

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES TANJUNGPONORO

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.004/KEPK-TJK/I/2020

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : APRILIA CAHYANINGRUM
Principal Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Pengaruh Guided Imagery Terhadap Kualitas Tidur pada Klien Pre Operasi di Ruang Bedah RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2020."

"The Effect of Guided Imagery on Sleep Quality in Preoperative Clients in the Surgery Room Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province in 2020"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 30 Januari 2020 sampai dengan tanggal 30 Januari 2021.

This declaration of ethics applies during the period January 30, 2020 until January 30, 2021.



LAMPIRAN 2



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BANDAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPARKARANG
Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



07 Februari 2020

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 0007.3.../2020
Lampiran : 1 Eks
Hal : Izin Penelitian

Yang terhormat :
Direktur RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung

Di
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan skripsi bagi mahasiswa Program Studi Keperawatan Tanjungkarang Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang T.A 2019/2020 maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Sebagai bahan pertimbangan bersama ini kami lampirkan nama mahasiswa dan institusi yang terkait dengan penelitian tersebut.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan :
1.Ketua Jurusan Keperawatan
2.Ketua Diklat RSUDAM
3.Kepala Ruangan

LAMPIRAN 2



**PEMERINTAH PROPINSI LAMPUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr.H. ABDUL MOELOEK
JI. Dr. Rivai No. 6 Telp. 703312 Fax (0721) 703952
BANDAR LAMPUNG 35112**

Bandar Lampung, 22 Februari 2020

Nomor : 420/11374/6.2/II/2020 Kepada Yth Pesepuh Lingkungan
Sifat : Biasa
Lampiran : 3 (Tiga) lembar di-
Perihal : Izin Penelitian D4 Keperawatan RSUD.AM

Menindaklanjuti surat dari Direktur Poltekkes Tanjung Karang Prodi DIV Keperawatan No : PP.03.01/I.1/0607.3/2020 tanggal 7 Februari 2020, perihal tersebut pada pokok surat, atas nama (terlampir).

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitiannya yang bersangkutan dapat disetujui untuk mengambil data pada Ruang (Terlampir) RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan dilakukan di jam kerja RSUDAM Waktu Mengambil data tanggal 27 Februari s/d 27 Maret 2020. Untuk informasi lebih lanjut yang bersangkutan dapat berhubungan dengan Bagian Diklat RSUD.AM.

a.n. DIREKTUR UTAMA
DIREKTUR DIKLAT & SDM,
RUMAH SAMPAI UNTUK
Dr. H. AGUSL MULJAWA
dr. ARIF EFFENDI, Sp.KK
Pembina Utama Muda
NIP: 19610603 199010 1 002

LAMPIRAN 2



PEMERINTAH PROPINSI LAMPUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr.H. ABDUL MOELOEK
JI. Dr. Rivai No. 6 Telp. 703312 Fax (0721) 703952
BANDAR LAMPUNG 35112

Bandar Lampung, 22 Februari 2020

Nomor : 420/[137A] /6.2/II/2020 Kepada Yth ...
Sifat : Biasa
Lampiran : 3 (Tiga) lembar di-
Perihal : Izin Penelitian D4 Keperawatan RSUD.AM

Menindaklanjuti surat dari Direktur Poltekkes Tanjung Karang Prodi DIV Keperawatan No : PP.03.01/I.1/0607.3/2020 tanggal 7 Februari 2020, perihal tersebut pada pokok surat, atas nama (terlampir).

Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitiannya yang bersangkutan dapat disetujui untuk mengambil data pada Ruang (Terlampir) RSUD Dr. H. Abdul Moeloeck Provinsi Lampung dan dilakukan di jam kerja RSUDAM Waktu Mengambil data tanggal 27 Februari s/d 27 Maret 2020. Untuk informasi lebih lanjut yang bersangkutan dapat berhubungan dengan Bagian Diklat RSUD.AM.

A circular stamp with the text "PEMBERIYAH UTAMA MUDA" around the perimeter and "PUM" in the center. A blue ink signature "dr. ARIF EFFENDI, Sp.KK" is written across the stamp.

