

PENYAJIAN HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

1. Data Hasil Pretest dan Posttest Kelas IV D SDN Sugihwaras

Dari hasil pretest sebelum di lakukan treatment diketahui bahwa nilai terendah yaitu, 32, maximum 92. Sedangkan hasil posttest setelah dilakukan treatment, di ketahui bahwa nilai terendah 60 dan tertinggi yaitu 96. Berikut adalah data nilai hasil pretest dan posttest :

Nama	Pre-Test	Pos- Test
Amoriza Feby Leticia	80	88
Azzahra Almira Rahma	80	84
Azzarima Naura Loga	56	68
Daffa Satria Putra Wib0wo	92	96
Danish Abbasy Taqwa	60	72
Fazril Nuril Maulana	52	64
Gea Mutiara Natama	68	80
Gelis Dwi Novia Aryani	32	60
Keysalsabila Qisthi Ubaidillah	88	92
M. Akbar Syifaurohman	64	76
M. Al - Thaf Bakhitah Abid	60	64
M. Afif Tazul Solekhudin	68	80
M. Alif Prayata	76	76
M. Kevin Amrullah	80	84
M. Kevin Habibie	60	72
M. Nasrullah	76	80
Niswatun Rohman Azzahra	72	76
Raihan Farraz Nurfahrusi	48	68
Raisya Mutiara Azzahra	68	76
Saneca Meyca Parasayu	72	68
Shollallaoh Ala Muhammad	80	88
Viky Firmansyah	68	76
Zeeda Dzulfakri Syahida	60	68
M. Sandy Pratama	56	64
Yuwen Teresya Sursaning	56	64

Dari hasil pretest sebelum penggunaan media video animasi berbasis web pada pembelajaran pendidikan pancasila terdapat perbedaan nilai yang cukup meningkat dari sebelumnya. \

2. Data Hasil Perhitungan Uji Normalitas

Uji Normalitas SPSS 26

Langkah-langkah Uji Normalitas dengan SPSS 26 sebagai berikut :

1. Buka Aplikasi SPSS 26
2. Masukkan data nilai pretest dan posttest ke sheet data view
3. Ubah nama sheet Variable view dengan pretest dan posttest
4. Klik Analyze, kemudian klik Descriptive Statistics pilih explore
5. Masukkan kedua variabel Pretest dan Posttest dalam kotak dependent list
6. Klik Plots kemudian centang Normality plots with tests
7. Pilih Continue selanjutnya klik ok.

Hasil Perhitungan Uji Normalitas dengan SPSS 26 dan Pembahasan

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRETEST	.096	25	.200*	.972	25	.699
POSTTEST	.137	25	.200*	.957	25	.356
a. Lilliefors Significance Correction						

Berdasarkan Tabel, menunjukkan bahwa nilai pretest adalah 0,699 dan nilai posttest adalah 0,356. Dengan demikian, didasarkan atas hasil perhitungan seperti yang tercantum pada tabel 6 diatas mempunyai nilai signifikansi $> 0,05$ sehingga dapat dinyatakan bahwa kedua data pretest dan posttest memiliki distribusi normal Pada tabel Uji Normalitas menggunakan data Shapiro-Wilk karena pengujian ini dimaksudkan agar mengetahui sebaran data acak atas sampel yang kecil yaitu kurang dari 50 sampel penelitian

3. Data Hasil Perhitungan Statistik Deskriptif Nilai Pretest & Posttest

Statistik Deskriptif Nilai Pretest & Posttest

Langkah-langkah Deskriptif Statistik dengan SPSS versi 26 :

1. Buka Aplikasi SPSS 26
2. Masukkan data nilai pretest ke sheet data view
3. Ubah nama sheet Variable view dengan pretest dan posttest
4. Klik Analyze, kemudian klik Descriptive Statistics
5. Lalu klik Descriptives
6. Pindahkan nilai ujian statistika ke dalam kotak Variable(s)
7. Klik options centang tulisan mean, minimum, maximum, dan standar deviasi 0
8. Klik Continue lalu klik OK
9. Lakukan hal yang sama pada data statistik nilai posttest.

