

DAFTAR PUSTAKA

1. Dorland WAN. Kamus kedokteran dorland. 29th ed. Hartanto H, Setiawan A, Bani AP, Widjaja AC, Adji AS, Soegiarto B, et al., editors. Jakarta: ECG; 2002.
2. Djoerban Z, Djauzi S. HIV/AIDS di Indonesia. In Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Setiati MSKIS, editors. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. 4th ed. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Univesitas Indonesia; 2006. p. 1803-8.
3. Mitchell R, Kumar V. Penyakit imunitas. In Kumar V, Cotran R, Robbins S. Buku Ajar Patologi. 7th ed. Jakarta: EGC; 2007. p. 164-76.
4. Dinas Kesehatan Republik Indonesia. Laporna Kementerian Kesehatan Statistik Infeksi HIV/AIDS di Indonesia sampai dengan 30 September 2012. [Online].; 2012 [cited 2013 March 4. Available from: <http://www.spiritia.or.id/Stats/Statistik.php>.
5. United Nations Development Programme. MDG Monitor: Goal Combat HIV/AIDS, Malaria and Other Diseases. [Online].; 2007 [cited 2013 March 4. Available from: <http://www.mdgmonitor.org/goal6.cfm>.
6. Centers for Disease Control (CDC). Kaposi's sarcoma and Pneumocystis pneumonia among homosexual men--New York City and California. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 1981 July; 30(25): p. 305-8.
7. Bennett NJ, Gilroy SA. HIV Disease. [Online].; 2013 [cited 2013 March 3. Available from: <http://emedicine.medscape.com/article/211316>.
8. Fauci AS, Lane HC. Human immunodeficiency virus disease: aids and related disorders. In Kasper DL, Fauci AS, Longo DL, Braunwald E, Hauser SL, Jameson JL, editors. Harrison's principle of internal medicine. New York: McGraw Hills; 2005. p. 1076-120.
9. Price S, Lorraine M. HIV – AIDS. In Patofisiologi konsep klinis proses – proses penyakit. 6th ed. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2003. p. 224-45.
10. Muhaimin T. Epidemiologi dan Pencegahan HIV AIDS di Inonesia. [Online].; 2009 [cited 2013 March 4. Available from: www.healthfoundation.eu/blobs/hiv/epidemiology_and_prevention_methods_in_Indonesiapdf.pdf.
11. Merati T, Djauzi S. Respon imun infeksi hiv. In Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Setiati MSKIS, editors. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta: Pusat

Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2007. p. 272.

12. Siregar FA. Pengenalan dan pencegahan aids. USU digital library. 2004;: p. 1-9.
13. Zuger A. AIDS - symptoms, diagnosis, and treatment of AIDS. [Online].; 2012 [cited 2013 March 4. Available from:
<http://health.nytimes.com/health/guides/disease/aids/overview.html>.
14. Panel on Antiretroviral Guidelines for Adults and Adolescents. Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents in HIV-1-Infected Adults and Adolescents. [Online].; 2013 [cited 2013 March 4. Available from:
<http://aidsinfo.nih.gov/ContentFiles/AdultandAdolescentGL.pdf>.
15. World Health Organization. Essential prevention and care interventions for adults and adolescents living with hiv in resource-limited settings. [Online].; 2008 [cited 2013 March 4. Available from:
http://www.who.int/entity/hiv/pub/prev_care/OMS_EPP_AFF_en.pdf.
16. Yoga T. Situasi epidemiologi HIV AIDS di Indonesia. [Online].; 2012 [cited 2013 March 4. Available from:
<http://www.bkkbn.go.id/materi/Documents/Materi%20Vicon/Kemenkes%20%5BCompatibility%20Mode%5D.pdf>.
17. Schaacter DL, Gilbert DT, Wegner DM. Psychology. 2nd ed.: Worth Publishers; 2012.
18. Overbaugh R. An Overview of Jerome Brunner His Theory of Constructivism. 2004 March 18.
19. Flight Instructor Training. Principles And Methods Of Instruction Sample Course Notes and Knowledge Assessment Tool. 2012 March.
20. The Open University. Module: 6. Principles of Learning. [Online]. [cited 2013 March 4. Available from:
<http://labspace.open.ac.uk/mod/oucontent/view.php?id=452838&printable=1>.
21. Notoatmodjo S. Pendidikan dan perilaku kesehatan Jakaarta: PT Rineka Cipta; 2003.
22. Sadiman A, Rahardjo R. Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya Jakarta: Raja Grafindo Persada; 2009.
23. Arsyad A. Media Pembelajaran Jakarta: Raja Grafindo Persada; 2002.

