

BAB V

PEMBAHASAN

A. Analisis Deskriptif

Hasil dari penelitian di lapangan untuk analisis deskriptif berdasarkan nilai siswa dari uji tahap pertama bisa dilihat pada lampiran 12 dan lampiran 13. Dari data tersebut bisa kita lihat bahwa perolehan nilai mereka, untuk memudahkan kembali saya tampilkan tabel-tabel yang telah saya tulis pada bab sebelumnya berikut tabel-tabelnya:

Tabel 5.1 Data Penilaian Siswa Kelas Etnopedagogi Dan Bukan Etnopedagogi

NO	NAMA	NILAI	NO	NAMA	NILAI
1	Tegar Zaky Islami	15	1	Novi Rahmiati	5
2	Hairiah	20	2	Adi Rahman	10
3	Dapidzunairy	25	3	Linda	10
4	Alisa Fitriani	25	4	Putri Fatimatuzzahra	15
5	Maizanur Riski	25	5	Maiyah Hasanah	15
6	Dwi Agustina	25	6	Muhammad Lufiya	20
7	Noor Mahmudah	35	7	Ahmad	25
8	Septiana Dwi Yanti	40	8	Durattun Napisah	25
9	Reza Pratama	45	9	M. Farid Muzakki	30
10	Taufik Hidayat	55	10	Muhammad Syarif	40
11	Fajrianor	60	11	Mariyatul Kibtiyah	45
12	Muhammad Nur Ardhiono	60	12	Andrian	50
13	Syahtiawan Patra	65	13	Annisa	60
14	Muhammad Fajri	65	14	Akhmad Halifi	75
15	Rifky Fadillah	70	15	Kamsiah	75
16	Mutiya Rahmi	80	16	Mariati	85
17	Risnawati	85	17	Nurul Qomar	85
18	Isra	90	18	Siti Wahidah	90
19	Syahril Lubis	95	19	Rifka Anggriani	95
20	Winada Alfatiha	100	20	Muhammad Fauzan	95

Tabel 5.2 Deskripsi Kemampuan siswa

	Kelas Kontrol SMAN 8 Banjarmasin	Kelas Eksperimen SMAN 8 Banjarmasin
Nilai Tertinggi	100	95
Nilai Terendah	15	5
Rata-rata	54	48
Standar Deviasi	27,13	32,18

Tabel 5.3 Interpretasi Kemampuan Siswa Pada Tahap Pertama

No	Nilai	Kelas Kontrol SMAN 8 Banjarmasin	Kelas Eksperimen SMAN 8 Banjarmasin	Keterangan
1	80 - < 100	5	5	Baik Sekali
2	65 - < 79	5	3	Baik
3	55 - < 65	5	1	Cukup
4	40 - < 55	3	3	Kurang
5	<40	2	8	Gagal
Jumlah		20	20	

Dari tabel di atas kita pahami peroleh kriteria kategori nilai gagal banyak di alami oleh kelas eksperimen di banding kelas kontrol hal ini diakibatkan karena soal yang diujikan masih ada yang belum valid. Akan tetapi, untuk kategori nilai baik sekali keduanya sama-sama memiliki jumlah yang sama

Adapun untuk perhitungan pada tahap akhir di dapatlah perhitungan yang bisa di lihat pada lampiran 15 dan lampiran 16, disana terlihat jelas peroleh nilai mereka maka kembali untuk memudahkan kembali saya tampilkan tabel-tabel yang telah saya tulis pada bab sebelumnya berikut tabel-tabelnya:

Tabel 5.4 Perhitungan Tahap Akhir

Kelas Bukan Etnopedagogi SMAN 2 Banjarmasin			Kelas Etnopedagogi SMAN 2 Banjarmasin		
NO	NAMA	NILAI	NO	NAMA	NILAI
1	Muhammad Rafli Pascadana	10	1	Nurfasya Ayu Radha	65
2	Andhika putra Pratama	30	2	Winda Rahayu	70
3	Siti salsabila iqlima	45	3	Siti Salsabila Iqlima	70
4	Muhammad naufal erpan	50	4	Muhammad Naufal Erpan	75
5	Nurfasya ayu radha	50	5	Muhammad Fadhillah	75
6	Aprilia ningsih	55	6	Muhammad Herman Fadillah	75
7	Alma adiva	55	7	Lisa Amalia	85
8	Nur dedi irawan	55	8	Eka Nur Damayanti	90
9	Raihan fadhil ramadhana	60	9		
10	Ika wahyuningsih	60	10		

Tabel 5.5 Kelas Bukan Etnopedagogi

Kelas Bukan Etnopedagogi SMAN 3 Banjarmasin		
NO	NAMA	NILAI
1	Moh.Rizky Fadillah	45
2	Khalidah	55

Tabel 5.6 Kelas Etnopedagogi dan Bukan Etnopedagogi SMAN 4

Kelas Bukan Etnopedagogi SMAN 4 Banjarmasin			Kelas Etnopedagogi SMAN 4 Banjarmasin		
NO	NAMA	NILAI	NO	NAMA	NILAI
1	Junaidi	40	1	Shaffa Salsabila	70
2	Nida	45	2	Annisa Permatasari	75
3	Annisa Permatasari	50	3	Fakhira Az-Zukhruf	85

Tabel 5.7 Kelas Etnopedagogi SMAN 7

Kelas Etnopedagogi SMAN 7 Banjarmasin		
NO	NAMA	NILAI
1	Syifa Aulia Jasmine	55
2	difa siti salmaa fatmawati	65
3	Putri ananda	70
4	Raina Widati	70
5	Rahmat Abdil Muttaqin	70
6	Jihaan Rifqah Najlaa	75
7	Salma Eka Nurhaliza	75
8	Ajwa Salsabila Safira	75
9	Achmad Rayyan Badawi	80
10	Fuad Arif Teguh Pambudi	85
11	Fatimah Ghina Azzahra	85
12	Ayu Wulandari	85
13	Nazzala Cahaya Shafaa Riduan	90
14	Bayu panca nurcahyo	95

Tabel 5.8 Kelas Etnopedagogi Dan Bukan Etnopedagogi SMAN 9

Kelas Bukan Etnopedagogi SMAN 9 Banjarmasin			Kelas Etnopedagogi SMAN 9 Banjarmasin		
NO	NAMA	NILAI	NO	NAMA	NILAI
1	Eka Norhikmah	20	1	Madina Yuliani	55
2	Nur Vina Safitri	30	2	Intan	60
3	Fitri	35	3	Mutma'inah	65
4	Muhammad Ansyari	35	4	Fitri	65
5	Putri Andini	35	5	Saniana Murulie	65
6	Mutma'inah	40	6	Nadia Atikah Azhrina	65
7	Noor Azizah	40	7	Ahmad Renaldi	65
8	Saniana Murulie	40	8	Amanda Selvia	65
9	Marini Islami	40	9	Herpina Susanti	65
10	Muhammad Haidir	40	10	Norhasanah	70
11	Nasirah	40	11	Noor Azizah	70
12	Ahmad Maulana	40	12	Muhammad Haidir	70
13	Nadia Atikah Azhrina	40	13	Ahmad Maulana	70
14	Muhammad Yanor	40	14	Muhammad Ansyari	70
15	Elva Nurhasanah	40	15	Anggi Novitasari	70
16	Siti Rahmadaniah	40	16	Zahra Azkiya	70
17	Madina Yuliani	45	17	Nur Vina Safitri	70
18	Intan	45	18	Marini Islami	75
19	Firda Yanti	45	19	Lidiya	75
20	Nurul Husna	45	20	Yasmin Raihana	75
21	Nur Citra Isfani	45	21	Nurul Husna	75
22	Dwi Safera Putri	45	22	Muhammad Ferdyanor	75
23	Novia	45	23	Novia	75
24	Novia Sari	45	24	Arlina Febrianti	80
25	Haliza	50	25	Muliani Putri	80
26	Siti Rahimah	50	26	Leni Kurniawati	80
27	Arlina Febrianti	50	27	Muhammad Gilang	80
28	Anita Rahayu	50	28	Salsabilla Putri	80
29	Lidiya	50	29	Rizka Aulia	80
30	Nurliani	50	30	Risma Halifah	80
31	Zaini	50	31	Vera Nadia	80
32	Noor Baiti	50	32	Adhidarma Surya	80
33	Nopa Pebriana	50	33	Haliza	80
34	Anggi Novitasari	50	34	Zaini	85
35	Mahda	50	35	Desy Meiliana	85
36	Marlina Saputri	50	36	Nurliani	85
37	Fatimah Azzahra	50	37	Mahda	85
38	Zahra Azkiya	50	38	Helmi	85
39	Helmi	50	39	Achmad Norsaidi	85
40	Tita Audina	50	40	Elva Nurhasanah	85
41	Arafah	50	41	Tita Audina	85
42	Novia Fitri	50	42	Novia Sari	85
43	Muliani Putri	55	43	Anita Rahayu	90

