang ditujukan kepada peserta didik kelas 4 dan kelas 8 bidang matematika dan sains mengalami penurunan. Capaian skor peserta didik Indonesia mengalami fluktuasi dan cenderung begitu pula stagnan, dengan peringkat yang didapatkan Indonesia.

Indonesia berada di peringkat 44 dari total 49 jumlah Negara yang mengikuti TIMSS pada tahun 2015 dengan skor 397, yang mana dari hasil tersebut menunjukkan bahwa

salah satu negara yang paling khawatir dan perlu peningkatan dalam literasi sains adalah Indonesia (Adhari dkk., 2024). Hal ini mencerminkan bahwa keterampilan berpikir kreatif dan pemecahan masalah peserta didik Indonesia belum berkembang secara optimal. Fakta lain juga menunjukkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik terutama di bidang sains juga mengalami penurunan. Hal ini terlihat dari data hasil Program for International Student Assessment (PISA).

Berdasarkan hasil PISA oleh OECD (2023)diketahui bahwa Indonesia mengalami penurunan di tahun 2022 dibandingkan sebelumnya yaitu tahun 2018 di bidang sains. Bahkan jika dilihat dari data tersebut, hasil tahun 2022 termasuk yang terendah yang pernah diukur oleh PISA. Terutama di bidang sains. Indonesia mengalami penurunan yang cukup signifikan. Mengacu dari hasil survei TIMSS 2015 dan data hasil PISA 2022 menunjukkan bahwa kemampuan peserta didik Indonesia terutama di bidang sains masih jauh di bawah standar Internasional.

Permasalahan rendahnya kemampuan berpikir kreatif sejalan dengan hasil penelitian Fakhirah dkk. (2023)di kelas IV SDN 36 Cakranegara, Kota Mataram, yang menunjukkan bahwa sebagian besar peserta didik masih memiliki kemampuan berpikir kreatif yang rendah. Dari 25 peserta didik, hanya 1 orang (4%) tergolong sangat kreatif, 3 orang (12%) kreatif, dan 3 orang (12%) cukup kreatif, sedangkan 18 orang (72%)termasuk kategori kurang kreatif.

Selaras dengan hasil observasi dan wawancara pada penelitian pendahuluan yang dilaksanakan pada tanggal 25 Juli 2025 dengan lokasi penelitian di SDN 1 Metro Timur, didapatkan informasi bahwa kemampuan berpikir kreatif peserta didik terutama di mata pelajaran IPAS masih tergolong rendah, dan peserta didik kurang aktif dalam pembelajaran. Merujuk hal tersebut, diperlukan upaya untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik. Salah satu solusi yang dapat dilakukan adalah dengan menerapkan model pembelajaran yang bervariasi, salah satunya model pembelajaran Cooperative Script.

Cooperative Script merupakan salah satu tipe dalam model Cooperative Learning. Menurut Fadly (2022) Model Cooperative Script atau yang bisa disingkat CS merupakan pembelajaran yang mengedepankan kerja sama antara peserta didik satu dengan lainnya yang membuat kegiatan menjadi menyenangkan sehingga dalam jangka waktu yang panjang dapat mengembangkan pemikiran atau ideide yang dapat menyusun suatu pemahaman tersendiri. Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka peneliti tertarik untuk meneliti model pembelajaran Cooperative Script terhadap kemampuan berpikir kreatif pesert didik mata pelajaran IPAS kelas IV di sekolah dasar.

#### **B. Metode Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang berlandaskan filsafat pada positivisme, dimana data diperoleh melalui instrumen penelitian dan dianalisis statistik untuk secara menguji hipotesis telah yang ditetapkan (Sugiyono, 2019). Metode yang digunakan yaitu eksperimen semu (quasi experimental design) dengan dua kelompok, yaitu kelompok eksperimen dan kelompok kontrol menggunakan desain Nonequivalent Control Group Design. Populasi penelitian mencakup seluruh peserta didik kelas IV SDN 1 Metro Timur sebanyak 50 orang dengan teknik sampel jenuh, dimana kelas IV B berjumlah 23 peserta didik sebagai kelas eksperimen dan kelas IV A berjumlah 27 peserta didik sebagai kelas kontrol. Uji instrumen dilakukan melalui validitas Pearson Product Moment dan reliabilitas Alpha Cronbach, sedangkan analisis data menggunakan uji normalitas uji Shapiro-Wilk, homogenitas Levene, serta uji hipotesis dengan regresi linier sederhana.