24. Sudjana N, Rivai A. Media Pengajaran Bandung: Sinar Baru; 2009.
25. Neuendorf KA. The Content Analysis Guidebook London: Sage Publication; 2002.
26. Dale E. Audio-visual methods in teaching. New York: Dryden; 1969.
27. Fadel C. Multimodal learning through media: what the research says. Cisco Systems, Inc; 2008.
28. Carey MP, Schroder KEE. Development and Psychometric Evaluation of the Brief HIV Knowledge Questionnaire. AIDS Educ Prev. 2002 April; 14(2): p. 172–82.
29. Federer W. Statistics and society: data collection and interpretation. 2nd ed. New York: Marcel Dekker; 1991.
30. Rachman AA, Mahmud S, Rahim MR. Pengaruh media audio visual terhadap pengetahuan siswi tentang HIV/AIDS di Muallimat Aisyiah Makassar. Makassar: Universitas Hasanuddin, Ilmu Kesehatan Masyarakat dan Ilmu Kedokteran Keluarga; 2006.
31. Tahiruddin. Hubungan pengetahuan siswa sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan tentang bahaya HIV/AIDS di SMP Eka Sakti Semarang. Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro; 2007.
32. Pangerang AWI, Rahim MR. Pengaruh media pembelajaran terhadap tingkat pengetahuan menstruasi dan keputihan siswi kelas x sman 3 palopo tahun ajaran 2012/2013. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin, Ilmu Kesehatan Masyarakat dan Ilmu Kedokteran Keluarga; 2013.
33. Benita NR, Dewitaningrum J, Maharani N. Pengaruh penyuluhan terhadap tingkat pengetahuan kesehatan reproduksi pada remaja siswa smp kristen gergaji. Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro; 2012.
34. Wardani R. Pengaruh penyuluhan terhadap tingkat pengetahuan kesehatan reproduksi remaja perempuan SMP Muhammadiyah 7 Surakarta. Skripsi. Surakarta: Universitas Negeri Sebelas Maret; 2009.

Lampiran 1. Lembar Pengesahan Proposal Penelitian

LEMBAR PENGESAHAN

Proposal Penelitian dengan judul : **“Pengaruh Media Pembelajaran terhadap Tingkat Pengetahuan HIV/AIDS Siswa/i Kelas X SMAN 3 Palopo Tahun Ajaran 2012/2013”**

Oleh : Thomas Darmawan

Stambuk : C11108362

Telah disahkan untuk dilakukan penelitian pada

Tanggal : 18 – 23 Maret 2013

Tempat : SMAN 3 Palopo, Sulawesi Selatan

Makassar, 15 Maret 2013

Mengetahui,
Pembimbing,

(dr. Muh. Rum Rahim, M. Kes)

Lampiran 2. Lembar Pengesahan Pembacaan Hasil Penelitian

LEMBAR PENGESAHAN

Hasil Penelitian dengan judul : **“Pengaruh Media Pembelajaran terhadap Tingkat Pengetahuan HIV/AIDS Siswa/i Kelas X SMAN 3 Palopo Tahun Ajaran 2012/2013”**