44	Muhammad Gilang	55	44	Siti Rahimah	90
45	Desy Meiliana	55	45	Linda Novita Sari	90
46	Vera Nadia	55	46	Eki Bagus Riantoro	90
47	Eki Bagus Riantoro	55	47	Risnawati	90
48	Salsabilla Putri	55	48	Aulya Citra Amelia	90
49	Sahrul Ramadhan	55	49	Fatimah Azzahra	90
50	Hairun Nida	55	50	Dwi Safera Putri	90
51	Rizka Aulia	55	51	Siti Rahmadaniah	90
52	Risma Halifah	55	52	Novia Fitri	90
53	Nor Halisa	55	53	Lisda	95
54	Lisda	55	54	Eva Selviyana	95
55	Leni Kurniawati	60			
56	Oni Nilam Sari	60			
57	Rendy Kurniawan	65			

Tabel 5.9 Etnopedagogi dan Bukan Etnopedagogi SMAN 11

Kelas Bukan Etnopedagogi SMAN 11 Banjarmasin			Kelas Etnopedagogi SMAN 11 Banjarmasin		
NO	NAMA	NILAI	NO	NAMA	NILAI
1	Yusril Susiloyudiyono	20	1	Andisyafarudin Nazar	35
2	Muhammad Romi Akbar	20	2	Nur Fitri	50
3	Reishi Gano	25	3	Melda Agustina	65
4	Sephia Retno Wilujeng	25	4	M. Azhari Nur Pratama	65
5	Ansor	30	5	M.Hatim	65
6	Muhammad Rahman	30	6	Sephia Retno Wilujeng	65
7	Zainal Ilmi	30	7	Nur Mahdiyyah . H .	65
8	Syarifah Maulidah	30	8	Nor Ain Salsabila	65
9	Adie Setiadi	35	9	Rairida Futriyani	65
10	Ihda Riska Azkia	35	10	Mariam Jamilah	65
11	Muhammad Azhari Nur Pratama	35	11	Nayla Salsabila	65
12	Aldo Karunia Akbar	35	12	Rahmadana	70
13	Novi Aulia	35	13	Gina Salsabila	70
14	Imam Zairullah	35	14	Juwita Awalisa	70
15	Alya Nur Azizah	35	15	Eka Fitri	70
16	Nor Ain Salsabila	35	16	Mulia Rahmi	70
17	Andisyafarudin Nazar	35	17	Muhammad Hafiz Maulana	75
18	Rairida Futriyani	35	18	Ihda Riska Azkia	75
19	M. Noor Ikhsan	35	19	Redy Dwi Pratiwi	75
20	Dinda Noviyanti\	35	20	Hapiz Rivani	75
21	Muhammad Pasha Nabeel	40	21	Septiana Devi Puspitasari	75
22	Putri Ramadhani	40	22	Muhammad Rayhan Aditya	75
23	Karnia Salsabila	40	23	Karnia Salsabila	75
24	Annisa	40	24	Julpan Anwar	75
25	Rahmadana	45	25	Bayu Syahbana	75
26	Gina Salsabila	45	26	Miftah Ramadhani	75
27	Muhammad Raihan	45	27	Syarifah Aisyah	75
28	Adhidarma Surya Nugroho	45	28	M. Estiawan Faqiih	75

29	Putri Amalia	45	29	Aulia Rizki	75
30	Arkan Putra Sidiy	45	30	Shabrina Salsabilla	80
31	Hanisa Agustina	45	31	Nur Aisyah	80
32	Zakiatul Aufa	45	32	Devi Damayanti	80
33	Miftah Ramadhani	45	33	Muhammad Fajar	80
34	Oktaviani Anggraini	45	34	Ika Indria Nindya	80
35	Mariam Jamilah	45	35	Selvia Agustina	80
36	Nayla Salsabila	45	36	Wirna Amelia	80
37	Shabrina Salsabilla	50	37	Adhidarma Surya Nugroho	80
38	Novita Anggraini	50	38	Nur Baiti	80
39	Muhammad Rayhan Aditya	50	39	Dinda Noviyanti	80
40	Muhammad Fajar	50	40	Rosmilawati	80
41	Septiana Devi Puspitasari	50	41	Reza Fahlevi	85
42	Annisa Najwa Saputri	50	42	Annisa Najwa Saputri	85
43	Wima Amelia	50	43	Tiara Sekar Kinasih	85
44	Rizky Damariyanti	50	44	Imam Zairullah	85
45	Khairunnisa	50	45	Arkan Putra Sidiy	85
46	Ahmad Duta Anshary	50	46	Ansor	85
47	Jefri Murdani Putra	50	47	Muhammad Railhan	85
48	Devi Putri Nurdianti	50	48	M. Noor Ikhsan	85
49	Maulidah	50	49	Aldo Karunia Akbar	85
50	Maulida	50	50	Devi Putri Nurdianti	85
51	Rosmilawati	50	51	Siti Fatimah	85
52	Syarifah Aisyah	50	52	Cindy Astritasari	85
53	Zairullah Azhar	50	53	M Tegar Toto Susilo	90
54	Nur Aisyah	55	54	Alya Nur Azizah	90
55	Nur Fitri	55	55	Putri Amalia	90
56	Ika Indria Nindya	55	56	Septiya Noor Qomariyah	90
57	Muhammad Tegar Toto Susilo	55	57	Oktaviani Anggraini	90
58	Tiara Sekar Kinasih	55	58	Novita Anggraini	95
59	Nur Mahdiyyah . H .	55	59	Rizky Damariyanti	95
60	Hairiah	55	60		
61	Siti Fatimah	55	61		
62	Mulia Rahmi	55	62		
63	Muhammad Hafiz Maulana	60	63		
64	Selvia Agustina	60	64		
65	Nur Baiti	60	65		
66	Cindy Astritasari	60	66		