LAMPIRAN 2

Lampiran 1 :

NO	NAMA/NIM	TEMPAT PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN
1.	Seelvia 1612301007	Ruang Kemuning Ruang Diklat	Pengaruh Teknik Alirmasi Terhadap Tingkat Kecemasan Orang Tua Pasien Pre Operatif di Ruang Kemuning RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
2.	Mega Meilisa 1612301046	Ruang Pilih sadar (OK) Ruang Diklat	Pengaruh Terapi Musik Suara Alam Terhadap Peningkatan Tekanan Darah Dan Frekuensi Denyut Jantung Pasca Operasi Dengan Anastesi Umum di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
3.	Marhamah 1612301049	Ruang Kulilang Ruang Gelatik Ruang Diklat	Pengaruh Pemberian Terapi Relaksasi Benson Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pasien Post Operasi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung .
4.	Putri Finka Novia 1612301023	Ruang Kemuning Ruang Diklat	Pengaruh Terapi Bermain Dengan Boneka Tangan Terhadap Respon Hospitalisasi Pada Anak Pra Sekolah di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
5.	Sinthia Ramadhanti 1612301002	Ruang Kulilang Ruang Mawar Ruang Diklat	Pengaruh Foot Massage Dengan Lemon Esensial Oil Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
6.	Aprilla Cahyaningrum 1612301047	Ruang Kulilang Ruang Mawar Ruang Diklat	Pengaruh Guided Imagery Terhadap Kualitas Tidur Pada Klien Pre Operasi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
7.	Agitha Nanda Nurmala 1612301039	Ruang Kulilang Ruang Gelatik Ruang Diklat	Pengaruh Teknik Relaksasi Benson Terhadap Kecemasan Pasien Pre Operasi Bedah Mayor di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
8.	Nofa Safitri 1612301003	Ruang Kulilang Ruang Mawar Ruang Diklat	Pengaruh Kombinasi Akupresur di Titik HT 7 Dan Aromaterapi Cendana Terhadap Penurunan Kecemasan Pre Operasi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
9.	Fictor Yusman Agung 1612301032	Ruang Kulilang Ruang Mawar Ruang Diklat	Pengaruh Pemberian Foot Massage Terhadap Kualitas Tidur Klien Post Operasi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
10.	Airi Lestari 1612301011	Ruang Kenanga Ruang Anastesi Ruang Diklat	Efektifitas Mobilitasi Dini Dan Rong Aktif Terhadap Waktu Pengembalian Peristaltic Usus Pada Pasien Pasca Operasi Dengan General Anastesi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
11.	Istiati Cicilia Antika 1612301019	Ruang Kulilang Ruang Mawar Ruang Diklat	Pengaruh Pendidikan Kesehatan Kegel Exercise Dengan Media Booklet Terhadap Pengetahuan Ranah Aplikasi Pada Pasien Pre Operasi Saluran Kemih di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

LAMPIRAN 2

Lampiran 2 :

NO	NAMA/NIM	TEMPAT PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN
12.	Lisnya Maya Sari 1612301006	Ruang Kemuning Ruang Diklat	Pengaruh Terapi Bermain Prop – Up Book Terhadap Kecemasan Preoperatif di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
13.	Riska Verdian Anggraeni 1612301001	Ruang Kutlang Ruang Gelatik Ruang Diklat	Pengaruh Pembinan Aroma Terapi Inhalasi Lemon Terhadap Post Operative Nausea Vomitus (PONV) Pada Pasien Pasca Anestesi Umum di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
14.	Nadhyia Ayunigliyas 1612301033	Ruang Kemuning Ruang Diklat	Pengaruh Bibiditerapi Teruslah Semangat Nadi Terhadap Stress Hospitalisasi Anak Pra Operasi di RSUD dr H Abdul Moeloek Provinsi Lampung
15.	Helen Yossranika 1612301021	Ruang Mawar Ruang Kutlang Ruang Diklat	Pengaruh Aroma Terapi Minyak Esensial Cytrus (Orange) Dengan Inhalasi Terhadap Penurunan Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi di RSUD dr H Abdul Moeloek Provinsi Lampung
16.	Novi Rahmawati 1612301038	Ruang Delima Ruang Diklat	Pengaruh Slow Stroke Back Massage Dengan Virgin Cocnut Oil Terhadap Kualitas Tidur Pada Pasien Operasi Sectio Caesarea di RSUD dr H Abdul Moeloek Provinsi Lampung
17.	Lidia Elvana Dewi 1612301022	Ruang Mawar Ruang Gelatik Ruang Diklat	Perbedaan Efektivitas Ginger Aromatherapy Dan Teknik Relaksasi Autogenik Terhadap Penurunan Mual Muntah Pasien Operasi Dengan General Anesthesia di RSUD dr H Abdul Moeloek Provinsi Lampung
18.	Iksan Ajie Dwi Wibowo 1612301050	Ruang Kemuning Ruang Diklat	Perbedaan Kecemasan Pada Anak Pre Operasi Yang Diberikan Art Teraphy Bermain Plastisin dan Menempel Kolase di RSUD dr H Abdul Moeloek Provinsi Lampung
19.	Linda Safitri 1612301043	Ruang Mural Ruang Pulih Sadar / Ok Ruang Diklat	Pengaruh Terapi Blanket Warmer Dan Terapi Murotal Al.Quran Terhadap Waktu Pulih Sadar Pasca Operasi di RSUD dr H Abdul Moeloek Provinsi Lampung
20.	Yosmalia Merty Hartini 1612301017	Ruang Delima Ruang Diklat	Pengaruh Kombinasi Teknik Relaksasi Nafas Dalam dan Aromatherapy Lavender Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Sectio Caesarea di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
21.	Muhammad Bangsawan 1612301035	Gigih Ruang Kutlang Ruang Diklat	Pengaruh Foot Hand Massage Terhadap Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung
22.	Ningsih 1612301028	Ruang Mawar Ruang Diklat	Pengaruh Edukasi Citra Tubuh Terhadap Motivasi Merawat Luka Pasien Post Masektomi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