Oleh : Thomas Darmawan

Stambuk : C11108362

Telah diperiksa dan disetujui untuk dibacakan pada Seminar hasil Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat dan Ilmu Kedokteran Komunitas Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin, pada:

Hari/Tanggal : Kamis, 11 April 2013

Pukul : 12.00 WITA

Tempat : Ruang Seminar PB.622 IKM & IKK FK UNHAS

Makassar, 10 April 2013

Menyetujui,
Pembimbing,

(dr. Muh. Rum Rahim, M. Kes)

Lampiran 3. Lembar Pengesahan Seminar Hasil Penelitian

LEMBAR PENGESAHAN

Hasil Penelitian dengan judul : **“Pengaruh Media Pembelajaran terhadap Tingkat Pengetahuan HIV/AIDS Siswa/i Kelas X SMAN 3 Palopo Tahun Ajaran 2012/2013”**

Oleh : Thomas Darmawan

Stambuk : C11108362

Telah dibacakan dan pada Seminar hasil Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat dan Ilmu Kedokteran Komunitas Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin, pada:

Hari/Tanggal : Kamis, 11 April 2013

Pukul : 12.00 WITA

Tempat : Ruang Seminar PB.622 IKM & IKK FK UNHAS

Makassar, 11 April 2013

Menyetujui,
Pembimbing,

(dr. Muh. Rum Rahim, M. Kes)

Lampiran 4. Kuesioner Pengetahuan HIV

Kuesioner Pengetahuan HIV (HIV-KQ-18) ^[28]

Untuk setiap pernyataan, lingkari “Benar” (B), “Salah” (S), atau “tidak tahu” (T)

Dimohon untuk **tidak** menebak jawaban, jika tidak tahu, sebaiknya pilih “tidak tahu” (T).

	Benar	Salah	Tidak Tahu
1. Batuk dan bersin tidak menyebarkan HIV	B	S	T
2. Seseorang dapat terkena HIV jika menggunakan gelas yang sama yang digunakan orang dengan HIV/AIDS (ODHA)	B	S	T
3. Menarik keluar penis sebelum laki-laki ejakulasi dapat menjaga perempuan dari HIV selama melakukan hubungan seksual	B	S	T
4. Perempuan bisa saja mendapatkan HIV jika melakukan hubungan seksual secara anal dengan laki-laki	B	S	T
5. Mandi atau mencuci alat kelamin atau daerah pribadi setelah hubungan seksual dapat mencegah penularan HIV	B	S	T
6. Semua ibu hamil yang terinfeksi HIV akan memiliki anak yang lahir dengan HIV	B	S	T
7. Orang yang telah terinfeksi HIV segera menunjukkan tanda-tanda infeksi yang berat	B	S	T
8. Terdapat vaksin yang dapat mencegah orang dewasa dari infeksi HIV	B	S	T
9. Risiko infeksi HIV meningkat pada orang yang melakukan ciuman dalam* dengan partner yang terinfeksi HIV <i>*deep kisisng, menempatkan lidah ke dalam mulut partnernya.</i>	B	S	T
10. Perempuan tidak akan terinfeksi HIV jika hubungan seksual dilakukan selama periode menstruasi	B	S	T
11. Terdapat kondom untuk perempuan yang dapat mengurangi risiko terinfeksi HIV bagi perempuan	B	S	T
12. Kondom berbahan kulit alami lebih baik dalam mencegah infeksi HIV dibandingkan kondom latex	B	S	T
13. Seseorang tidak akan terinfeksi HIV bila mengkonsumsi antibiotik	B	S	T
14. Berhubungan seksual dengan lebih dari satu (1) partner dapat meningkatkan risiko infeksi HIV	B	S	T
15. Melakukan tes HIV satu (1) minggu setelah melakukan hubungan seksual dapat memberitahu apakah seseorang terinfeksi HIV	B	S	T
16. Seseorang dapat terinfeksi HIV dengan duduk/berendam pada <i>hot</i>	B	S	T

tub atau bak mandi atau kolam renang dengan seseorang yang terinfeksi HIV

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 17. Seseorang dapat terinfeksi HIV melalui hubungan seksual oral | B | S | T |
| 18. Menggunakan vaselin atau minyak bayi pada kondom dapat menurunkan risiko infeksi HIV | B | S | T |
-