Tabel 5.10 Etnopedagogi dan Bukan Etnopedagogi SMAN 13

Kelas Bukan Etnopedagogi SMAN 13 Banjarmasin			Kelas Etnopedagogi SMAN 13 Banjarmasin		
NO	NAMA	NILAI	NO	NAMA	NILAI
1	Yunia Nandini Urifianto	15	1	Yunia Nandini Urifianto	30
2	Fery Virdaus	30	2	Adisti Fidiani Sentosa	60
3	Ahmad Faroq	30	3	Lina Maulida	65
4	Mia Sabila	35	4	Olyvia Intana	65
5	Adisty Shafira Gustin	35	5	Ade Maria Fatmawati	65
6	Siti Saudah	40	6	Abdul Mazid	70
7	Zahra Tannor	40	7	Khalidah	70
8	Ade Maria Fatmawati	40	8	Siti Saudah	70
9	Suci Nadela	40	9	Raudhatul Baiti	70
10	Adisti Fidiani Sentosa	45	10	Hera Aprilia	70
11	Raisya Adila	45	11	Ahmad Faroq	70
12	Salmah Hayaty	45	12	Saipul Irsad	70
13	Muhammad Fadillah	45	13	Sauna Fahrianti	75
14	Farah Azhaar	45	14	Muhammad Hanafi	75
15	Erwin Rizani	45	15	Gita Aminova Gulnora	80
16	Muhammad Ridho Akbar	50	16	Hasanah	80
17	Lina Maulida	50	17	Mia Sabila	80
18	Raudhatul Baiti	50	18	Fery Virdaus	80
19	Achmad Ridho Islami	50	19	Achmad Ridho Islami	80
20	Dinda Satin Sazida	50	20	Dinda Satin Sazida	80
21	Muhammad Iqbal Habibi	50	21	M. Iqbal Habibi	80
22	Rahmah	50	22	Farah Azhaar	80
23	Noor Jannah	50	23	M. Ridho Akbar	85
24	Sauna Fahrianti	55	24	Muhammad Khairullah	85
25	Hasanah	55	25	Khairun Nisa	85
26	Muhammad Khairullah	55	26	Raisya Adila	85
27	Hera Aprilia	55	27	Muhammad Fadillah	85
28	Khairun Nisa	55	28	Sri Rahayu	90
29	Pirliani	55	29	Pirliani	90
30	Muhammad Hanafi	60	30	Noor Jannah	95
31	Sri Rahayu	60	31	Salmah Hayaty	100
32	Muhammad Yusuf	60	32		
33	Olyvia Intana	65	33		
34	Saipul Irsad	65	34		

Setelah melakukan penilaian di atas maka untuk mengetahui maksud dari uji kemampuan siswa pada tahap ujian terakhir ini maka saya sajikan tabel intepretasi kemampuan siswa pada tahap akhir sebagai berikut :

Tabel 5.11 Interpretasi Kemampuan Siswa Pada Tahap Terakhir

No	Nilai	Kelas Bukan Etnopedagogi	Kelas Etnopedagogi	Keterangan
1	80 - < 100	-	87	Baik Sekali
2	65 - < 79	3	74	Baik
3	55 - < 64	42	4	Cukup
4	40 - < 54	95	1	Kurang
5	<40	31	-	Gagal
Jumlah		171	166	

Berdasarkan tabel di atas kita pahami peroleh kriteria kategori nilai gagal banyak di alami oleh kelas bukan etnopedagogi pencapaian kategori baik Cuma tiga orang saja bahkan untuk kategori baik sekali tidak ada sama sekali, sedangkan kelas etnopedagogi untuk kategori nilai gagal tidak ada dan untuk kategori baik sekali sangat banyak yakni 87 orang.

B. Analisis Statistik Inferensial

Hasil pengolahan data menerangkan bahwa pada uji coba instrumen pertama dan instrumen kedua selain ditemukannya validitas dan reliabilitas soal.

Tabel 5.12 Validitas dan Reliabilitas Soal

Perangkat	Butir Soal	r_{hitung}	Keterangan	r_{tabel}	Keterangan
Perangkat 1	1	0,756	VALID	0,468	Reliabel
	2	0,738	VALID		
	3	0,567	VALID		
	4	0,756	VALID		
	5	0,756	VALID		
	6	0,756	VALID		
	7	0,756	VALID		
	8	0,185	TIDAK VALID		
	9	0,161	TIDAK VALID		
	10	0,540	VALID		
	11	0,548	VALID		
	12	0,165	TIDAK VALID		
	13	-0,050	TIDAK VALID		
	14	0,266	TIDAK VALID		
	15	0,441	TIDAK VALID		
	16	0,680	VALID		
	17	0,775	VALID		
	18	0,775	VALID		

	19	0,649	VALID		
	20	0,775	VALID		
Perangkat 2	1	0,8411	VALID	0,468	Reliabel
	2	0,8411	VALID		
	3	0,7174	VALID		
	4	0,6695	VALID		
	5	0,8411	VALID		
	6	0,8411	VALID		
	7	0,8411	VALID		
	8	0,3593	TIDAK VALID		
	9	0,3593	TIDAK VALID		
	10	0,6996	VALID		
	11	0,7174	VALID		
	12	0,6695	VALID		
	13	0,6008	VALID		
	14	0,8411	VALID		
	15	0,7174	VALID		
	16	0,6695	VALID		
	17	0,6008	VALID		
	18	0,0976	TIDAK VALID		
	19	0,0348	TIDAK VALID		
	20	0,6695	VALID		

*butir soal yang valid akan digunakan untuk tes akhir.

Validitas soal dilihat dari nilai r hitung lebih besar dari r tabel maka valid dan sebaliknya jika r hitung lebih kecil dari r tabel maka tidak valid, jadi anda cukup melihat kriteria valid pada angka r hitung dan r tabelnya lalu bandingkan. Soal-soal yang valid tersebut diatas digunakan kembali sebagai soal uji kompetensi pada tahap penelitian selanjutnya.

Selain keabsahan data soal mengenai valid dan tidak valid, didapatkan juga data hasil belajar masing-masing kelas yang dijadikan sebagai data awal mengenai kemampuan siswa pada tahap pertama bisa dilihat kembali pada lampiran 12 dan lampiran 13, dari peroleh tersebut saya analisis dengan menggunakan statistika analitik yang hasilnya menunjukkan bahwa data tersebut tidak berdistribusi normal.

Tabel 5.13 Uji Normalitas Kelas Kontrol

NO	NAMA	NILAI	$(x_i - \bar{x})$	$(x_i - \bar{x})^2$	z_i	$f z_i$	$s z_i$	$f z_i - s z_i$	HARGA MUTLAK
1	Fajrianor	60	6,0	36	0,22	0,5871	0,0500	0,5371	0,537
2	Syahtawan Patra	65	11,0	121	0,41	0,6591	0,1000	0,5591	0,559
3	Winada Alfatih	100	46,0	2116	1,70	0,9554	0,1500	0,8054	0,805
4	Dapidzunairy	25	-29,0	841	-1,07	0,1423	0,2000	-0,0577	0,058
5	Noor Mahmudah	35	-19,0	361	-0,70	0,2420	0,2500	-0,0080	0,008
6	Alisa Fitriani	25	-29,0	841	-1,07	0,1423	0,3000	-0,1577	0,158
7	Reza Pratama	45	-9,0	81	-0,33	0,3707	0,3500	0,0207	0,021
8	Tegar Zaky Islami	15	-39,0	1521	-1,44	0,0749	0,4000	-0,3251	0,325
9	Septiana Dwi Yanti	40	-14,0	196	-0,52	0,3015	0,4500	-0,1485	0,149
10	Maizanur Riski	25	-29,0	841	-1,07	0,1423	0,5000	-0,3577	0,358
11	Hairiah	20	-34,0	1156	-1,25	0,1056	0,5500	-0,4444	0,444
12	Taufik Hidayat	55	1,0	1	0,04	0,5160	0,6000	-0,0840	0,084
13	Dwi Agustina	25	-29,0	841	-1,07	0,1423	0,6500	-0,5077	0,508
14	Muhammad Nur Ardhiono	60	6,0	36	0,22	0,5871	0,7000	-0,1129	0,113
15	Muhammad Fajri	65	11,0	121	0,41	0,6591	0,7500	-0,0909	0,091
16	Rifky Fadillah	70	16,0	256	0,59	0,7224	0,8000	-0,0776	0,078
17	Syahril Lubis	95	41,0	1681	1,51	0,9345	0,8500	0,0845	0,085
18	Risnawati	85	31,0	961	1,14	0,8729	0,9000	-0,0271	0,027
19	Mutiya Rahmi	80	26,0	676	0,96	0,8315	0,9500	-0,1185	0,119
20	Isra	90	36,0	1296	1,33	0,9082	1,0000	-0,0918	0,092
RATA-RATA		54							
STANDAR DEVIASI		27,13							
L Tabel		0,190							
L Hitung		0,805							