LAMPIRAN 2

Lampiran 3 :

NO	NAMA/NIM	TEMPAT PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN
23.	Rani Devika Sari 1612301034	Ruang Delima Ruang Diklat	Pengaruh Teknik Abdominal Brathing Terhadap Kualitas Tidur Ibu Post Operasi Section Caesarea di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
24.	Dewi Kurniawati 1612301004	Ruang Kutileung Ruang Pulih Sadar / Ok Ruang Diklat	Hubungan Lamanya Operasi Terhadap Kejadian Hipotermi Pasca General Anestesi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
25.	Indana Zulfa 1612301025	Ruang Mawar Ruang Kutileung Ruang Diklat	Pengaruh Guided Imagery Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pasien Post Operasi di Ruang Rawat Inap Bedah RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung .
26.	Gustiana Satra 1612301041	Ruang Mawar Ruang Pulih Sadar / Ok Ruang Diklat	Pengaruh Terapi Musik Klasik Mozart Terhadap Peningkatan Tekanan Darah Dan Denyut Jantung Pada Pasien Pasca Operasi Dengan Anestesi Umum di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
27.	Risa Hairun Nisyah 1612301042	Ruang Delima Ruang Diklat	Pengaruh Mobilisasi Dini 24 Jam Pertama Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pasien Post Operasi Section Caesarea di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
28.	Nesia Dwi Agustina 1612301026	Ruang Delima Ruang Diklat	Perbedaan Terapi Musik Instrumental Terhadap Kesiapan Ibu Menyusui Post Operasi Section Caesarea di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
29.	Robby Hermawan 1612301014	Ruang Delima Ruang Diklat	Pengaruh Kombinasi Teknik Relaksasi Autogenik dan Finger Hold Terhadap Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi Section Caesarea di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.



LAMPIRAN 3



POLTEKKES TANJUNG KARANG JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNG KARANG PROGRAM STUDI DIV KEPERAWATAN

JL.SOEKARNO HATTA NO. 1 HAJIMENA BANDAR LAMPUNG TELP. (0721) 703580 FAX (0721) 703580



INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : (inisial)

Umur : tahun

Jenis kelamin :

Setelah mendapat keterangan secara sederhana serta mengetahui tentang manfaat penelitian yang berjudul “**Pengaruh Biblioterapi “Teruslah Semangat Nadi” Terhadap Stres Hospitalisasi Anak Pra Operasi di RS. Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2020**”, saya menyatakan **bersedia** diikutsertakan dalam penelitian ini. Saya percaya apa yang saya sampaikan ini dijamin kebenarannya.

Bandar Lampung, Maret 2020

Peneliti

(Responden)

(Nadhya Ayuningtyas)

(.....)

NIM. 1614301033

Keterangan *) : coret yang tidak perlu

LAMPIRAN 4

SOP BIBLIOTERAPI

Pengertian	Terapi menggunakan buku untuk mendukung kebutuhan anak dalam memproses pengalaman pribadi yang sulit seperti pengalaman yang menyakitkan dan membingungkan anak
Tujuan	<ol style="list-style-type: none">1. Memningkatkan pemahaman tingkah laku atau motivasi diti2. Menghilangkan emosi dan tekanan mental3. Menunjukkan jalan menemukan jati diri dan minat lain4. Membantu mengurangi atau mencegah dampak perpisahan5. Membantu Mengurangi stress
Kebijakan	Dilakukan di ruang rawat inap
Petugas	Perawat
Persiapan pasien	<ol style="list-style-type: none">1. Anak dan keluarga diberitahu tujuan bermain2. Melakukan kontrak waktu3. Kooperatif4. Anak dapat mengambil posisi dengan tiduran atau duduk, sesuai kondisi
Peralatan	Buku cerita “Teruslah Semangat Nadi”
Prosedur Pelaksanaan	<p>A. Fase Pra interaksi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Melakukan kontrak waktu2. Mengecek kesiapan anak3. Menyiapkan buku cerita4. Melakukan pengisian lembar kuesioner pra intervensi <p>B. Fase Orientasi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Memberi salam2. Memperkenalkan diri