Kunci Jawaban

No	Jawaban
1.	BENAR
2.	SALAH
3.	SALAH
4.	BENAR
5.	SALAH
6.	SALAH
7.	SALAH
8.	SALAH
9.	SALAH
10.	SALAH
11.	BENAR
12.	SALAH
13.	SALAH
14.	BENAR
15.	SALAH
16.	SALAH
17.	BENAR
18.	SALAH

Lampiran 5. Uji Normalitas

Explore

Case Processing Summary

	perlakuan	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
jmlbenarpre	Ceramah	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
	Presentasi + LCD	57	100,0%	0	0,0%	57	100,0%
jmlsalahpre	Ceramah	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
	Presentasi + LCD	57	100,0%	0	0,0%	57	100,0%
jmltdktahupre	Ceramah	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
	Presentasi + LCD	57	100,0%	0	0,0%	57	100,0%
jmlbenarpost	Ceramah	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
	Presentasi + LCD	57	100,0%	0	0,0%	57	100,0%
jmlsalahpost	Ceramah	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
	Presentasi + LCD	57	100,0%	0	0,0%	57	100,0%
jmltdktahupost	Ceramah	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
	Presentasi + LCD	57	100,0%	0	0,0%	57	100,0%
gain	Ceramah	40	100,0%	0	0,0%	40	100,0%
	Presentasi + LCD	57	100,0%	0	0,0%	57	100,0%

Tests of Normality

	perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
jmlbenarpre	Ceramah	,094	40	,200*	,945	40	,050
	Presentasi + LCD	,122	57	,035	,928	57	,002
jmlsalahpre	Ceramah	,136	40	,059	,924	40	,011
	Presentasi + LCD	,182	57	,000	,944	57	,010
jmltdktahupre	Ceramah	,213	40	,000	,895	40	,001
	Presentasi + LCD	,103	57	,200*	,985	57	,709
jmlbenarpost	Ceramah	,245	40	,000	,882	40	,001
	Presentasi + LCD	,155	57	,002	,941	57	,008
jmlsalahpost	Ceramah	,185	40	,001	,907	40	,003
	Presentasi + LCD	,161	57	,001	,946	57	,013
jmltdktahupost	Ceramah	,322	40	,000	,657	40	,000
	Presentasi + LCD	,271	57	,000	,725	57	,000
gain	Ceramah	,125	40	,114	,934	40	,022
	Presentasi + LCD	,133	57	,013	,974	57	,251