# C.Hasil Penelitian dan Pembahasan Uji Validitas

Uji validitas pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan bantuan SPSS Statistics 25 dengan uji bivariate pearson (korelasi pearson product moment) . Pada uji instrumen soal ini terdapat sebanyak n = 23 dengan r<sub>tabel</sub> dicari melalui signifikansi pada 0,05 sehingga didapatkan r<sub>tabel</sub> sebesar 0,413. Hasil

uji validitas pada penelitian ini disajikan pada tabel berikut.

Tabel 1. Hasil Uji Validitas Instrumen Tes

instrumen res								
Buti r Soal	r <sub>hitung</sub>	r <sub>tabel</sub>	Validita s	Kriteria Validita s				
1	0,61 8	0,41 3	Valid	Tinggi				
2	0,52 8	0,41 3	Valid	sedang				
3	0,30 6	0,41 3	Tidak Valid	Rendah				
4	0,57 7	0,41 3	Valid	Sedang				
5	0,44 1	0,41 3	Valid	Sedang				
6	0,62 1	0,41 3	Valid	Tinggi				
7	0,50 8	0,41 3	Valid	Sedang				
8	0,35 3	0,41 3	Tidak Valid	Rendah				
9	0,66 6	0,41 3	Valid	Tinggi				
10	0,17 2	0,41 3	Tidak Valid	Sangat Rendah				
11	0,12 5	0,41 3	Tidak Valid	Sangat Rendah				
12	0,56 0	0,41 3	Valid	Sedang				
13	0,37 7	0,41 3	Tidak Valid	Rendah				
14	0,82 6	0,41 3	Valid	Sangat Tinggi				
15	0,69 2	0,41 3	Valid	Tinggi				
16	0,69 0	0,41 3	Valid	Tinggi				
17	0,48 5	0,41 3	Valid	Sedang				
18	0,50 8	0,41 3	Valid	Sedang				
19	0,21 1	0,41 3	Tidak Valid	Rendah				
20	0,76 0	0,41 3	Valid	Tinggi				
21	0,26 5	0,41 3	Tidak Valid	Rendah				
22	0,65 6	0,41 3	Valid	Tinggi				
23	- 0,05 7	0,41 3	Tidak Valid	Sangat Rendah				
24	0,77	0,41	Valid	Tinggi				

	2	3		
25	0,52	0,41	Valid	Sedang
23	8	3	valid	Sodarig

Berdasarkan tabel 1, pada perhitungan yang telah dilakukan terhadap instrumen test berpikir kreatif dari 23 peserta didik, dapat diketahui bahwa dari 25 butir soal uraian diperoleh sebanyak 17 butir soal yang valid sehingga layak digunakan sebagai soal pretest dan posttest pada penelitian di kelas eksperimen dan kelas kontrol.

## Uji Reliabilitas

Setelah diperoleh 17 butir soal yang valid, selanjutnya dilakukan uji reliabilitas menggunakan SPSS *Statistics* 25 dengan metode Alpha Cronbach (r<sub>11</sub>). Hasil uji dibandingkan dengan r<sub>tabel</sub> *product moment* pada dk = n-1 = 23-1=22 dan taraf signifikansi 5%, sehingga diperoleh nilai r<sub>tabel</sub> sebesar 0,423. Berikut hasil uji reliabilitas

Tabel 2. Hasil Uji Reliabilitas

Reliability Statistics						
Cronbach's Alpha N of Items						
.905	17					

Berdasarkan hasil perhitungan uji reliabilitas pada tabel 2, diperoleh nilai r<sub>11</sub> sebesar 0,905 yang artinya lebih besar dari r<sub>tabel</sub> yaitu 0,423. Berdasarkan hal tersebut, instrumen

test dinyatakan reliabel dengan kategori "sangat kuat" sesuai dengan tabel klasifikasi reliabilitas.

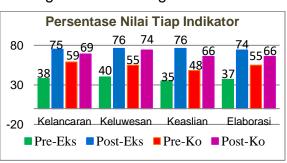
Pada hasil penelitian, terdapat peningkatan nilai *pretest* dan *posttest* peserta didik. Peningkatan tersebut disajikan pada tabel berikut ini.

