BAB IV

HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data

Penelitian ini dilaksanakan di MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar. Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan pengaruh penerapan media poster dan video terhadapat hasil belajar IPA siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar. Penelitian ini termasuk *Quasi Eksperimental Design* yang di desain *Non-Equivalen Control Group Design* dimana ada dua perlakukan yang diberikan secara berbeda. Perlakuan di kelas V-A di berikan media pembelajaran video dan perlakukan V-B diberikan media pembelajaran poster.

Populasi dalam penelitian ini ialah seluruh siswa kelas V di MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar. Meliputi kelas V-A yang terdiri dari 9 siswa laki-laki dan 8 siswa perempuan serta kelas V-B yang terdiri dari 6 siswa laki-laki dan 11 siswa perempuan. Penelitian ini menggunakan *Nonprobability* yaitu jenis sampling jenuh. Maka dari itu sampel penelitian ini adalah siswa kelas V-A sebanyak 17 anak dan V-B sebanyak 17 anak di MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar.

Penelitian ini mengangkat variabel penelitian yaitu variabel bebas yaitu media pembelajaran video dan poster seta variabel terikatnya adalah hasil belajar. Data hasil belajar siswa diperoleh dari tes yang telah dilakukan peneliti dengan bentuk tes berupa uraian.

Peneliti memperoleh data hasil belajar berupa *pretest* dan *posttest* yang telah dilakukan di kelas V-A dan V-B. *Pretest* diberikan kepada siswa sebelum mendapatkan perlakukan, sedangkan *posttest* diberikan kepada siswa setelah mendapat perlakukan. Kedua tes ini digunakan untuk mengukur keefektifan media pembelajaran.

Selanjutnya peneliti melakukan penelitian untuk mengetahui hasil pretest pada kelas V-A dan V-B. Setelah melakukan pretest peneliti memberikan perlakukan kepada siswa V-A menggunakan media pembelajaran video dan VB menggunakan media pembelajaran poster. Setelah kedua kelas tersebut diberikan perlakukan, maka langkah selanjutnya adalah memberikan posttest pada kedua kelas tersebut dengan tujuan mengetahui kemampuan akhir siswa setelah diberikannya perlakukan.

B. Analisis Data

Setelah data terkumpul diperlukan adanya analisis data. Sebelum data di analisis diperlukan uji prasyarat terlebih dahulu. Adapun uji prasyarat tersebut adalah sebagai berikut:

1. Uji Instrumen Penelitian

a. Uji Validitas

Sebelum tes diberikan kepada peserta didik yang dijadikan sampel penelitian, terlebih dahulu dilakukan uji validitas instrumen. Uji validitas ini bisa dilakukan dengan dua cara yaitu uji validitas empiris dan uji validitas ahli. Pada penelitian ini, instrumen penelitian diuji oleh

validitas ahli yang dilakukan oleh dosen dari IAIN Tulungagung yakni Ibu Esti Setya Rahayu, M.Pd dan Bapak Dr. Agus Purwowidodo, M.Pd,. Instrumen soal dinyatakan layak atau tidak untuk dijadikan sebagai instrumen penelitin. Hasilnya kelima belas soal pada tes dinyatakan layak untuk dijadikan sebagai instrumen penelitian.

Uji validitas empiris, soal tes yang sudah dinyatakan layak oleh validasi ahli atau validator selanjutnya akan diuji cobakan kepada responden. Peneliti melakukan uji coba instrumen dengan tujuan untuk mengetahui apakah instrumen yang digunakan valid atau tidak dalam pengujian ini peneliti menggunakan uji validitas dengan program SPSS 25.0 for Windows. Dari situ dapat dilihat rhasil > rtabel maka instrumen dikatakan valid. Hasil perhitungan uji validitas dalam instrumen ini adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Hasil Belajar Pretest dan Posttest Media Pembelajaran Video

No.	Nama Siswa	Nilai Pre-Test	Nilai Post-Test
		Video	Video
1.	YFS	20	45
2.	DDA	45	65
3.	RRH	25	50
4.	NFA	30	40
5.	MMA	35	55
6.	A	50	65
7.	MMN	35	40
8.	SZD	15	65
9.	AP	35	35
10.	AMB	35	50
11.	VNH	25	70
12.	HP	25	45
13.	DGZ	65	70
14.	NH F. K.F.W	50	45
15.	WAP	55	65

No.		Nama Siswa	Nilai Pre-Test Video	Nilai Post-Test Video
16.	FI		40	55
17	AUA		65	90