L tabel dilihat dari jumlah frekuensi yaitu 20. Dan jumlah ini ada di Tabel Lilifors

Distribusi data kelas eksperimen tidak normal karena

L Hitung lebih besar dari L Tabel

Catatan:

L tabel dilihat dari jumlah frekuensi, Tapi jika tidak ada di Tabel Lilifors maka di cari dengan rumus:

$$L\text{ Tabel} = f(x) = \left\{ \frac{x - \alpha}{\beta - \alpha} \times t(\beta) \right\} - \left\{ \frac{x - \beta}{\beta - \alpha} \times t(\alpha) \right\}$$

Tabel 5.14 Uji Normalitas Kelas Eksperimen

NO	NAMA	NILAI	$(x_i - \bar{x})$	$(x_i - \bar{x})^2$	z_i	$f z_i$	$s z_i$	$f z_i - s z_i$	HARGA MUTLAK
1	Akhmad Halifi	75	27,5	756	0,85	0,8023	0,0500	0,7523	0,752
2	Kamsiah	75	27,5	756,25	0,85	0,8023	0,1000	0,7023	0,702
3	Rifka Anggriani	95	47,5	2256,25	1,48	0,9306	0,1500	0,7806	0,781
4	Adi Rahman	10	-37,5	1406,25	-1,17	0,1210	0,2000	-0,0790	0,079
5	Muhammad Farid Muzakki	30	-17,5	306,25	-0,54	0,2946	0,2500	0,0446	0,045
6	Putri Fatimatuzzahra	15	-32,5	1056,25	-1,01	0,1562	0,3000	-0,1438	0,144
7	Maiyah Hasanah	15	-32,5	1056,25	-1,01	0,1562	0,3500	-0,1938	0,194
8	Novi Rahmiati	5	-42,5	1806,25	-1,32	0,0934	0,4000	-0,3066	0,307
9	Muhammad Syarif	40	-7,5	56,25	-0,23	0,4090	0,4500	-0,0410	0,041
10	Ahmad	25	-22,5	506,25	-0,70	0,2420	0,5000	-0,2580	0,258
11	Durattun Napisah	25	-22,5	506,25	-0,70	0,2420	0,5500	-0,3080	0,308
12	Linda	10	-37,5	1406,25	-1,17	0,1210	0,6000	-0,4790	0,479
13	Muhammad Lufiya	20	-27,5	756,25	-0,85	0,1977	0,6500	-0,4523	0,452
14	Annisa	60	12,5	156,25	0,39	0,6517	0,7000	-0,0483	0,048
15	Mariyatul Kibtiyah	45	-2,5	6,25	-0,08	0,4681	0,7500	-0,2819	0,282
16	Andrian	50	2,5	6,25	0,08	0,5319	0,8000	-0,2681	0,268
17	Siti Wahidah	90	42,5	1806,25	1,32	0,9066	0,8500	0,0566	0,057
18	Mariati	85	37,5	1406,25	1,17	0,8790	0,9000	-0,0210	0,021
19	Nurul Qomar	85	37,5	1406,25	1,17	0,8790	0,9500	-0,0710	0,071
20	Muhammad Fauzan	95	47,5	2256	1,48	0,9306	1,0000	-0,0694	0,069
RATA-RATA		47,5							
STANDAR DEVIASI		32,18							
L Tabel		0,190							
L Hitung		0,752							

L tabel dilihat dari jumlah frekuensi yaitu 20. Dan jumlah ini ada di Tabel Lilifors

Distribusi data kelas kontrol tidak normal karena

L Hitung lebih besar dari L Tabel

Catatan :

L tabel dilihat dari jumlah frekuensi, Tapi jika tidak ada di Tabel Lilifors maka di cari dengan rumus:

$$L_{Tabel} = f(x) = \left\{ \frac{x - \alpha}{\beta - \alpha} \times t(\beta) \right\} - \left\{ \frac{x - \beta}{\beta - \alpha} \times t(\alpha) \right\}$$

Maka setelah mengetahui data yang tidak berdistribusi normal maka pengujian bedanya adalah uji u

Tabel 5.15 Uji U

NO	NAMA	NILAI	RANGKING	NO	NAMA	NILAI	RANGKING
1	Tegar Zaky Islami	15	5	1	Novi Rahmiati	5	1
2	Hairiah	20	8	2	Adi Rahman	10	3
3	Dapidzunairy	25	12	3	Linda	10	3
4	Alisa Fitriani	25	12	4	Putri Fatimatuzzahra	15	5
5	Maizanur Riski	25	12	5	Maiyah Hasanah	15	5
6	Dwi Agustina	25	12	6	Muhammad Lufiya	20	8
7	Noor Mahmudah	35	16	7	Ahmad	25	12
8	Septiana Dwi Yanti	40	18	8	Durattun Napisah	25	12
9	Reza Pratama	45	20	9	Muhammad Farid Muzakki	30	15
10	Taufik Hidayat	55	22	10	Muhammad Syarif	40	18
11	Fajrianor	60	24	11	Mariyatul Kibtiyah	45	20
12	Muhammad Nur Ardhiono	60	24	12	Andrian	50	21
13	Syahtawan Patra	65	27	13	Annisa	60	24
14	Muhammad Fajri	65	27	14	Akhmad Halifi	75	30
15	Rifky Fadillah	70	28	15	Kamsiah	75	30
16	Mutiya Rahmi	80	31	16	Mariati	85	33
17	Risnawati	85	33	17	Nurul Qomar	85	33
18	Isra	90	36	18	Siti Wahidah	90	36
19	Syahril Lubis	95	38	19	Rifka Anggriani	95	38
20	Winada Alfatiha	100	40	20	Muhammad Fauzan	95	38
N1	JUMLAH	R1	445	N2	JUMLAH	R2	385

$$U_1 = N_1 N_2 + \frac{N_1 (N_1 + 1)}{2} - \sum R_1$$

U1 =	400	210	445
U1 =	610		445
U1 =	165		

$$U_2 = N_1 N_2 + \frac{N_2 (N_2 + 1)}{2} - \sum R_2$$

U2 =	400	210	385
U2 =	610		385
U2 =	225		

Kesimpulan Penelitian : H1 diterima

Nilai Mean

$$E(U) = \frac{R_1 - R_2}{2}$$

200

Deviasi standar

$$\sigma_u = \sqrt{\frac{n_1 n_2 (n_1 + n_2 + 1)}{12}}$$

37,0

Standar hitung (Z hitung)

$$z = \frac{U - E(U)}{\sigma_u}$$

-0,95

Z Tabel -1,96
 harga Zhitung lebih dari Ztabel, maka H1 diterima
 harga Zhitung kurang dari Ztabel, maka H0 diterima

Akhirnya data di atas menunjukkan bahwa diterimanya H_1 dikarenakan harga Z_{hitung} lebih dari Z_{tabel} . Maka dari perhitungan data tersebut bisa ditarik kesimpulan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan media video pembelajaran PAI berbasis etnopedagogi dengan siswa yang di ajar tanpa menggunakan media video pembelajaran PAI berbasis etnopedagogi.