	<p>3. Menjelaskan tujuan tindakan kepada responden</p> <p>4. Menjelaskan prosedur tindakan kepada responden</p> <p>5. Menanyakan persetujuan/kesiapan responden</p> <p>C. Fase Kerja</p> <p>1. Menunjukkan buku cerita kepada anak</p> <p>2. Meminta anak untuk membaca buku yang sudah disediakan</p> <p>3. Mengajak diskusi anak tentang isi cerita secara verbal atau melalui tulisan</p> <p>4. Membantu anak untuk menyelesaikan masalah sesuai dengan karakter tokoh yang ada di cerita</p>
Evaluasi	<p>1. Evaluasi perasaan responden setelah pemberian terapi</p> <p>2. Responen mengisi kuisioner DASS 21 setelah terapi</p> <p>3. Dokumentasikan pada lembar observasi</p>

LAMPIRAN 5

KUESIONER DASS 21

DASS 21	NAMA:	TANGGAL:						
Tolong baca setiap kalimat dan lingkari angka 0, 1, 2, 3 yang mengindikasikan pernyataan yang sesuai dengan anda selama 1 minggu terakhir. Tidak ada jawaban yang benar atau salah. Jangan menghabiskan waktu terlalu lama pada suatu peryataan		Keterangan skala peringkat adalah: 0 - Tidak Pernah (TP) 1 - Kadang-Kadang (KK) 2 – Sering (S) 3 - Hampir Selalu (HS)						
Selama 1 Minggu Terakhir:		TP	KK	S	HS	D	A	S
1. Saya sulit untuk menenangkan diri								
2. Saya menyadari mulut saya kering								
3. Saya tidak pernah mengalami perasaan positif sama sekali								
4. Saya mengalami kesulitan bernafas (contoh: bernafas cepat dan berat, sulit bernafas saat tidak ada aktivitas fisik)								
5. Saya kesulitan untuk berinisiatif melakukan sesuatu								
6. Saya cenderung bereaksi berlebihan terhadap situasi								
7. Saya mengalami gemetar (contoh: di tangan)								
8. Saya merasa bahwa saya menggunakan banyak energi untuk gelisah								
9. Saya mengkhawatirkan tentang situasi yang dapat mengakibatkan saya panik dan membuat diri saya tampak bodoh								
10. Saya merasa bahwa tidak ada hal baik yang saya tunggu di masa depan								
11. Saya mendapati diri saya merasa gelisah								
12. Saya sulit untuk tenang / relaks								

13. Saya merasa rendah diri dan sedih							
14. Saya tidak toleran terhadap apapun yang mengganggu saya dari mengerjakan sesuatu yang sedang saya kerjakan							
15. Saya merasa saya mudah untuk panic							

16. Saya tidak bisa antusias terhadap apapun							
17. Saya merasa saya tidak berharga sebagai seseorang							
18. Saya merasa saya agak mudah tersinggung							
19. Saya menyadari reaksi jantung saya saat tidak ada aktivitas fisik (cth: merasakan peningkatan denyut jantung, jantung tidak berdetak 1 kali)							
20. Saya merasa takut							
21. Saya merasa bahwa hidup itu tidak berarti							
TOTAL							

LAMPIRAN 6



LAMPIRAN 6

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Nadhyia Ayuningtyas	Jl. Pesisir Raya RT 03/RW 02 Desa Maja, Kecamatan Kalianda, Kabupaten Lampung Selatan
2	Aprina	Jl. Turi Raya No.1 LKII RT 05, Kelurahan Tanjung Senang, Kecamatan Tanjung Senang
3	Anita Bustami	Jl. Imam Bonjol No.79 RT 016/RW 004, Kelurahan Hadimulya Barat, Kecamatan Metro Pusat

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Nadhyia Ayuningtyas	Jl. Pesisir Raya RT 03/RW 02 Desa Maja, Kecamatan Kalianda, Kabupaten Lampung Selatan
2	Aprina	Jl. Turi Raya No.1 LKII RT 05, Kelurahan Tanjung Senang, Kecamatan Tanjung Senang
3	Anita Bustami	Jl. Imam Bonjol No.79 RT 016/RW 004, Kelurahan Hadimulya Barat, Kecamatan Metro Pusat