Hasil Perhitungan Statistik Deskriptif Nilai Pretest dengan SPSS

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PRETEST	25	32	92	66.88	13.442
Valid N (listwise)	25				

Berdasarkan Tabel, menunjukan bahwasannya nilai rata-rata pretest pada mata pelajaran Pendidikan Pancasila kelas IV B SDN Sugihwaras sebesar 66,8 dengan nilai minimum 32, dan maximum sebesar 92 serta standar deviasi sebanyak 13,442.

Hasil Perhitungan Statistik Deskriptif Nilai Posttest dengan SPSS

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
POSTTEST	25	60	96	75.36	9.639
Valid N (listwise)	25				

Berdasarkan Tabel di atas, menunjukkan bahwa nilai untuk possttest peserta didik kelas IV B memiliki jumlah skor rata-rata 75,36 , Jumlah skor minimum 60 serta skor maksimum 96 dan standar deviasi statistik sebesar 9,639.

4. Data Hasil Uji Hipotesis (Paired t-test)

Langkah-Langkah Uji Hipotesis dengan SPSS 26

1. Buka Aplikasi SPSS 26
2. Masukkan data nilai pretest dan posttest ke sheet data view
3. Ubah nama sheet Variable view dengan pretest dan posttest
4. Klik Analyze pilih Compare Means
5. Pilih Paired-Samples T-test
6. Pindahkan Variabel 1 dengan pretest kemudian variable 2 dengan posttest
7. Selanjutnya klik OK

Hasil Perhitungan Uji Hipotesis (Paired t-test) dengan SPSS 26

Paired Samples Test									
		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
Pair					Lower	Upper			
1	PRETEST - POSTTEST	-8.480	6.358	1.272	-11.105	-5.855	-6.669	24	.000

Berdasarkan tabel, menunjukkan bahwa Hasil Uji hipotesis oleh kedua kelompok diketahui nilai Sig.(2-tailed) sebesar 0,000 dan nilai t hitung sebesar . Sehingga nilai t-hitung $(-6,669) > t\text{-tabel} (-2,064)$ dan nilai probabilitas $(0,000) < 0,05$ sehingga hal tersebut berarti H_0 ditolak dan H_1 diterima yang menunjukkan bahwasannya hipotesis penelitian diterima. Perhitungan berikut menunjukkan terdapat pengaruh media video animasi berbasis web terhadap perstasi belajar pendidikan pancasila kelas IV D

5. Data Hasil Uji Eta Squared

Uji Eta Squared

Langkah-Langkah :

1. Buka Aplikasi SPSS 26
2. Masukkan data nilai pretest ke sheet data view
3. Ubah nama sheet Variable view dengan pretest dan posttest
4. Klik Analyze pilih Descriptive Statistic
5. Kemudian klik Crosstabs
6. Masukkan data nilai pretest ke menu Rows(s) dan pindahkan data nilai posttest pada menu Columns
7. Pilih statistik
8. Ceklis kolom ETA , kemudian ok

Hasil Perhitungan Uji Eta Squared spss 26

Directional Measures			
Nominal by Interval	Eta	PRETEST Dependent	Value .946
		POSTTEST Dependent	.971
Criteria		Description	
0,01 ≤ t < 0,06		Small Influence	
0,06 ≤ t < 0,14		Medium Influence	
t ≥ 0,14		Great Influence	

Dari data pada tabel, menunjukan uji Eta Squared memberikan hasil 0,946 pada pretest dan dan hasil 0,971 pada posttest. Nilai setelah pengujian mengalami peningkatan dan jika $t \geq 0,14$ hal tersebut menunjukkan bahwasannya media video animasi berbasis web memiliki dampak yang besar dalam meningkatkan perstasi belajar pendidikan pancasila pada kelas IV D.