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 6. Stem-and-Leaf plot

<p>jmlbenarpre Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Ceramah</p> <pre> Frequency Stem & Leaf 1,00 2 . 0 4,00 3 . 0000 1,00 4 . 0 3,00 5 . 000 2,00 6 . 00 5,00 7 . 00000 5,00 8 . 00000 4,00 9 . 0000 4,00 10 . 0000 2,00 11 . 00 3,00 12 . 000 6,00 13 . 000000 Stem width: 1 Each leaf: 1 case(s) </pre>	<p>jmlbenarpre Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Presentasi + LCD</p> <pre> Frequency Stem & Leaf 3,00 2 . 000 11,00 3 . 00000000000 6,00 4 . 000000 8,00 5 . 00000000 8,00 6 . 0000000 7,00 7 . 0000000 3,00 8 . 000 5,00 9 . 00000 3,00 10 . 000 1,00 11 . 0 2,00 Extremes (>=13) Stem width: 1 Each leaf: 1 case(s) </pre>
<p>jmlsalahpre Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Ceramah</p> <pre> Frequency Stem & Leaf 6,00 1 . 000000 6,00 2 . 000000 7,00 3 . 0000000 5,00 4 . 00000 6,00 5 . 000000 7,00 6 . 0000000 3,00 7 . 000 Stem width: 1 Each leaf: 1 case(s) </pre>	<p>jmlsalahpre Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Presentasi + LCD</p> <pre> Frequency Stem & Leaf 1,00 0 . 0 5,00 1 . 00000 10,00 2 . 0000000000 15,00 3 . 000000000000000 9,00 4 . 000000000 6,00 5 . 000000 6,00 6 . 000000 3,00 7 . 000 1,00 8 . 0 1,00 Extremes (>=10) Stem width: 1 Each leaf: 1 case(s) </pre>
<p>jmltdktahupre Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Ceramah</p> <pre> Frequency Stem & Leaf 2,00 0 . 00 1,00 1 . 0 1,00 2 . 0 2,00 3 . 00 8,00 4 . 00000000 8,00 5 . 00000000 7,00 6 . 0000000 2,00 7 . 00 2,00 8 . 00 2,00 9 . 00 1,00 10 . 0 4,00 Extremes (>=13) Stem width: 1 Each leaf: 1 case(s) </pre>	<p>jmltdktahupre Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Presentasi + LCD</p> <pre> Frequency Stem & Leaf 1,00 Extremes (= < 0) ,00 0 . 2,00 0 . 23 6,00 0 . 444555 12,00 0 . 666667777777 18,00 0 . 888888888999999 9,00 1 . 000111111 6,00 1 . 222233 3,00 1 . 445 Stem width: 10 Each leaf: 1 case(s) </pre>
<p>jmlbenarpost Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Ceramah</p> <pre> Frequency Stem & Leaf 1,00 Extremes (= < 8,0) 8,00 11 . 00000000 ,00 11 . 2,00 12 . 00 ,00 12 . 14,00 13 . 000000000000000 ,00 13 . 10,00 14 . 0000000000 </pre>	<p>jmlbenarpost Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Presentasi + LCD</p> <pre> Frequency Stem & Leaf 3,00 6 . 000 1,00 7 . 0 6,00 8 . 000000 7,00 9 . 0000000 5,00 10 . 00000 7,00 11 . 0000000 6,00 12 . 000000 10,00 13 . 000000000 </pre>

<pre> ,00 14 . 5,00 15 . 00000 Stem width: 1 Each leaf: 1 case(s) </pre>	<pre> 9,00 14 . 000000000 3,00 15 . 000 Stem width: 1 Each leaf: 1 case(s) </pre>
<pre> jmlsalahpost Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Ceramah Frequency Stem & Leaf 2,00 2 . 00 ,00 2 . 11,00 3 . 000000000000 ,00 3 . 13,00 4 . 0000000000000 ,00 4 . 11,00 5 . 000000000000 ,00 5 . 1,00 6 . 0 ,00 6 . 2,00 7 . 00 Stem width: 1 Each leaf: 1 case(s) </pre>	<pre> jmlsalahpost Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Presentasi + LCD Frequency Stem & Leaf 2,00 2 . 00 7,00 3 . 0000000 11,00 4 . 00000000000 13,00 5 . 0000000000000 8,00 6 . 00000000 8,00 7 . 00000000 3,00 8 . 000 5,00 9 . 00000 Stem width: 1 Each leaf: 1 case(s) </pre>
<pre> jmltdktahupost Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Ceramah Frequency Stem & Leaf 24,00 0 . 00000000000000000000000000000000 ,00 0 . 8,00 1 . 000000000 ,00 1 . 1,00 2 . 0 7,00 Extremes (>=3,0) Stem width: 1 Each leaf: 1 case(s) </pre>	<pre> jmltdktahupost Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Presentasi + LCD Frequency Stem & Leaf 29,00 0 . 00000000000000000000000000000000 10,00 1 . 0000000000 6,00 2 . 000000 2,00 3 . 00 2,00 4 . 00 3,00 5 . 000 5,00 Extremes (>=6,0) Stem width: 1 Each leaf: 1 case(s) </pre>
<pre> gain Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Ceramah Frequency Stem & Leaf 7,00 0 . 0001111 10,00 0 . 22223333333 9,00 0 . 444445555 9,00 0 . 666677777 ,00 0 . 3,00 1 . 001 2,00 1 . 23 Stem width: 10 Each leaf: 1 case(s) </pre>	<pre> gain Stem-and-Leaf Plot for perlakuan= Presentasi + LCD Frequency Stem & Leaf 2,00 Extremes (<=,0) 5,00 2 . 00000 6,00 3 . 000000 11,00 4 . 00000000000 7,00 5 . 0000000 12,00 6 . 0000000000000 3,00 7 . 000 5,00 8 . 00000 3,00 9 . 000 3,00 Extremes (>=10) Stem width: 1 Each leaf: 1 case(s) </pre>