Pada tahap perhitungan kedua yang merupakan tahap terakhir ini memiliki populasi lebih banyak dibandingkan siklus sebelumnya, jika siklus pertama atau tahap perhitungan pertama berjumlah 40 orang siswa dari keseluruhan populasi yang dibagi menjadi dua yakni masing-masing terdiri dari 20 orang pada kelas kontrol dan eksperimen, maka pada tahap kedua yang merupakan tahap terakhir ini populasinya berjumlah 337 orang siswa. Perhitungan tidak dipisah persekolah akan tetapi dijadikan satu karena untuk lebih cepat mengetahui tingkat beda dalam pengujian. Nilai dari masing-masing sekolah tersebut kecuali SMAN 8 Banjarmasin dikumpulkan, kemudian nilai-nilai tersebut di uji kembali ternyata semuanya tidak ada yang berdistribusi normal tidak seperti tahap sebelumnya. Berikut tabelnya:

Tabel 5.16 Uji Normalitas Kelas Bukan Etnopedagogi

NO	NAMA	NILAI	$(x_i - \bar{x})$	$(x - \bar{x})^2$	z_i	fz_i	sz_i	$fz_i - sz_i$	HARGA MUTLAK
1	Yunia Nandini Urifianto	15	-31	983	-3,32	0,0008	0,0058	-0,0050	0,0050
2	Eka Norhikmah	20	-26	694	-2,79	0,0039	0,0116	-0,0077	0,0077
3	Yusril Susiloyudiyono	20	-26	694	-2,79	0,0039	0,0174	-0,0135	0,0135
4	Muhammad Romi Akbar	20	-26	694	-2,79	0,0039	0,0233	-0,0194	0,0194
5	Reishi Gano	25	-21	456	-2,26	0,0158	0,0291	-0,0133	0,0133
6	Sephia Retno Wilujeng	25	-21	456	-2,26	0,0158	0,0349	-0,0191	0,0191
7	Andhika Putra Pratama	30	-16	267	-1,73	0,0505	0,0407	0,0098	0,0098
8	Nur Vina Safitri	30	-16	267	-1,73	0,0505	0,0465	0,0040	0,0040
9	Ansor	30	-16	267	-1,73	0,0505	0,0523	-0,0018	0,0018
10	Muhammad Rahman	30	-16	267	-1,73	0,0505	0,0581	-0,0076	0,0076
11	Zainal Ilmi	30	-16	267	-1,73	0,0505	0,0640	-0,0135	0,0135
12	Syarifah Maulidah	30	-16	267	-1,73	0,0505	0,0698	-0,0193	0,0193
13	Fery Virdaus	30	-16	267	-1,73	0,0505	0,0756	-0,0251	0,0251
14	Ahmad Faruq	30	-16	267	-1,73	0,0505	0,0814	-0,0309	0,0309
15	Fitri	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,0872	0,0420	0,0420
16	Muhammad Ansyari	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,0930	0,0362	0,0362
17	Putri Andini	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,0988	0,0304	0,0304
18	Adie Setiadi	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1047	0,0245	0,0245
19	Ihda Riska Azkia	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1105	0,0187	0,0187
20	Muhammad Azhari Nur Pratama	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1163	0,0129	0,0129
21	Aldo Karunia Akbar	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1221	0,0071	0,0071
22	Novi Aulia	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1279	0,0013	0,0013
23	Imam Zairullah	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1337	-0,0045	0,0045
24	Alya Nur Azizah	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1395	-0,0103	0,0103
25	Nor Ain Salsabila	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1453	-0,0161	0,0161
26	Andisyafarudin Nazar	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1512	-0,0220	0,0220
27	Rairida Fitriyani	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1570	-0,0278	0,0278
28	M. Noor Ikhsan	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1628	-0,0336	0,0336
29	Dinda Noviyanti\	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1686	-0,0394	0,0394
30	Mia Sabila	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1744	-0,0452	0,0452
31	Adisty Shafira Gustin	35	-11	129	-1,20	0,1292	0,1802	-0,0510	0,0510
32	Junaidi	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,1860	0,0816	0,0816
33	Mutma'inah	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,1919	0,0757	0,0757
34	Noor Azizah	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,1977	0,0699	0,0699
35	Saniana Murulie	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2035	0,0641	0,0641
36	Marini Islami	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2093	0,0583	0,0583
37	Muhammad Haidir	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2151	0,0525	0,0525
38	Nasirah	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2209	0,0467	0,0467
39	Ahmad Maulana	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2267	0,0409	0,0409
40	Nadia Atikah Azhrina	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2326	0,0350	0,0350
41	Muhammad Yanor	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2384	0,0292	0,0292
42	Elva Nurhasanah	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2442	0,0234	0,0234
43	Siti Rahmadaniah	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2500	0,0176	0,0176
44	Muhammad Pasha Nabeel	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2558	0,0118	0,0118
45	Putri Ramadhani	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2616	0,0060	0,0060
46	Karnia Salsabila	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2674	0,0002	0,0002
47	Annisa	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2733	-0,0057	0,0057
48	Siti Saudah	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2791	-0,0115	0,0115
49	Zahra Tannor	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2849	-0,0173	0,0173
50	Ade Maria Fatmawati	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2907	-0,0231	0,0231
51	Suci Nadela	40	-6	40	-0,67	0,2676	0,2965	-0,0289	0,0289
52	Siti Salsabila Iqlima	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3023	0,1499	0,1499
53	Moh.Rizky Fadillah	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3081	0,1441	0,1441
54	Fakhira Az-Zukhruf Nida Ankhofiyya	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3140	0,1382	0,1382