Tabel 4.2 Hasil Belajar Pretest dan Posttest Media Pembelajaran poster

No.	Nama Siswa	Nilai Pre-Test	Nilai Post-Test
		Poster	Poster
1.	MIA	70	80
2.	NAK	60	80
3.	AKAZ	85	80
4.	RAA	60	75
5.	RZS	45	80
6.	NMA	85	85
7.	KPAS	65	90
8.	SQ	65	65
9.	NZ	55	80
10.	JNC	60	60
11.	PMS	75	90
12.	BAI	60	75
13.	AFS	65	60
14.	MBA	60	65
15.	SF	40	50
16.	HNA	75	80
17	MZF	70	65

Tabel 4.3 Uji Validitas Instrumen Soal Pre-Test Vidio dan Poster

No	No Variabel	Nilai	Nilai	Nilai	Keterangan
NO		$\mathbf{R}_{ ext{hitung}}$	$\mathbf{R}_{\mathrm{tabel}}$	Sign.	Keterangan
1	X_1	0,522	0,412	0,000	VALID
2	X_2	0,486	0,412	0,001	VALID
3	X_3	0,544	0,412	0,000	VALID
4	X_4	0,480	0,412	0,000	VALID
5	X_5	0,490	0,412	0,001	VALID
6	X_6	0,477	0,412	0,000	VALID
7	X_7	0,563	0,412	0,000	VALID

No	Variabel	Nilai	Nilai	Nilai	Votovoncon
NO	variabei	$\mathbf{R}_{ ext{hitung}}$	$\mathbf{R}_{\mathrm{tabel}}$	Sign.	Keterangan
8	X_8	0,502	0,412	0,000	VALID
9	X ₉	0,421	0,412	0,000	VALID
10	X_{10}	0,475	0,412	0,000	VALID
11	X_{11}	0,446	0,412	0,000	VALID
12	X_{12}	0,496	0,412	0,000	VALID
13	X_{13}	0,444	0,412	0,015	VALID
14	X_{14}	0,485	0,412	0,000	VALID
15	X_{15}	0,470	0,412	0,011	VALID

Hasil perhitungan dengan *SPSS Statistics 25.0* diketahui dari 15 butir instrument pre-test video dan poster mata pelajaran IPA, semua butir instrumen soal dinyatakan **valid.**

Tabel 4.4 Uji Validitas Instrumen Soal Post-Test Vidio dan Poster

NT-	X 7 ! - 1 1	Nilai	Nilai	Nilai	T/ - 4
No	Variabel	$\mathbf{R}_{ ext{hitung}}$	$\mathbf{R}_{ ext{tabel}}$	Sign.	Keterangan
1	X_1	0,506	0,412	0,000	VALID
2	X_2	0,479	0,412	0,000	VALID
3	X_3	0,577	0,412	0,000	VALID
4	X_4	0,518	0,412	0,000	VALID
5	X_5	0,561	0,412	0,000	VALID
6	X_6	0,485	0,412	0,006	VALID
7	X_7	0,577	0,412	0,000	VALID
8	X_8	0,444	0,412	0,001	VALID
9	X_9	0,546	0,412	0,000	VALID
10	X_{10}	0,689	0,412	0,000	VALID

No	Variabel	Nilai	Nilai	Nilai	Votovongon
NO	variabei	$\mathbf{R}_{ ext{hitung}}$	$\mathbf{R}_{\mathrm{tabel}}$	Sign.	Keterangan
11	X ₁₁	0,535	0,412	0,000	VALID
12	X ₁₂	0,590	0,412	0,000	VALID
13	X ₁₃	0,489	0,412	0,038	VALID
14	X ₁₄	0,490	0,412	0,000	VALID
15	X ₁₅	0,470	0,412	0,011	VALID

Hasil perhitungan dengan *SPSS Statistics 25.0* diketahui dari 15 butir instrument post-test mata pelajaran IPA, semua butir instrumen soal dinyatakan **valid**.

b. Uji Reliabilitas

Indeks reliabilitas soal menggunakan *one shot* yaitu pengukuran hanya sekali dan kemudian hasilnya dibandingkan dengan pertanyaan lain atau yang mengukur reliabilitas dengan menguji statistik *Cronbach Alpha*. Variabel dikatakan reliabel jika memberikan nilai *Cronbach Alpha* > 0.60 dan ini disesuaikan dengan yang ditemukan oleh Triton jika skala itu dikelompokkan ke dalam lima kelas dengan range yang sama, maka ukuran kemantapan *alpha* dapat diinterpretasikan sebagai berikut:

- f) Nilai Alpha Cronbach 0.00 s.d 0.20 berarti kurang reliabel
- g) Nilai Alpha Cronbach 0.21 s.d 0.40 berarti agak reliabel
- h) Nilai Alpha Cronbach 0.41 s.d 0.60 berarti cukup reliabel
- i) Nilai Alpha Cronbach 0.61 s.d 0.80 berarti reliabel

j) Nilai Alpha Cronbach 0.81 s.d 1 berarti sangat reliabel.