Tabel 3. Rekapitulasi Rata-rata

Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen
dan Kontrol

Kel	Pretest		Posttest		Rata-rata	
as	Tun tas	Tid ak	Tun tas	Tid ak	Pret est	Post test
	เลอ	an	เลร	an		
IV	0	23	17	6	36,9	75,3
В	U	20	17	U	6	5
IV	0	27	10	17	46,5	67,6
Α	U	21	10	17	2	7

Berdasarkan tabel 3, rata-rata nilai *pretest* kelas eksperimen (IV B) sebesar 36,96 meningkat menjadi 75,35 setelah penerapan model pembelajaran Cooperative Script, sedangkan kelas kontrol (IV A) dengan rata-rata pretest 46,52 naik menjadi 67,67 setelah menggunakan model kooperatif tipe STAD. Selain itu, penelitian juga meninjau ketercapaian skor rata-rata pada setiap indikator berpikir kreatif yang dirangkum dalam diagram berikut.



Gambar 1. Persentase Nilai Tiap Indikator

Berpikir Kreatif

Berdasarkan data pada gambar 1, terlihat bahwa rata-rata skor setiap indikator kemampuan berpikir kreatif pada kelas eksperimen dan kontrol menunjukkan variasi. Pada kelas eksperimen, nilai rata-rata pretest indikator untuk kelancaran, keluwesan, keaslian, dan elaborasi masing-masing sebesar 38, 40, 35, dan 37, vang setelah posttest meningkat menjadi 75, 76, 76, dan 74. Sementara itu, pada kelas kontrol, nilai rata-rata pretest untuk keempat indikator tersebut berturutturut adalah 59, 55, 48, dan 55, kemudian setelah *posttest* meningkat menjadi 69, 74, 66, dan 66. Secara keseluruhan, baik kelas eksperimen kontrol menunjukkan maupun peningkatan pada semua indikator, dengan keaslian sebagai indikator terendah pada pretest dan keluwesan tertinggi meniadi vang setelah posttest.

## Uji Normalitas

Uji normalitas dilakukan menggunakan SPSS *Statistics* 25 dengan metode Shapiro-Wilk karena jumlah sampel kurang dari 50 peserta didik. Berikut hasil uji normalitas disajikan pada tabel.

Tabel 5. Hasil Uji Normalitas

Test Of Normality								
Kelas	Kolmo	gord	V-	Shapi	ro-W	ilk		
	Smirn	ΟV						
	Stati	d	Sig.	Stati	d	Si		
	stic	f		stic	f	g.		
Pretest	.155	2	.09	.952	2	.2		
Kontrol		7	6		7	44		
Posttest	.153	2	.10	.941	2	.0		
Kontrol		7	6		7	76		
Pretest	.135	2	.20	.954	2	.3		
Eksperi		3	0*		3	46		
men								
Posttest	.225	2	.00	.939	2	.1		
Eksperi		3	04		3	74		
men								

Berdasarkan tabel 5 hasil uji normalitas pada kolom signifikansi Shapiro-Wilk, diperoleh nilai signifikansi *pretest* sebesar 0,244 untuk kelas kontrol dan 0.346 untuk kelas eksperimen, yang keduanya menunjukkan distribusi normal karena melebihi 0,05. Demikian pula pada data posttest, nilai signifikansi kelas kontrol sebesar 0,076 dan kelas eksperimen sebesar 0,174, sehingga dinyatakan keduanya juga berdistribusi normal sesuai kriteria yang berlaku.

#### Uji Homogenitas

Uji ini menggunakan aplikasi SPSS Statistics 25, dengan acuan pada nilai based on mean yang terdapat dalam tabel Test of Homogeneity of Variance.

Tabel 6. Hasil Uji Homogenitas

Pretest

Test of Homogeneity of Variance						
		Sig				
Nilai	Based on Mean	.738				
Kemampuan	Based on Median	.768				
Berpikir Kreatif	Based on Median	.768				
	and with adjusted					
	df					
	Based on	.757				
	trimmed mean					

Tabel 7. Hasil Uji Homogenitas Posttest

Test of Homogeneity of Variance						
		Sig				
Nilai	Based on Mean	.420				
Kemampuan	Based on Median	.415				
Berpikir Kreatif	Based on Median and with adjusted df	.416				
	Based on trimmed mean	.427				

Berdasarkan tabel Test of Homogeneity of Variance, nilai signifikansi *based on mean* untuk data *pretest* kelas eksperimen dan kontrol sebesar 0,738, yang menunjukkan bahwa kedua data memiliki variansi yang sama atau bersifat homogen karena nilainya lebih besar dari 0,05. Adapun pada diperoleh data posttest. nilai signifikansi 0,420 yang juga melebihi 0,05, sehingga data dari kedua kelas tersebut dinyatakan homogen.