55	Madina Yuliani	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3198	0,1324	0,1324
56	Intan	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3256	0,1266	0,1266
57	Firda Yanti	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3314	0,1208	0,1208
58	Nurul Husna	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3372	0,1150	0,1150
59	Nur Citra Isfani	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3430	0,1092	0,1092
60	Dwi Safera Putri	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3488	0,1034	0,1034
61	Novia	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3547	0,0975	0,0975
62	Novia Sari	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3605	0,0917	0,0917
63	Rahmadana	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3663	0,0859	0,0859
64	Gina Salsabila	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3721	0,0801	0,0801
65	Muhammad Raihan	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3779	0,0743	0,0743
66	Adhidarma Surya Nugroho	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3837	0,0685	0,0685
67	Putri Amalia	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3895	0,0627	0,0627
68	Arkan Putra Sidiy	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,3953	0,0569	0,0569
69	Hanisa Agustina	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,4012	0,0510	0,0510
70	Zakiatul Aufa	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,4070	0,0452	0,0452
71	Miftah Ramadhani	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,4128	0,0394	0,0394
72	Oktaviani Anggraini	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,4186	0,0336	0,0336
73	Mariam Jamilah	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,4244	0,0278	0,0278
74	Nayla Salsabila	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,4302	0,0220	0,0220
75	Adisti Fidiani Sentosa	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,4360	0,0162	0,0162
76	Raisya Adila	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,4419	0,0103	0,0103
77	Salmah Hayaty	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,4477	0,0045	0,0045
78	Muhammad Fadillah	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,4535	-0,0013	0,0013
79	Farah Azhaar	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,4593	-0,0071	0,0071
80	Erwin Rizani	45	-1	2	-0,14	0,4522	0,4651	-0,0129	0,0129
81	Muhammad Naufal Erpan	50	4	13	0,39	0,6517	0,4709	0,1808	0,1808
82	Nurfasya Ayu Radha	50	4	13	0,39	0,6517	0,4767	0,1750	0,1750
83	Annisa Permatasari	50	4	13	0,39	0,6517	0,4826	0,1691	0,1691
84	Haliza	50	4	13	0,39	0,6517	0,4884	0,1633	0,1633
85	Siti Rahimah	50	4	13	0,39	0,6517	0,4942	0,1575	0,1575
86	Arlina Febrianti	50	4	13	0,39	0,6517	0,5000	0,1517	0,1517
87	Anita Rahayu	50	4	13	0,39	0,6517	0,5058	0,1459	0,1459
88	Lidiya	50	4	13	0,39	0,6517	0,5116	0,1401	0,1401
89	Nurliani	50	4	13	0,39	0,6517	0,5174	0,1343	0,1343
90	Zaini	50	4	13	0,39	0,6517	0,5233	0,1284	0,1284
91	Noor Baiti	50	4	13	0,39	0,6517	0,5291	0,1226	0,1226
92	Nopa Pebriana	50	4	13	0,39	0,6517	0,5349	0,1168	0,1168
93	Anggi Novitasari	50	4	13	0,39	0,6517	0,5407	0,1110	0,1110
94	Mahda	50	4	13	0,39	0,6517	0,5465	0,1052	0,1052
95	Marlina Saputri	50	4	13	0,39	0,6517	0,5523	0,0994	0,0994
96	Fatimah Azzahra	50	4	13	0,39	0,6517	0,5581	0,0936	0,0936
97	Zahra Azkiya	50	4	13	0,39	0,6517	0,5640	0,0877	0,0877
98	Helmi	50	4	13	0,39	0,6517	0,5698	0,0819	0,0819
99	Tita Audina	50	4	13	0,39	0,6517	0,5756	0,0761	0,0761
100	Arafah	50	4	13	0,39	0,6517	0,5814	0,0703	0,0703
101	Novia Fitri	50	4	13	0,39	0,6517	0,5872	0,0645	0,0645
102	Shabrina Salsabilla	50	4	13	0,39	0,6517	0,5930	0,0587	0,0587
103	Novita Anggraini	50	4	13	0,39	0,6517	0,5988	0,0529	0,0529
104	Muhammad Rayhan Aditya	50	4	13	0,39	0,6517	0,6047	0,0470	0,0470
105	Muhammad Fajar	50	4	13	0,39	0,6517	0,6105	0,0412	0,0412
106	Septiana Devi Puspitasari	50	4	13	0,39	0,6517	0,6163	0,0354	0,0354
107	Annisa Najwa Saputri	50	4	13	0,39	0,6517	0,6221	0,0296	0,0296
108	Wirna Amelia	50	4	13	0,39	0,6517	0,6279	0,0238	0,0238
109	Rizky Damariyanti	50	4	13	0,39	0,6517	0,6337	0,0180	0,0180
110	Khairunnisa	50	4	13	0,39	0,6517	0,6395	0,0122	0,0122
111	Ahmad Duta Anshary	50	4	13	0,39	0,6517	0,6453	0,0064	0,0064
112	Jefri Murdani Putra	50	4	13	0,39	0,6517	0,6512	0,0005	0,0005
113	Devi Putri Nurdianti	50	4	13	0,39	0,6517	0,6570	-0,0053	0,0053
114	Maulidah	50	4	13	0,39	0,6517	0,6628	-0,0111	0,0111
115	Maulida	50	4	13	0,39	0,6517	0,6686	-0,0169	0,0169
116	Rosmilawati	50	4	13	0,39	0,6517	0,6744	-0,0227	0,0227
117	Syarifah Aisyah	50	4	13	0,39	0,6517	0,6802	-0,0285	0,0285
118	Zairullah Azhar	50	4	13	0,39	0,6517	0,6860	-0,0343	0,0343

119	Muhammad Ridho Akbar	50	4	13	0,39	0,6517	0,6919	-0,0402	0,0402
120	Lina Maulida	50	4	13	0,39	0,6517	0,6977	-0,0460	0,0460
121	Raudhatul Baiti	50	4	13	0,39	0,6517	0,7035	-0,0518	0,0518
122	Achmad Ridho Islami	50	4	13	0,39	0,6517	0,7093	-0,0576	0,0576
123	Dinda Satin Sazida	50	4	13	0,39	0,6517	0,7151	-0,0634	0,0634
124	Muhammad Iqbal Habibi	50	4	13	0,39	0,6517	0,7209	-0,0692	0,0692
125	Rahmah	50	4	13	0,39	0,6517	0,7267	-0,0750	0,0750
126	Noor Jannah	50	4	13	0,39	0,6517	0,7326	-0,0809	0,0809
127	Aprilia Ningsih	55	9	75	0,92	0,8159	0,7384	0,0775	0,0775
128	Alma Adiva	55	9	75	0,92	0,8159	0,7442	0,0717	0,0717
129	Nur Dedi Irawan	55	9	75	0,92	0,8159	0,7500	0,0659	0,0659
130	Khalidah	55	9	75	0,92	0,8159	0,7558	0,0601	0,0601
131	Muliani Putri	55	9	75	0,92	0,8159	0,7616	0,0543	0,0543
132	Muhammad Gilang	55	9	75	0,92	0,8159	0,7674	0,0485	0,0485
133	Desy Meiliana	55	9	75	0,92	0,8159	0,7733	0,0426	0,0426
134	Vera Nadia	55	9	75	0,92	0,8159	0,7791	0,0368	0,0368
135	Eki Bagus Riantoro	55	9	75	0,92	0,8159	0,7849	0,0310	0,0310
136	Salsabilla Putri Damayanti	55	9	75	0,92	0,8159	0,7907	0,0252	0,0252
137	Sahrul Ramadhan	55	9	75	0,92	0,8159	0,7965	0,0194	0,0194
138	Hairun Nida	55	9	75	0,92	0,8159	0,8023	0,0136	0,0136
139	Rizka Aulia	55	9	75	0,92	0,8159	0,8081	0,0078	0,0078
140	Risma Halifah	55	9	75	0,92	0,8159	0,8140	0,0019	0,0019
141	Nor Halisa	55	9	75	0,92	0,8159	0,8198	-0,0039	0,0039
142	Lisda	55	9	75	0,92	0,8159	0,8256	-0,0097	0,0097
143	Nur Aisyah	55	9	75	0,92	0,8159	0,8314	-0,0155	0,0155
144	Nur Fitri	55	9	75	0,92	0,8159	0,8372	-0,0213	0,0213
145	Ika Indria Nindya	55	9	75	0,92	0,8159	0,8430	-0,0271	0,0271
146	Muhammad Tegar Toto Susilo	55	9	75	0,92	0,8159	0,8488	-0,0329	0,0329
147	Tiara Sekar Kinasih	55	9	75	0,92	0,8159	0,8547	-0,0388	0,0388
148	Nur Mahdiyyah . H .	55	9	75	0,92	0,8159	0,8605	-0,0446	0,0446
149	Hairiah	55	9	75	0,92	0,8159	0,8663	-0,0504	0,0504
150	Siti Fatimah	55	9	75	0,92	0,8159	0,8721	-0,0562	0,0562
151	Mulia Rahmi	55	9	75	0,92	0,8159	0,8779	-0,0620	0,0620
152	Sauna Fahrianti	55	9	75	0,92	0,8159	0,8837	-0,0678	0,0678
153	Hasanah	55	9	75	0,92	0,8159	0,8895	-0,0736	0,0736
154	Muhammad Khairullah	55	9	75	0,92	0,8159	0,8953	-0,0794	0,0794
155	Hera Aprilia	55	9	75	0,92	0,8159	0,9012	-0,0853	0,0853
156	Khairun Nisa	55	9	75	0,92	0,8159	0,9070	-0,0911	0,0911
157	Pirliani	55	9	75	0,92	0,8159	0,9128	-0,0969	0,0969
158	Raihan Fadhil Ramadhana	60	14	186	1,44	0,9207	0,9186	0,0021	0,0021
159	Ika Wahyuningsih	60	14	186	1,44	0,9207	0,9244	-0,0037	0,0037
160	Leni Kurniawati	60	14	186	1,44	0,9207	0,9302	-0,0095	0,0095
161	Oni Nilam Sari	60	14	186	1,44	0,9207	0,9360	-0,0153	0,0153
162	Muhammad Hafiz Maulana	60	14	186	1,44	0,9207	0,9419	-0,0212	0,0212
163	Selvia Agustina	60	14	186	1,44	0,9207	0,9477	-0,0270	0,0270
164	Nur Baiti	60	14	186	1,44	0,9207	0,9535	-0,0328	0,0328
165	Cindy Astritasari	60	14	186	1,44	0,9207	0,9593	-0,0386	0,0386
166	Muhammad Hanafi	60	14	186	1,44	0,9207	0,9651	-0,0444	0,0444
167	Sri Rahayu	60	14	186	1,44	0,9207	0,9709	-0,0502	0,0502
168	Muhammad Yusuf	60	14	186	1,44	0,9207	0,9767	-0,0560	0,0560
169	Rendy Kurniawan	65	19	348	1,97	0,9726	0,9826	-0,0100	0,0100
170	Olyvia Intana	65	19	348	1,97	0,9726	0,9884	-0,0158	0,0158
171	Saipul Irsad	65	19	348	1,97	0,9726	0,9942	-0,0216	0,0216
RATA-RATA		46							
STANDAR DEVIASI		9,5							
VARIANS		89,4							
L Tabel		0,068							
L Hitung		0,181							