Explore

Case Processing Summary

	perlakuan	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
jmlbenarpre	Ceramah	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	Presentasi + LCD	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%
jmlsalahpre	Ceramah	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	Presentasi + LCD	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%
jmltdktahupre	Ceramah	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	Presentasi + LCD	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%
jmlbenarpost	Ceramah	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	Presentasi + LCD	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%
jmlsalahpost	Ceramah	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	Presentasi + LCD	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%
jmltdktahupost	Ceramah	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	Presentasi + LCD	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%
gain	Ceramah	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	Presentasi + LCD	46	100,0%	0	0,0%	46	100,0%

Tests of Normality

	perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
jmlbenarpre	Ceramah	,125	30	,200 [*]	,939	30	,086
	Presentasi + LCD	,096	46	,200 [*]	,959	46	,105
jmlsalahpre	Ceramah	,158	30	,054	,918	30	,023
	Presentasi + LCD	,169	46	,002	,953	46	,059
jmltdktahupre	Ceramah	,181	30	,013	,937	30	,077
	Presentasi + LCD	,145	46	,017	,962	46	,139
jmlbenarpost	Ceramah	,243	30	,000	,873	30	,002
	Presentasi + LCD	,132	46	,044	,956	46	,078
jmlsalahpost	Ceramah	,228	30	,000	,867	30	,001
	Presentasi + LCD	,125	46	,069	,956	46	,083
jmltdktahupost	Ceramah	,446	30	,000	,594	30	,000
	Presentasi + LCD	,281	46	,000	,726	46	,000
gain	Ceramah	,088	30	,200 [*]	,934	30	,063
	Presentasi + LCD	,137	46	,031	,966	46	,197

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 7. Deskriptif Statistik

Frequencies

		Statistics		
		umur	perlakuan	kelas
N	Valid	76	76	76
	Missing	0	0	0

Frequency Table

umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	14	6	7,9	7,9	7,9
	15	55	72,4	72,4	80,3
	16	15	19,7	19,7	100,0
	Total	76	100,0	100,0	

perlakuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ceramah	30	39,5	39,5	39,5
	Presentasi + LCD	46	60,5	60,5	100,0
	Total	76	100,0	100,0	

kelas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Xa	12	15,8	15,8	15,8
	Xb	18	23,7	23,7	39,5
	Xe	22	28,9	28,9	68,4
	Xi	24	31,6	31,6	100,0
	Total	76	100,0	100,0	

Lampiran 8. Analisis Statistik

NPar Tests

Descriptive Statistics

perlakuan		N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Ceramah	jmlbenarpre	30	9,43	2,750	3	13
	jmlsalahpre	30	3,93	1,929	1	7
	jmltdktahupre	30	4,63	2,092	0	9
	jmlbenarpost	30	13,27	1,172	11	15
	jmlsalahpost	30	4,43	1,040	3	7
	jmltdktahupost	30	,30	,535	0	2
Presentasi + LCD	jmlbenarpre	46	6,04	2,375	2	11
	jmlsalahpre	46	3,59	1,833	0	8
	jmltdktahupre	46	8,37	2,645	4	15
	jmlbenarpost	46	11,22	2,270	6	15
	jmlsalahpost	46	5,72	1,905	2	9
	jmltdktahupost	46	1,07	1,511	0	5