#### **Uji Hipotesis**

Berikut disajikan hasil pengujian hipotesis dengan regresi linier

sederhana berbantuan aplikasi statistics SPSS 25.

Tabel 8. Hasil Uji Regresi Linier Sederhana (*Model Summary*)

Model Summary							
Mode	R	R	Adjuste	Std.			
I		Squar	d R	Eror of			
		е	Square	the			
				Estimat			
				е			
1	.719 a	.517	.494	6.977			

Berdasarkan tabel 8, nilai R Square sebesar 0,517 menunjukkan bahwa model pembelajaran Cooperative Script (variabel X) berkontribusi 51,7% terhadap kemampuan berpikir kreatif peserta didik. Dengan kata lain, lebih dari separuh variasi kemampuan berpikir kreatif dapat dijelaskan oleh penerapan model tersebut, dan hasil uji hipotesis selengkapnya disajikan pada tabel ANNOVA berikut.

Tabel 9. Hasil Uji Regresi Linier Sederhana (ANNOVA)

	ANNOVA <sup>a</sup>								
М	odel	Sum	d	Mean	F	Sig			
		of	f	Squar					
		squar		е					
		es							
1	Regres	1094.	1	1094.	22.4	.00			
	sion	964		964	94	$O_p$			
	Residu	1022.	2	48.67					
	al	253	1	9					
Total		2117.	2						
		217	2						

Berdasarkan tabel 9, nilai F<sub>hitung</sub> sebesar 22,494 dengan signifikansi 0,000 yang lebih kecil dari 0,05 menunjukkan adanya pengaruh signifikan antara model pembelajaran Cooperative Script (variabel X) dan kemampuan berpikir kreatif peserta didik (variabel Y). Berikut merupakan hasil uji regresi linier sederhana yang berkaitan pada nilai-nilai coefficients disajikan pada tabel di bawah ini.

Tabel 10. Hasil Uji Regresi Linier Sederhana (*Coefficients*)

	Coefficients <sup>a</sup>							
		Unds ardiz Coef ts		Undst andar dized Coeffi				
				cients	_			
		В	Std.	Beta				
			Err					
М	odel		or		t	Sig.		
1	(Const	31,	9.4		3.2	.00		
	ant)	002	63		76	4		
•	Coope	.63	.13	.719	3.7	.00		
	rative Script	4	4		43	0		

Berdasarkan data pada tabel 10, proses pengambilan keputusan dilakukan dengan membandingkan nilai thitung dengan ttabel. Diketahui bahwa nilai thitung sebesar 3,743. Adapun nilai t<sub>tabe</sub>l diperoleh dengan menggunakan rumus derajat kebebasan (dk = N - k atau 23 - 2 = 21), sehingga didapatkan nilai t<sub>tabel</sub> sebesar 2,080. Karena 3,743 > 2,080 atau thitung lebih besar dari ttabel, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat Χ pengaruh antara variabel (Cooperative Script) terhadap

variabel Y (kemampuan berpikir kreatif).

#### Pembahasan

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 1 Metro Timur dengan kelas IV A sebagai kelas kontrol dan IV B sebagai kelas eksperimen. Nilai ratarata *pretest* kelas kontrol sebesar 46,52, sedangkan kelas eksperimen Berdasarkan hasil pretest 36,97. yang diberikan sebelum pelaksanaan perlakuan (treatment). diperoleh bahwa seluruh siswa baik pada kelas eksperimen maupun kelas kontrol belum mencapai nilai ketuntasan (KKTP 75). belajar = Hal menunjukkan bahwa kemampuan awal siswa terhadap materi yang akan diajarkan masih rendah.

Rendahnya hasil pretest tersebut bisa disebabkan beberapa faktor, salah satunya yaitu peserta didik menjawab soal dengan kurang tepat karena belum memahami pelajaran. Soal-soal pada materi pretest dibuat berdasarkan indikator kompetensi yang diharapkan dapat didik setelah dikuasai peserta pembelajaran berlangsung. Oleh karena itu, wajar jika pada tahap awal peserta didik belum dapat menjawab soal dengan benar, karena meskipun materi tersebut telah diajarkan

sebelumnya oleh pendidik di kelas, kemungkinan peserta didik belum benar-benar memahami konsepnya secara mendalam atau sudah lupa terhadap sebagian materi yang pernah dipelajari.