L tabel dilihat dari jumlah frekuensi yaitu 171. Dan jumlah ini tidak ada di Tabel Lilifors

Distribusi data kelas kontrol

tidak normal

karena

L Hitung lebih besar dari L Tabel

Catatan :

L tabel dilihat dari jumlah frekuensi, Tapi jika tidak ada di Tabel Lilifors maka di cari dengan rumus:

$$1 \ L_{Tabel} = f(x) = \left\{ \frac{x - \alpha}{\beta - \alpha} \times f(\beta) \right\} - \left\{ \frac{x - \beta}{\beta - \alpha} \times f(\alpha) \right\}$$

$$2 \ L_{tabel} \text{ untuk } n > 30 = \frac{0,886}{\sqrt{n}}$$

Tabel 5.17 Uji Normalitas Kelas Etnopedagogi

NO	NAMA	NILAI	$(x_i - \bar{x})$	$(x_i - \bar{x})^2$	z_i	fz_i	sz_i	$fz_i - sz_i$	HARGA MUTLAK
1	Nur Fitri	50	-28	771	-2,96	0,0015	0,0058	-0,0043	0,0043
2	Syifa Aulia Jasmine	55	-23	519	-2,43	0,0075	0,0116	-0,0041	0,0041
3	Madina Yuliani	55	-23	519	-2,43	0,0075	0,0174	-0,0099	0,0099
4	Intan	60	-18	316	-1,90	0,0287	0,0233	0,0054	0,0054
5	Adisti Fidiani Sentosa	60	-18	316	-1,90	0,0287	0,0291	-0,0004	0,0004
6	Nurfasya Ayu Radha	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,0349	0,0520	0,0520
7	Difa Siti Salmaa Fatmawati	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,0407	0,0462	0,0462
8	Mutma'inah	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,0465	0,0404	0,0404
9	Fitri	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,0523	0,0346	0,0346
10	Saniana Murulie	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,0581	0,0288	0,0288
11	Nadia Atikah Azhrina	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,0640	0,0229	0,0229
12	Ahmad Renaldi	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,0698	0,0171	0,0171
13	Amanda Selvia	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,0756	0,0113	0,0113
14	Herpina Susanti	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,0814	0,0055	0,0055
15	Melda Agustina	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,0872	-0,0003	0,0003
16	Muhammad Azhari Nur Pratama	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,0930	-0,0061	0,0061
17	M.Hatim	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,0988	-0,0119	0,0119
18	Sephia Retno Wilujeng	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,1047	-0,0178	0,0178
19	Nur Mahdyah . H .	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,1105	-0,0236	0,0236
20	Nor Ain Salsabila	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,1163	-0,0294	0,0294
21	Rairida Futriyani	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,1221	-0,0352	0,0352
22	Mariam Jamilah	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,1279	-0,0410	0,0410
23	Nayla Salsabila	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,1337	-0,0468	0,0468
24	Lina Maulida	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,1395	-0,0526	0,0526
25	Olyvia Intana	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,1453	-0,0584	0,0584
26	Ade Maria Fatmawati	65	-13	163	-1,36	0,0869	0,1512	-0,0643	0,0643
27	Winda Rahayu	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,1570	0,0463	0,0463
28	Siti Salsabila Iqlima	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,1628	0,0405	0,0405
29	Putri Ananda	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,1686	0,0347	0,0347
30	Raina Widati	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,1744	0,0289	0,0289
31	Rahmat Abdil Muttaqin	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,1802	0,0231	0,0231
32	Norhasanah	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,1860	0,0173	0,0173
33	Noor Azizah	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,1919	0,0114	0,0114
34	Muhammad Haidir	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,1977	0,0056	0,0056
35	Ahmad Maulana	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2035	-0,0002	0,0002
36	Muhammad Ansari	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2093	-0,0060	0,0060
37	Anggi Novitasari	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2151	-0,0118	0,0118
38	Zahra Azkiya	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2209	-0,0176	0,0176
39	Nur Vina Safitri	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2267	-0,0234	0,0234
40	Rahmadana	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2326	-0,0293	0,0293
41	Gina Salsabila	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2384	-0,0351	0,0351
42	Juwita Awalisa	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2442	-0,0409	0,0409
43	Eka Fitri	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2500	-0,0467	0,0467
44	Mulia Rahmi	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2558	-0,0525	0,0525
45	Abdul Mazid	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2616	-0,0583	0,0583
46	Khalidah	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2674	-0,0641	0,0641
47	Siti Saudah	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2733	-0,0700	0,0700
48	Raudhatul Baiti	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2791	-0,0758	0,0758
49	Hera Aprilia	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2849	-0,0816	0,0816
50	Ahmad Faruq	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2907	-0,0874	0,0874
51	Saipul Irsad	70	-8	60	-0,83	0,2033	0,2965	-0,0932	0,0932
52	Muhammad Naufal Erpan	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3023	0,0798	0,0798
53	Muhammad Fadhillah	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3081	0,0740	0,0740