LAMPIRAN 8

UJI T DEPENDEN

GET

```
/CRITERIA = CI(.95)
/MISSING = ANALYSIS.
```

T-Test

[DataSet1] E:\NADHYA\0-SKRIPSI-\SPSS\PRE POST DATA.sav

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 PRE TEST	10.07	30	3.269	.597
POST TEST	7.90	30	2.771	.506

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 PRE TEST & POST TEST	30	.713	.000

LAMPIRAN 8

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference							
				Lower	Upper						
Pair 1 PRE TEST – POST TEST	2.167	2.335	.426	1.295	3.039	5.082	29	.000			

LAMPIRAN 8

UJI NORMALITAS

```
/STATISTICS DESCRIPTIVES  
/CINTERVAL 95  
/MISSING LISTWISE  
/NOTOTAL.
```

Explore

[DataSet1] E:\NADHYA\0-SKRIPSI-\SPSS\PRE POST DATA.sav

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PRE TEST	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%
POST TEST	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%

Descriptives

			Statistic	Std. Error
PRE TEST	Mean		10.07	.597
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.85	
		Upper Bound	11.29	
	5% Trimmed Mean		10.02	
	Median		11.00	
	Variance		10.685	
	Std. Deviation		3.269	
	Minimum		4	
	Maximum		17	
	Range		13	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		-.006	.427
	Kurtosis		-.295	.833
POST TEST	Mean		7.90	.506
	95% Confidence	Lower Bound	6.87	

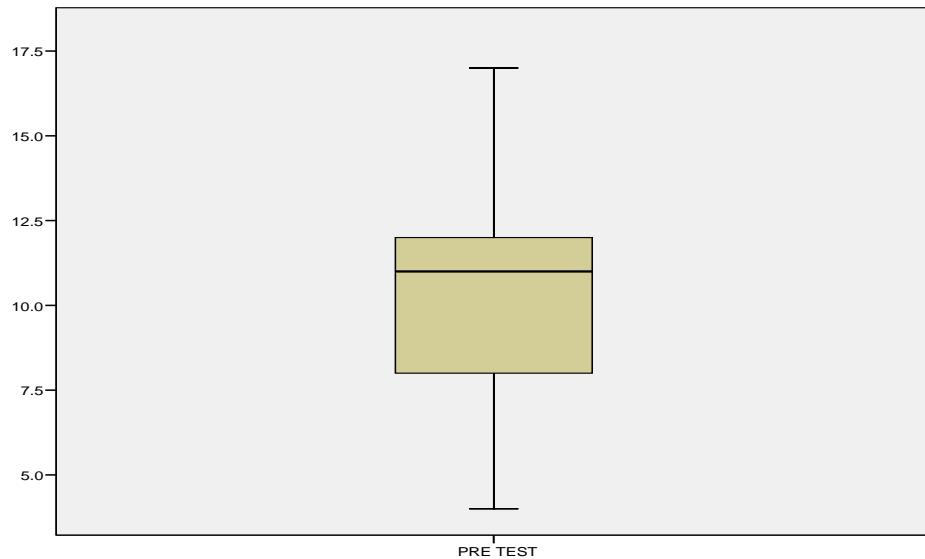
Interval for Mean	Upper Bound	
	8.93	
5% Trimmed Mean	7.85	
Median	8.00	
Variance	7.679	
Std. Deviation	2.771	
Minimum	3	
Maximum	14	
Range	11	
Interquartile Range	4	
Skewness	.309	.427
Kurtosis	-.192	.833