Setelah pembelajaran, rata-rata posttest kelas eksperimen meningkat signifikan menjadi 75,38 dengan peserta didik yang tuntas mencapai 17 orang, sementara kelas kontrol mencapai 63,41 dengan jumlah peserta didik yang tuntas mencapai 10 orang yang menunjukkan baik di kelas eksperimen dan kontrol terdapat peningkatan kemampuan berpikir kreatif peserta didik.

Berpikir kreatif memiliki empat indikator menurut Torrance dalam dkk. (2024),Dwiprabowo vaitu kelancaran (fluency), keluwesan (flexibility), keaslian (originality), dan elaborasi (elaboration). Indikator tersebut digunakan untuk menilai kemampuan berpikir kreatif peserta didik.

Kemampuan berpikir kreatif peserta didik saat pretest masih tergolong rendah. Kelas eksperimen menunjukkan skor tertinggi pada indikator keluwesan, sedangkan kelas kontrol pada kelancaran, dan keduanya memiliki skor terendah

pada keaslian. Hasil ini sejalan dengan penelitian Widyarti dkk. (2024), yang menunjukkan bahwa keaslian menjadi indikator dengan nilai terendah karena peserta didik masih kesulitan menjawab dengan bahasa sendiri.

Setelah perlakuan, seluruh indikator berpikir kreatif mengalami peningkatan skor rata-rata. Di kelas eksperimen, indikator tertinggi yaitu keluwesan dan keaslian, sedangkan yang terendah elaborasi. Begitu pula di kelas kontrol, keluwesan tertinggi dan keaslian serta elaborasi terendah, menunjukkan kemampuan berpikir peserta didik menjadi lebih luwes namun masih kurang dalam menjawab secara detail.

Kedua kelas memiliki kesamaan, yaitu indikator tertinggi pada keluwesan dan terendah pada elaborasi. Hal ini sejalan dengan penelitian Jumanto dan Adi (2022), yang menyatakan bahwa elaborasi sering menjadi indikator terendah didik cenderung karena peserta memberikan jawaban singkat dan kurang mendetail. Meski demikian, seluruh indikator mengalami peningkatan dari pretest ke posttest.

Uji normalitas menunjukkan bahwa data *pretest* dan *posttest* di

kedua kelas berdistribusi normal karena nilai signifikansi lebih besar dari 0,05. Hasil uji homogenitas juga menunjukkan data bersifat homogen dengan nilai based on mean di atas 0,05. Setelah itu, dilakukan pengujian hipotesis menggunakan regresi linier sederhana.

Hasil uji hipotesis menunjukkan bahwa Ha diterima, artinya model pembelajaran Cooperative Script berpengaruh terhadap kemampuan berpikir kreatif peserta didik. Hasil ini diperkuat oleh penelitian Triana dkk. (2024) yang menunjukkan bahwa tersebut model meningkatkan keaktifan dan kemampuan berpikir siswa. Dengan demikian, kreatif dapat disimpulkan bahwa penerapan Cooperative model Script berpengaruh dalam meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik pada pembelajaran IPAS di SDN 1 Metro Timur.

## E. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian hasil analisis dan data telah yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran Cooperative memberikan Script pengaruh terhadap kemampuan berpikir kreatif peserta didik pada

mata pelajaran IPAS kelas IV di Sekolah Dasar. Pengaruh tersebut tampak dari adanya peningkatan rata-rata nilai pretest sebelum perlakuan dibandingkan dengan nilai posttest setelah diterapkannya model pembelajaran Cooperative Script. Hasil ini diperkuat melalui analisis data menggunakan uji regresi linier sederhana yang menunjukkan bahwa nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu 3,743 > 2,080 dengan tingkat signifikansi 0,000 < 0,05. Dengan demikian, Ho ditolak dan Ha diterima, yang menandakan bahwa model pembelajaran Cooperative Script berpengaruh terhadap kemampuan berpikir kreatif peserta didik pada mata pelajaran IPAS kelas IV di Sekolah Dasar, Oleh pendidik karena itu, dapat menjadikan model pembelajaran Script sebagai Cooperative salah satu alternatif dalam upaya meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Adhari, D., Yuliani, H., & Nasir, M. (2024). Alat Ukur Literasi Sains Pada Pembelajaran IPA Terintegrasi Lingkungan: Sistematika Literatur Review. *Kappa Journal*, 8(2), 278-285.