54	Muhammad Herman Fadillah	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3140	0,0681	0,0681
55	Annisa Permatasari	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3198	0,0623	0,0623
56	Jihaan Rifqah Najlaa	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3256	0,0565	0,0565
57	Salma Eka Nurhaliza	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3314	0,0507	0,0507
58	Ajwa Salsabila Safira	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3372	0,0449	0,0449
59	Marini Islami	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3430	0,0391	0,0391
60	Lidiya	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3488	0,0333	0,0333
61	Yasmin Raihana	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3547	0,0274	0,0274
62	Nurul Husna	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3605	0,0216	0,0216
63	Muhammad Ferdyanor	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3663	0,0158	0,0158
64	Novia	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3721	0,0100	0,0100
65	Muhammad Hafiz Maulana	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3779	0,0042	0,0042
66	Ihda Riska Azkia	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3837	-0,0016	0,0016
67	Redy Dwi Pratiwi	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3895	-0,0074	0,0074
68	Hapiz Rivani	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,3953	-0,0132	0,0132
69	Septiana Devi Puspitasari	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,4012	-0,0191	0,0191
70	Muhammad Rayhan Aditya	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,4070	-0,0249	0,0249
71	Karnia Salsabila	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,4128	-0,0307	0,0307
72	Julpan Anwar	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,4186	-0,0365	0,0365
73	Bayu Syahbana	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,4244	-0,0423	0,0423
74	Miftah Ramadhani	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,4302	-0,0481	0,0481
75	Syarifah Aisyah	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,4360	-0,0539	0,0539
76	Muhammad Estiawan Faqih1	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,4419	-0,0598	0,0598
77	Aulia Rizki	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,4477	-0,0656	0,0656
78	Sauna Fahrianti	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,4535	-0,0714	0,0714
79	Muhammad Hanafi	75	-3	8	-0,30	0,3821	0,4593	-0,0772	0,0772
80	Achmad Rayyan Badawi	80	2	5	0,24	0,5948	0,4651	0,1297	0,1297
81	Arlina Febrianti	80	2	5	0,24	0,5948	0,4709	0,1239	0,1239
82	Muliani Putri	80	2	5	0,24	0,5948	0,4767	0,1181	0,1181
83	Leni Kurniawati	80	2	5	0,24	0,5948	0,4826	0,1122	0,1122
84	Muhammad Gilang	80	2	5	0,24	0,5948	0,4884	0,1064	0,1064
85	Salsabilla Putri Damayanti	80	2	5	0,24	0,5948	0,4942	0,1006	0,1006
86	Rizka Aulia	80	2	5	0,24	0,5948	0,5000	0,0948	0,0948
87	Risma Halifah	80	2	5	0,24	0,5948	0,5058	0,0890	0,0890
88	Vera Nadia	80	2	5	0,24	0,5948	0,5116	0,0832	0,0832
89	Adhidarma Surya Nugroho	80	2	5	0,24	0,5948	0,5174	0,0774	0,0774
90	Haliza	80	2	5	0,24	0,5948	0,5233	0,0715	0,0715
91	Shabrina Salsabilla	80	2	5	0,24	0,5948	0,5291	0,0657	0,0657
92	Nur Aisyah	80	2	5	0,24	0,5948	0,5349	0,0599	0,0599
93	Devi Damayanti	80	2	5	0,24	0,5948	0,5407	0,0541	0,0541
94	Muhammad Fajar	80	2	5	0,24	0,5948	0,5465	0,0483	0,0483
95	Ika Indria Nindya	80	2	5	0,24	0,5948	0,5523	0,0425	0,0425
96	Selvia Agustina	80	2	5	0,24	0,5948	0,5581	0,0367	0,0367
97	Wirna Amelia	80	2	5	0,24	0,5948	0,5640	0,0308	0,0308
98	Adhidarma Surya Nugroho	80	2	5	0,24	0,5948	0,5698	0,0250	0,0250
99	Nur Baiti	80	2	5	0,24	0,5948	0,5756	0,0192	0,0192
100	Dinda Noviyanti	80	2	5	0,24	0,5948	0,5814	0,0134	0,0134
101	Rosmilawati	80	2	5	0,24	0,5948	0,5872	0,0076	0,0076
102	Gita Aminova Gulnora	80	2	5	0,24	0,5948	0,5930	0,0018	0,0018
103	Hasanah	80	2	5	0,24	0,5948	0,5988	-0,0040	0,0040
104	Mia Sabila	80	2	5	0,24	0,5948	0,6047	-0,0099	0,0099
105	Fery Virdaus	80	2	5	0,24	0,5948	0,6105	-0,0157	0,0157
106	Achmad Ridho Islami	80	2	5	0,24	0,5948	0,6163	-0,0215	0,0215
107	Dinda Satin Sazida	80	2	5	0,24	0,5948	0,6221	-0,0273	0,0273
108	Muhammad Iqbal Habibi	80	2	5	0,24	0,5948	0,6279	-0,0331	0,0331
109	Farah Azhaar	80	2	5	0,24	0,5948	0,6337	-0,0389	0,0389
110	Lisa Amalia	85	7	52	0,77	0,7794	0,6395	0,1399	0,1399
111	Fakhira Az-Zukhruf Nida Ankhofiyya	85	7	52	0,77	0,7794	0,6453	0,1341	0,1341
112	Fuad Arif Teguh Pambudi	85	7	52	0,77	0,7794	0,6512	0,1282	0,1282
113	Fatimah Ghina Azzahra	85	7	52	0,77	0,7794	0,6570	0,1224	0,1224
114	Ayu Wulandari	85	7	52	0,77	0,7794	0,6628	0,1166	0,1166
115	Zaini	85	7	52	0,77	0,7794	0,6686	0,1108	0,1108
116	Desy Meiliana	85	7	52	0,77	0,7794	0,6744	0,1050	0,1050
117	Nurliani	85	7	52	0,77	0,7794	0,6802	0,0992	0,0992

Berikut tabel ringkasan dari tabel-tabel di atas

Tabel 5.18 Uji Normalitas

Kelas	L _{hitung}	L _{tabel}	Keterangan
Kelas bukan etnopedagogi	0,181	0,068	Berdistribusi tidak normal
Kelas etnopedagogi	0,140	0,069	Berdistribusi tidak normal

Setelah mendapatkan hasil tersebut, penulis langsung saja menggunakan uji u sebagai uji pembeda untuk mengetahui kesimpulan pada siklus ini. Setelah selesai melakukan perhitungan di dapatlah perhitungan yang tidak jauh berbeda dengan tahap pertama yakni Z_{hitung} lebih dari Z_{tabel} yang artinya diterimanya kembali H_1 sebagai hipotesis dalam perhitungan pada tahap kedua ini.

$U_1 = N_1 N_2 + \frac{N_1(N_1 + 1)}{2} - \sum R_1$				Nilai Mean	
$U1 =$	400	210	445	$E(U) = \frac{P2_1 \cdot P2_2}{2}$	200
$U1 =$	610		445	Deviasi standar	
$U1 =$	165			$\sigma_u = \sqrt{\frac{n_1 \cdot n_2 \cdot (n_1 + n_2 + 1)}{12}}$	37,0
$U_2 = N_1 N_2 + \frac{N_2(N_2 + 1)}{2} - \sum R_2$				Standar hitung (Z hitung)	
$U2 =$	400	210	385	$Z = \frac{U - E(U)}{\sigma_U}$	-0,95
$U2 =$	610		385	Z Tabel	-1,96
$U2 =$	225			harga Zhitung lebih dari Ztabel, maka H1 diterima harga Zhitung kurang dari Ztabel, maka H0 diterima	
Kesimpulan Penelitian :			H1 diterima		

Setelah melihat hasil perhitungan, semua perhitungan bisa ditarik kesimpulan bahwa pembelajaran PAI berbasis etnopedagogi ini membuat adanya perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan media video pembelajaran PAI berbasis etnopedagogi dengan siswa yang di ajar tanpa menggunakan media video pembelajaran PAI berbasis etnopedagogi pada penerapannya di Sekolah Menengah Atas Negeri di Kota Banjarmasin.