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

perlakuan		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Ceramah	jmlbenarpost - jmlbenarpre	Negative Ranks	0 ^a	,00
		Positive Ranks	27 ^b	14,00
		Ties	3 ^c	
	Total	30		
	jmlsalahpost - jmlsalahpre	Negative Ranks	12 ^d	9,75
		Positive Ranks	14 ^e	16,71
		Ties	4 ^f	
	Total	30		
	jmltdktahupost - jmltdktahupre	Negative Ranks	27 ^g	16,00
		Positive Ranks	2 ^h	1,50
		Ties	1 ⁱ	
	Total	30		
Presentasi + LCD	jmlbenarpost - jmlbenarpre	Negative Ranks	0 ^a	,00
		Positive Ranks		

	Positive Ranks	45 ^b	23,00	1035,00
	Ties	1 ^c		
	Total	46		
	Negative Ranks	5 ^d	8,80	44,00
jmlsalahpost - jmlsalahpre	Positive Ranks	32 ^e	20,59	659,00
	Ties	9 ^f		
	Total	46		
	Negative Ranks	46 ^g	23,50	1081,00
jmltdktahupost - jmltdktahupre	Positive Ranks	0 ^h	,00	,00
	Ties	0 ⁱ		
	Total	46		

- a. jmlbenarpost < jmlbenarpre
- b. jmlbenarpost > jmlbenarpre
- c. jmlbenarpost = jmlbenarpre
- d. jmlsalahpost < jmlsalahpre
- e. jmlsalahpost > jmlsalahpre
- f. jmlsalahpost = jmlsalahpre
- g. jmltdktahupost < jmltdktahupre
- h. jmltdktahupost > jmltdktahupre
- i. jmltdktahupost = jmltdktahupre

Test Statistics^a

perlakuan		jmlbenarpost - jmlbenarpre	jmlsalahpost - jmlsalahpre	jmltdktahupost - jmltdktahupre
	Z	-4,550 ^b	-1,507 ^b	-4,658 ^c
Ceramah	Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,132	,000
	Z	-5,863 ^b	-4,662 ^b	-5,920 ^c
Presentasi + LCD	Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.
- c. Based on positive ranks.

T-Test

Group Statistics

	perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
gain	Ceramah	30	3,83	2,692	,491
	Presentasi + LCD	46	5,17	2,025	,299

Levene's Test for Equality of Variances	
F	Sig.
2,335	,131

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means						
		t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
							Lower	Upper
gain	Equal variances assumed	-2,473	74	,016	-1,341	,542	-2,421	-,261
	Equal variances not assumed	-2,331	49,975	,024	-1,341	,575	-2,496	-,185

Lampiran 9. Biodata Penulis

BIODATA PENULIS

NAMA : THOMAS DARMAWAN
NIM : C 111 08 362
FAKULTAS : KEDOKTERAN
JURUSAN : PEDIDIKAN KEDOKTERAN
TTL : BEKASI, 24 MEI 1990
JENIS KELAMIN : LAKI-LAKI
AGAMA : BUDDHA
ALAMAT : BTN WESABBE BLOK C/3, MAKASSAR
EMAIL : thomas240590@yahoo.co.id
RIWAYAT PENDIDIKN :
a. Tamat SD Marsudirini Bekasi tahun 2002
b. Tamat SMP Marsudirini Bekasi tahun 2005
c. Tamat SMA Marsudirini Bekasi tahun 2008
d. Menyelesaikan pendidikan preklinik Fakultas Kedokteran UNHAS tahun 2011
e. Mengikuti kepaniteraan klinik Fakultas Kedokteran UNHAS sampai sekarang