PRE TEST

PRE TEST Stem-and-Leaf Plot

Frequency Stem & Leaf

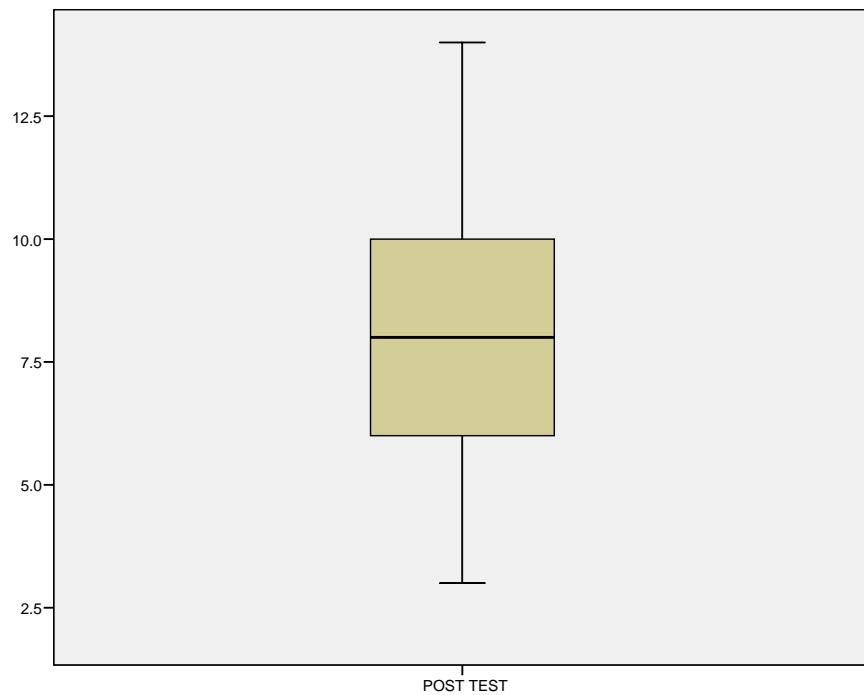
Stem width: 10
Each leaf: 1 case(s)



POST TEST

POST TEST Stem-and-Leaf Plot

Stem width: 10
Each leaf: 1 case(s)



[DataSet1] E:\NADHYA\0-SKRIPSI-\SPSS\PRE POST DATA.sav

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PRE TEST	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%
POST TEST	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%

Descriptives

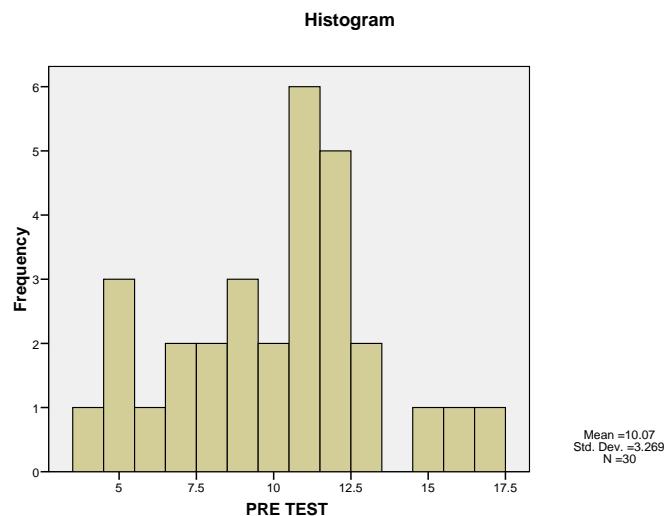
			Statistic	Std. Error
PRE TEST	Mean		10.07	.597
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.85	
		Upper Bound	11.29	
	5% Trimmed Mean		10.02	
	Median		11.00	
	Variance		10.685	
	Std. Deviation		3.269	
	Minimum		4	
	Maximum		17	
	Range		13	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		-.006	.427
	Kurtosis		-.295	.833
POST TEST	Mean		7.90	.506
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.87	
		Upper Bound	8.93	
	5% Trimmed Mean		7.85	
	Median		8.00	
	Variance		7.679	
	Std. Deviation		2.771	
	Minimum		3	
	Maximum		14	
	Range		11	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		.309	.427
	Kurtosis		-.192	.833

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRE TEST	.146	30	.104	.965	30	.420
POST TEST	.152	30	.074	.970	30	.534