Tabel 4.5 Uji Reliabilitas Instrumen Soal Pre-Test Vidio dan Poster

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	17	100.0
	Excludeda	0	.0
	Total	17	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's	Cronbach's Alpha Based on		
Alpha	Standardized Items	N of Items	
.862	.863		15

Hasil Uji reliabilitas soal pre-test vidio dan poster menunjukkan nilai tinggi. Dimana $Croacnbach\ Alpha$ berada diantara $0.81 < r_{11} \le 1$ dengan nilai 0.863 maka dapat disimpulkan bahwa alat ukur dalam penelitian tersebut "reliabel"

Tabel 4.6 Uji Reliabilitas Instrumen Soal Post-Test Vidio dan Poster

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	17	100.0
	Excluded ^a	0	.0

Total	17	100.0
Listwise deletion based o	n all var	iables in
the procedure.		

Reliability Statistics

Cronbach's	Cronbach's Alpha Based on	N of
Alpha	Standardized Items	Items
,817	,836	15

Hasil Uji reliabilitas soal post-test vidio dan poster menunjukkan nilai tinggi. Dimana $Croacnbach\ Alpha$ berada diantara $0.81 < r_{11} \le 1$ dengan nilai 0.836 maka dapat disimpulkan bahwa alat ukur dalam penelitian tersebut "reliabel"

2. Uji Prasyarat

a. Uji Normalitas

Uji normalitas merupakan pengujian apakah dalam sebuah regresi variabel dependen, variabel independen, atau keduanya mempunyai distribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah yang memiliki nilai regresi normal. Uji Statistik yang digunakan untuk menguji normalitas data adalah menggunakan *One sample kolmogrov sminov* dengan bantuan *SPSS 25.0*. Data dikatakan berdistribusi normal jika p>0,05.

Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Kelas dengan Media Vidio

One-Sar	nple Kolmogor	ov-Smirnov Test	
		Hasil belajar	Hasil belajar
		video pretest	video
			postetst
N		17	17
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	38,24	55,88
	Std.	14,889	14,278
	Deviation		
Most Extreme	Absolute	,174	,150
Differences	Positive	,174	,130
	Negative	-,082	-,150
Test Statistic		,174	,150
Asymp. Sig. (2-tailed)		,180°	,200 ^{c,d}
a. Test distribution is No	rmal.		
b. Calculated from data.			
c. Lilliefors Significance	Correction.		
d. This is a lower bound	of the true signi	ficance.	

Untuk menguji apakah sampel penelitian merupakan jenis distribusi normal dapat digunakan dengan One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test. Data dikatakan normal apabila p > 0,05. Dari hasil analisis data diatas, menunjukkan skor variabel *pre-test* vidio sebesar (0,180 > 0,05). Dan skor variabel *post-test* kelas vidio sebesar (0,200 > 0,05). Jadi dapat disimpulkan uji normalitas keduanya terpenuhi atau data berdistribusi "normal"

Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Kelas dengan Media Poster

One-S	ample Kolmog	orov-Smirnov Tes	t			
		Hasil belajar	Hasil belajar			
		poster pretest	poster posttest			
N		17	17			
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	64,41	74,12			
	Std.	11,974	11,352			
	Deviation					
Most Extreme	Absolute	,180	,227			
Differences	Positive	,127	,142			
	Negative	-,180	-,227			
Test Statistic		,180	,227			
Asymp. Sig. (2-tailed)		,147°	,200°			
a. Test distribution is No	ormal.					
b. Calculated from data.						
c. Lilliefors Significance	Correction.					