- https://doi.org/10.29408/kpj.v8i 2.26075.
- Anditiasari, N., Pujiastu, E., & Susilo, B. E. (2021).**Systematic** literature review: pengaruh motivasi terhadap kemampuan berpikir kreatif matematis siswa. Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika 12(2), 236-248. https://doi.org/10.26877/aks.v1 2i2.8884.
- Dwiprabowo, R., Herianingtyas, N. L. R., Zulfikri., Suryaningsih, T., Agustin, D. N., Azhar, A. P. S., Raihan, M. D., Setiahati, I. P., Fajri, H. M., Dewi, N., Sesrita, A., Sinyanyuri, S., Novianti, N., Sutisnawati, A., & Friska, S. Y. (2024). Berpikir Kritis dan Berpikir Kreatif Siswa Sekolah Dasar. Jakarta: Publica Indonesia Utama.
- Fadly, W. (2022). Model-Model
  Pembelajaran untuk
  Implementasi Kurikulum
  Merdeka. Bantul. Bening
  Pustaka.
- Fakhirah, N. L., Darmiany, D., & Astria, F. P. (2023). Analisis kemampuan berpikir kreatif siswa pada mata pelajaran IPA kelas IV di SDN 36 Jurnal Ilmiah Cakranegara. Profesi Pendidikan, 8(1b), 719-733. https://doi.org/10.29303/jipp.v8 i1b.1273.
- Himmawan, D., Sauri, S., & Khoirurrahman, A. (2023).

- Peran tenaga pendidik dalam transformasi pendidikan menuju generasi emas indonesia. *Manajia: Journal of Education and Management,* 1(1), 20-30. https://doi.org/10.58355/manaji a.v1i1.3.
- Jumanto, J., & Adi, Y. K. (2022).

  Profil Kemampuan Berpikir

  Kreatif Peserta Didik Kelas Vi

  Ditinjau Dari Prestasi

  Akademik. *Jurnal Sinektik*,

  5(1), 82-87.

  https://doi.org/10.33061/js.v5i1
  .7533.
- R. F., Syahri, M.. Lutfiana. Nuhadianto, & Dianti, Ρ. (2024). Implementasi Model Pembelajan Inovatif Sebagai Penguatan Kompetensi Siswa 21 Mata Abad Pelajaran Pendidikan Pancasila. Jurnal Civic Hukum, 9(1), 40–52. https://doi.org/10.22219/jch.v9i 1.32344.
- Ι. Н. Mu'minah, (2021).Studi Literatur: Pembelajaran Abad-21 Melalui Pendekatan Steam (Science. Technology. Engineering, Art, and Mathematics) dalam Menyongsong Era Society 5.0. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan, 584-594. 3. https://prosiding.unma.ac.id/in dex.php/semnasfkip/article/vie w/654.

- OECD. (2023). PISA 2022 Results (Volume I): The State of Learning and Equity in Education. Paris. OECD Publishing
- Riska, & Puspita, R. D. (2025). Pembelajaran Berbasis Masalah Dalam Mengembangkan Berpikir Kritis Dan Kreatif Siswa Untuk Mewujudkan Profil Pelajar Pancasila. Jurnal Perseda: Pendidikan Jurnal Guru Sekolah Dasar, 8(1), 77-86. https://doi.org/10.37150/perse da.v8i1.3091.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D.*Bandung. Alfabeta.
- Triana, N., Ilham A., & Masagus F. (2023).Pengaruh Metode Pembelajaran Cooperative Script Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa di Kelas V SDN Kampung Ssawit 6. Didaktik: Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang, 9(3), 427-437. https://doi.org/10.36989/didakti k.v9i3.1411.
- Widyarti, O., Rokhmaniyah, R., & Suryandari, K. C. (2024).Penerapan Model **RADEC** untuk Meningkat Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Sekolah Dasar dalam Pembelajaran IPA. Kalam Cendekia: Jurnal *Ilmiah* Kependidikan, 12(1).https://doi.org/10.20961/j kc.v12i1.75374.