a Lilliefors Significance Correction

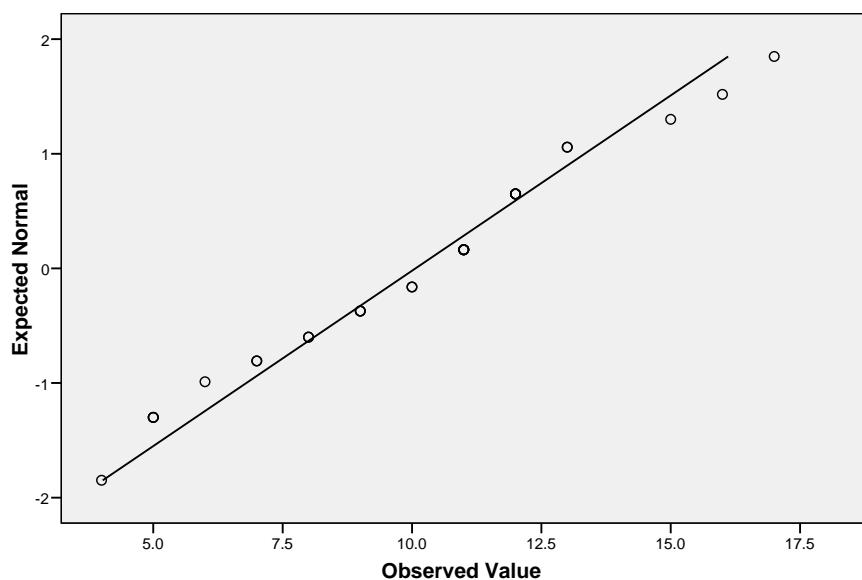
PRE TEST



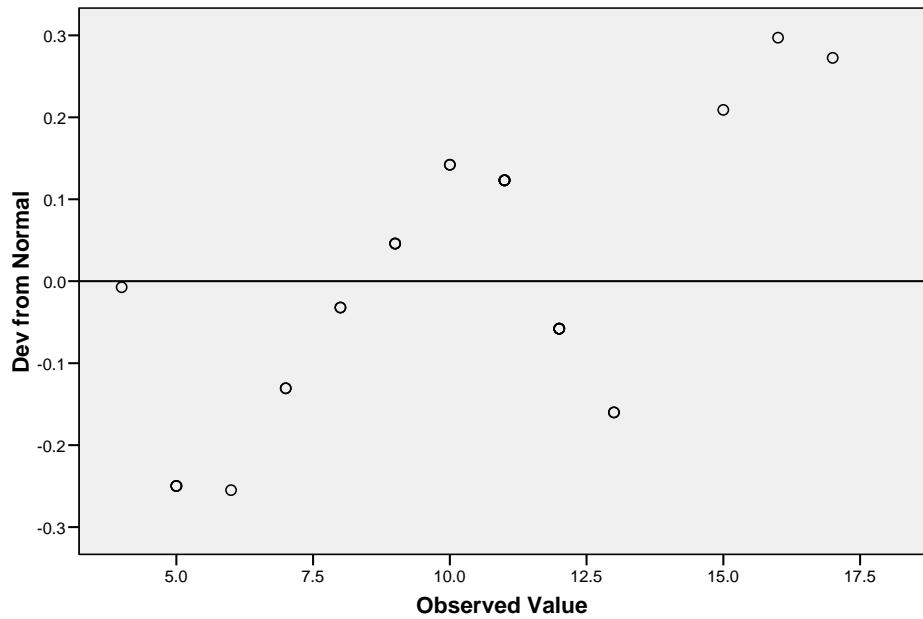
PRE TEST Stem-and-Leaf Plot

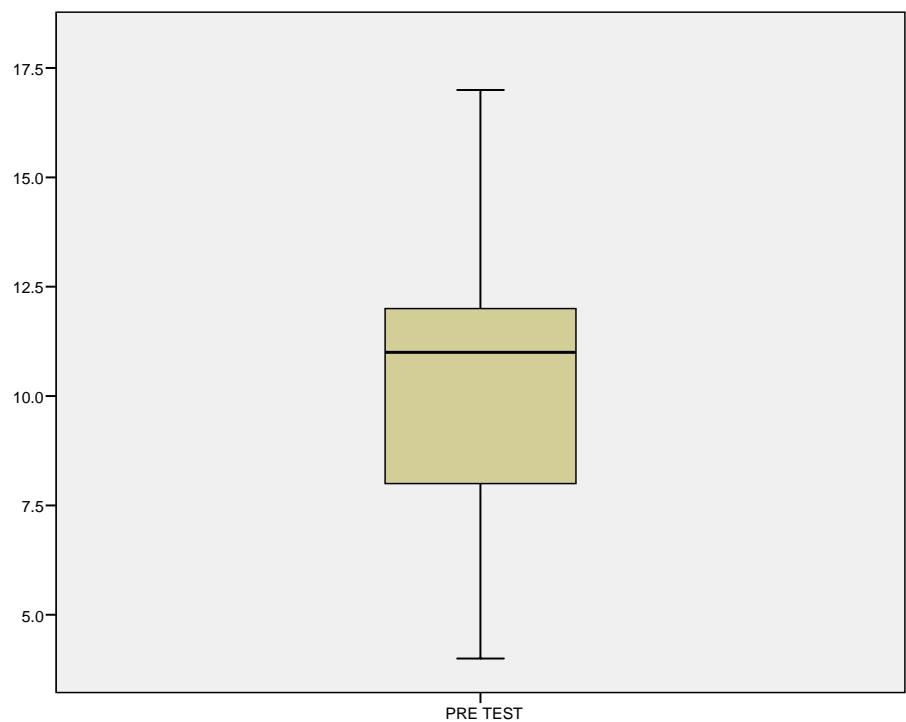
Stem width: 10
Each leaf: 1 case(s)