Untuk menguji apakah sampel penelitian merupakan jenis distribusi normal dapat digunakan dengan *One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test*. Data dikatakan normal apabila p >0,05. Dari hasil analisis data diatas, menunjukkan skor variabel *pre-test* kelas poster sebesar (0,147 > 0,05). Dan skor variabel *post-test* poster sebesar (0,200 > 0,05). Jadi dapat disimpulkan uji normalitas keduanya terpenuhi atau data berdistribusi "normal"

b. Homogenitas

Uji homogenitas merupakan pengujian yang dilakukan untuk mengetahui apakah data dari sampel penelitian mempunyai varian yang sama atau tidak. Uji ini dilakukan sebagai prasarat sebelum dilakukan uji *t-test*. Untuk mengetahui homogen tidaknya data penelitian dapat

menggunakan program *SPSS Statistics 25.0* for windows dengan melihat tingkat signifikannya dengan melihat tingkat signifikasinya dengan ketentuan:

- 1. Jika sig < 0,05 maka hubungan antara dua variabel tidak homogen
- 2. jika sig > 0,05 maka hubungan homogen.

Tabel 4.9 Hasil Uji Homogenitas Kelas dengan Media Vidio

	Test of Homogeneity of Variances									
		Levene	df1	df2	Sig.					
		Statisti								
		c								
kelas	Based on Mean	2,363	4	9	,131					
vidio	Based on Median	1,521	4	9	,276					
	Based on Median and	1,521	4	3,1	,375					
	with adjusted df			47						
	Based on trimmed	2,311	4	9	,136					
	mean									

Berdasarkan hasil pengolahan spss pada tabel diatas maka dapat diperoleh signifikan kelas vidio adalah 0.131 > 0.05. Berarti dalam hal ini sign > 0.05 sehingga dapat disimpulkan bahwa media vidio memiliki hubungan yang **homogen**.

Tabel 4.10 Hasil Uji Homogenitas Kelas dengan Media Poster

	Test of Homogeneity of Variances									
		Levene	df1	df2	Sig.					
		Statistic								
kelas	Based on Mean	1,838	3	7	,228					
poste	Based on Median	1,356	3	7	,332					
r	Based on Median	1,356	3	4,102	,373					
	and with adjusted									
	df									

Test of Homogeneity of Variances							
	Levene	df1	df2	Sig.			
	Statistic						
Based on trimmed	1,812	3	7	,233			
mean							

Berdasarkan hasil pengolahan spss pada tabel diatas maka dapat diperoleh signifikan kelas poster adalah 0.288 > 0.05, berarti dalam hal ini sign > 0.05 sehingga dapat disimpulkan bahwa media poster memiliki hubungan yang **homogen.**

3. Uji Hipotesis

1. Uji Hipotesis

Uji hipotesis dilakukan setelah uji prasyarat terpenuhi. Pada penelitian ini uji prasyarat sudah terpenuhi. Langkah selanjutnya adalah pengjian hipotesis dengan menggunakan uji t-test.

a. Uji t-test

Uji t-test digunakan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media pembelajaran video dan poster dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam. Uji t-test. Ada pun kriteria pengujian *t-test* sebagai dasar pengambilan keputusan adalah jika *sig.* (2-tailed) > 0,05 maka H_o diterima dan H_a ditolak, jika *sig.* (2-tailed) < 0,05 maka H_o ditolak dan H_a diterima. berikut adalah pengujian t test dengan *SPSS 25*. Adapun hipotesis yang diajukan adalah sebagai berikut

- Ha : Ada pengaruh yang signifikan penggunaan media pembelajaran video terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar
- Ho : Tidak ada pengaruh signifikan penggunaan media pembelajaran video terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar
- Ha : Ada pengaruh yang signifikan penggunaan media pembelajaran poster terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar
- Ho : Tidak ada pengaruh yang signifikan penggunaan media pembelajaran poster terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar
- Ha : Ada pengaruh yang signifikan penggunaan media pembelajaran poster dan video terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar
- Ho : Tidak ada pengaruh yang signifikan penggunaan media pembelajaran poster dan video terhadap hasil belajar Ilmu

Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar

a. Pengujian Hipotesis hasil belajar menggunkan media pembelajaran video

Tabel 4.11 Uji T-Test Kelas dengan Media video

				I	ndependen	t Sample	es Test				
		Levene's Test t-test for Equality of Means									
		for E	quality								
		of Va	riances								
		F	Sig.	t	Df	Sig.	Mean	Std.	95% Co	nfidence	
							(2-	- Differe	Error	Interval of the	
					tailed	nce	Differen	Difference			
)		ce	Lower	Upper	
X_1	Equal	,023	,881	-	32	,001	-	5,003	-27,838	-7,456	
	varianc			3,527			17,647				
	es										
	assume										
	d										
	Equal			_	31,944	,001	-	5,003	-27,839	-7,455	
	varianc			3,527			17,647				
	es not										
	assume										
	d										

Dari output uji *t-test* minat belajar peserta didik diketahui nilai sig (2-tailed) adalah 0,001. Berdasarkan kriteria pengambilan keputusan 0,001 < 0,05, maka H_o ditolak dan H_a diterima. Sehingga "Ada pengaruh yang signifikan penerapan media pembelajaran video terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar"

Hasil analisis data peningkatan rata-rata hasil belajar menggunakan media pembelajaran video dapat dilihat menggunakan statistik deskriptif (*uji explore*) pada tabel berikut :

Tabel 4.12 Output Hasil Belajar Statistik Deskriptif (*uji explore*) Media Video

	Descri	ptives		
			Statisti	Std.
			c	Error
Hasil_belajar	Mean		38,24	3,611
_video_prets	95% Confidence	Lower	30,58	
t	Interval for Mean	Bound		
		Upper	45,89	
		Bound		
	5% Trimmed Mean		38,04	
	Median		35,00	
	Variance		221,69	
			1	
	Std. Deviation		14,889	
	Minimum		15	
	Maximum		65	
	Range		50	
	Interquartile Range		25	
	Skewness		,437	,550
	Kurtosis		-,609	1,063
Hasil_belajar	Mean		55,88	3,463
_video_poste	95% Confidence	Lower	48,54	
tst	Interval for Mean	Bound		
		Upper	63,22	
		Bound		
	5% Trimmed Mean		55,15	
	Median		55,00	
	Variance		203,86	
			0	
	Std. Deviation		14,278	

	Descriptives		
		Statisti	Std.
		c	Error
Mir	nimum	35	
Max	ximum	90	
Ran	ige	55	
Inte	rquartile Range	20	
Ske	wness	,657	,550
Kur	tosis	,340	1,063

Tabel 4.12 menunjukkan bahwa hasil nilai pretest IPA pada kelas V A rata-rata adalah 38,24 dengan nilai terendah (*Lower Bound*) 30,58 dan nilai tertinggi (*Upper Bound*) 5,89, sedangkan nilai tengahnya (*Median*) adalah 35,00 dengan nilai minimum adalah 15 dan nilai maksimum 65. Setelah diberikan perlakukan pada saat proses pembelajaran menggunakan media video hasil posttest rata-ratanya meningkat menjadi 55,88, dengan nilai terendah 48,54 dan nilai tertinggi 63,22 sedangkan nilai tengahnya 55,00 dengan nilai minimum 35 dan nilai maksimum 90. Langkahlangkah statistik deskriptif (*uji explorer*) pada SPSS 25.0 for windows adalah sebagaimana yang terlampir

b. Pengujian hipotesis hasil belajar menggunakan media pembelajaran poster

Tabel 4.13 Uji T-Test Uji T-Test Kelas dengan Media Poster

					Independ	dent Samples '	Test				
		Leve	ene's		t-test for Equality of Means						
		Test	t for								
		Equal	lity of								
		Varia	ances								
		F	Sig.	T	Df	Sig.	Mean	Std. Error	95% Co	nfidence	
						(2-tailed)	Differenc	Differenc	Interva	l of the	
							e	e	Diffe	rence	
									Lower	Upper	
X_2	Equal	,04	,82	-	32	,021	-9,706	4,002	-17,857	-1,555	
	variance	8	8	2,425							
	S										
	assumed										
	Equal			-	31,90	,021	-9,706	4,002	-	-1,554	
	variance			2,425	9				17,858		
	s not										
	assumed										

Dari output uji *t-test* hasil belajar peserta didik diketahui nilai sig (2-tailed) adalah 0,021. Berdasarkan kriteria pengambilan keputusan 0,021 < 0,05, maka H_o ditolak dan H_a diterima. Sehingga "Ada pengaruh yang signifikan penerapan media pembelajaran poster terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar".