Normal Q-Q Plot of PRE TEST

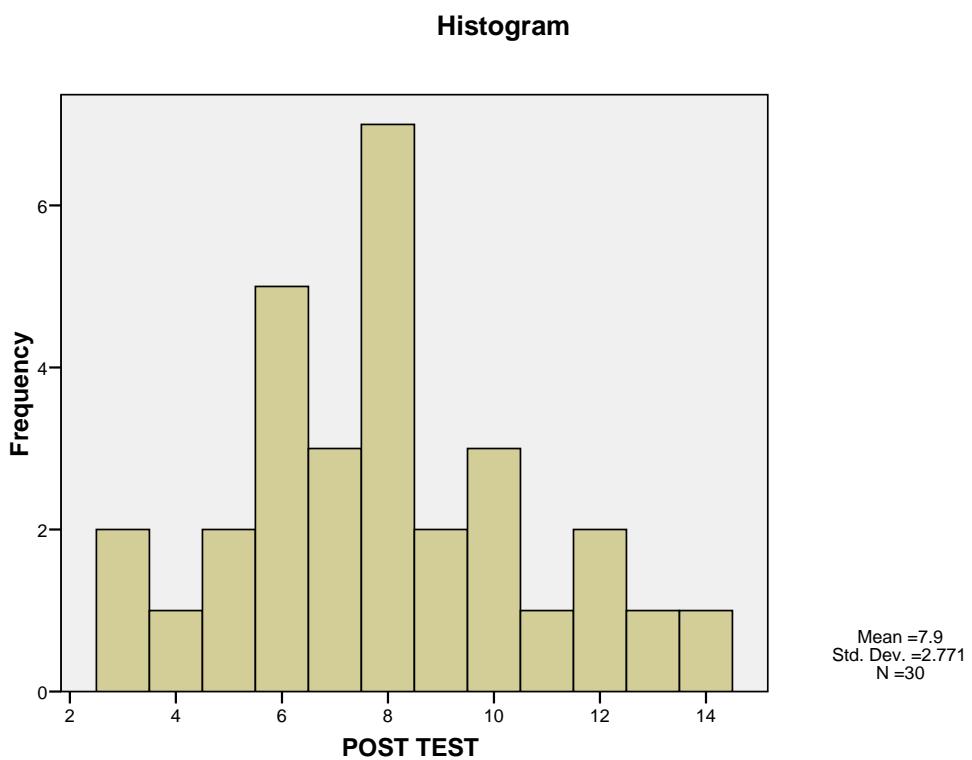


Detrended Normal Q-Q Plot of PRE TEST





POST TEST

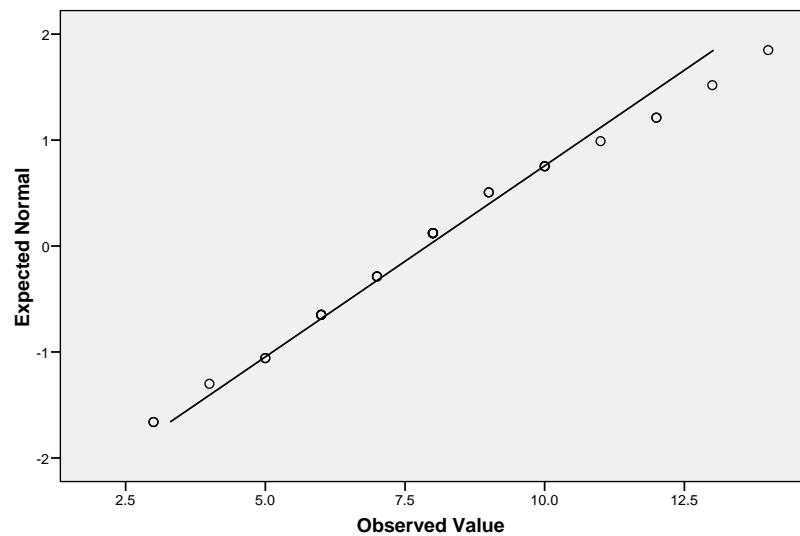


POST TEST Stem-and-Leaf Plot

Frequency Stem & Leaf

Stem width: 10
Each leaf: 1 case(s)

Normal Q-Q Plot of POST TEST



Detrended Normal Q-Q Plot of POST TEST