Hasil analisis data peningkatan rata-rata hasil belajar menggunakan media pembelajaran poster dapat dilihat menggunakan statistik deskriptif (*uji explore*) pada tabel berikut :

Tabel 4.14 Output Hasil Belajar Statistik Deskriptif (*uji explore*) Media Poster

	Descrip	tives		
			Statisti	Std.
			c	Error
Hasil_belajar_po	Mean		64,41	2,904
ster_pretest	95% Confidence	Lower	58,26	
	Interval for Mean	Bound		
		Upper	70,57	
		Bound		
	5% Trimmed Mean		64,62	
	Median		65,00	
	Variance		143,38	
			2	
	Std. Deviation		11,974	
	Minimum		40	
	Maximum		85	
	Range		45	
	Interquartile Range		13	
	Skewness		-,122	,550
	Kurtosis		,300	1,063
Hasil_belajar_po	Mean		74,12	2,753
ster_posttest	95% Confidence	Lower	68,28	
	Interval for Mean	Bound		
		Upper	79,95	
		Bound		
	5% Trimmed Mean		74,58	
	Median		80,00	
	Variance		128,86	
			0	
	Std. Deviation		11,352	
	Minimum		50	
	Maximum		90	
	Range		40	
	Interquartile Range		15	
	Skewness		-,552	,550
	Kurtosis		-,438	1,063

Tabel 4.14 menunjukkan bahwa hasil nilai pretest IPA pada kelas V B rata-rata adalah 64,41 dengan nilai terendah (*Lower Bound*) 58,26 dan nilai tertinggi (*Upper Bound*) 70,57, sedangkan nilai tengahnya (*Median*) adalah 65.00 dengan nilai minimum adalah 40 dan nilai maksimum 85. Setelah diberikan perlakukan pada saat proses pembelajaran menggunakan media poster hasil posttest rata-ratanya meningkat menjadi 74,12, dengan nilai terendah 68,28 dan nilai tertinggi 79,95 sedangkan nilai tengahnya 50 dengan nilai minimum 35 dan nilai maksimum 90. Langkahlangkah statistik deskriptif (*uji explorer*) pada SPSS 25.0 for windows adalah sebagaimana yang terlampir

c. Pengujian Hipotesis hasil belajar menggunkan media pembelajaran video dan poster

Tabel 4.15 Output Hasil Belajar Paired Sample T-test Media Video dan Poster

			Paired	t	df	Sig.			
	-	Mean	Std.	Std.	95% Confidence				(2-tailed)
			Deviatio	Error	Interval of the				
			n	Mean	Differe	ence			
				-	Lower Uppe				
						r			
Pai	Pretest	-13,676	13,557	2,325	-18,407	-	-5,882	33	,000
r 1	_					8,946			
	Posttes								
	t								

Tabel 4.15 menunjukkan nilai Sig. (2-Tailed) adalah 0,000 dari kriteria dasar pengambilan keputusan 0,000 < 0,05, maka Ho ditolak dan Ha diterima. Berdasarkan hal tersebut maka dapat dinyatakan bahwa ada pengaruh yang signifikan penggunaan media pembelajaran video dan poster dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Ilmu Pengatahuan Alam di MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar.

4. Rekapitulasi Hasil Penelitian

Tabel 4.16 Rekapitulasi Hasil Penelitian

No	Hipotesis Penelitian	Hasil	Kriteria	Interprestasi	Kesimpulan
		Penelitian	Interprestasi		
1	Ha: Ada pengaruh signifikan penggunaan media pembelajaran video terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar Ho: Tidak ada pengaruh signifikan penggunaan media pembelajaran video terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI	Signifikan pada tabel sig (2-tailed) adalah 0,001	sig. < 0,05	H _a diterima	Ada pengaruh signifikan penggunaan media pembelajaran video terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar
2	Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar Ha: Ada pengaruh signifikan penggunaan media pembelajaran poster terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI	Signifikan pada tabel sig (2-tailed) adalah 0,021	sig. < 0,05	H _a diterima	Ada pengaruh signifikan penggunaan media pembelajaran poster terhadap
	Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar				hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas

No	Hipotesis Penelitian	Hasil	Kriteria	Interprestasi	Kesimpulan
		Penelitian	Interprestasi		
	H _{o:} Tidak ada pengaruh signifikan penggunaan media pembelajaran poster terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar				V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar
3	Ha: Ada pengaruh signifikan penggunaan media pembelajaran video dan poster terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar Ho: Tidak ada pengaruh signifikan penggunaan media pembelajaran video dan poster terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar	Signifikan pada tabel sig (2-tailed) adalah 0,000	sig. < 0,05	H _a diterima	Ada pengaruh signifikan penggunaan media pembelajaran video dan poster terhadap hasil belajar Ilmu Pengetahuan Alam siswa kelas V MI Nurul Jadid Kolomayan Wonodadi Blitar