

# **LAMPIRAN**

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
POLTEKKES TANJUNGKARANG

KETERANGAN LAYAK ETIK  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"

No.026/KEPK-TJK/II/2020

Protokol penelitian yang diajukan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Ficori Yusman Agung  
*Principal Investigator*

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

"PENGARUH PEMBERIAN FOOT MASSAGE TERHADAP KUALITAS TIDUR KLIEN POST OPERASI DI RUANG BEDAH RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020"

"THE INFLUENCE OF FOOT MASSAGE ON SLEEP QUALITY OF POST OPERATING CLIENTS IN SURGICAL ROOMS 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 Benefit, 4) Risk, 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 03 Februari 2020 sampai dengan tanggal 03 Februari 2021.

*This declaration of ethics applies during the period February 03, 2020 until February 03, 2021.*





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

Bandar Lampung, 22 Februari 2020

Nomor : 420/ J/374 /6.2/II/2020  
Sifat : Biasa  
Lampiran : 3 (Tiga) lembar  
Perihal : Izin Penelitian D4 Keperawatan

Kepada  
Yth Dr. Riwung, londong  
di-  
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 Moeoek 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,



dr. ARIF EFFENDI, Sp.KK

Pembina Utama Muda

NIP : 19610603 199010 1 002



**PEMERINTAH PROPINSI LAMPUNG**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr.H. ABDUL MOELOEK**  
**Jl. 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	<i>Dr. ARIF EFFENDI, Sp.KK</i>
Sifat	:	Biasa	Yth	<i>Effendi Mew</i>
Lampiran	:	3 (Tiga) lembar	di-	
Perihal	:	<u>Izin Penelitian D4 Keperawatan</u>		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.



Lampiran 1

NO	NAMA/NIM	TEMPAT PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN
1.	Seelvia 1612301007	Ruang Kemuning Ruang Diklat	Pengaruh Teknik Afimasi Terhadap Tingkat Kecemasan Orang Tua Pasien Pre Operatif di Ruang Kemuning RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
2.	Mega Mellisa 1612301046	Ruang Puli, 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 Kutilang 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 I Pra Sekolah di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
5.	Sinthia Ramadhanti 1612301002	Ruang Kutilang Ruang Gelatik 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.	Aprilia Cahyaningrum 1612301047	Ruang Kutilang Ruang Gelatik Ruang Diklat	Pengaruh Guide Imagery Terhadap Kualitas Tidur Pada Klien Pre Operasi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
7.	Agitha Nanda Nurmala 1612301039	Ruang Kutilang 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 Kutilang Ruang Gelatik 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 Kutilang Ruang Diklat	Pengaruh Pemberian Foot Massage Terhadap Kualitas Tidur Klien Post Operasi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
10.	Ain Lestari 1612301011	Ruang Kenanga Ruang Anastesi Ruang Diklat	Efektifitas Mobilisasi Dini Dan Rom Aktif Terhadap Waktu Pengembalian Peristaltic Usus Pada Pasien Pasca Operasi Dengan General Anastesi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
11.	Istiati Cici Antika 1612301019	Ruang Kutilang 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

Lampiran 2 :

NO	NAMA/NIM	TEMPAT PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN
12.	Listiya 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 Wardian Anggraeni 1612301001	Ruang Kutiliang Ruang Gelatik Ruang Diklat	Pengaruh Pemberian Aroma Terapi Inhalasi Lemon Terhadap Post Operative Nausea Vomitus (PONV) Pada Pasien Pasca Anestesi Umum di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
14.	Nadnya Ayuningtiyas 1612301033	Ruang Kemuning Ruang Diklat	Pengaruh Biblioterapi Teruelah Semangat Nadi Terhadap Stress Hospitalisasi Anak Pra Operasi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung .
15.	Helen Yosranika 1612301021	Ruang Mawar Ruang Gelatik 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 Relima Ruang Diklat	Pengaruh Glav Strata Bath Massage Dengan Virgin Coconut 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 Efektifitas Ginger Aromatherapy Dan Teknik Relaksasi Autogenik Terhadap Penurunan Mual Muntah Pasien Operasi Dengan General Anestesi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
18.	Ihzaen Ajie Dwi Wikewe 1612301050	Ruang Kemuning Ruang Diklat	Perbedaan Kecemasan Pada Anak Pre Operasi Yang Diberikan Art Teraphy Dermalin Pleatain dan Menempat Koleksi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
19.	Linda Safitri 1612301043	Ruang Murai 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.	Yoamalia Mery Hartini 1612301017	Ruang Declina 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 Dengaawan 1612301035	Gigih Ruang Kutiliang Ruang Diklat	Efektifitas Food Hand Massage Terhadap Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
22.	Ningsih 1612301020	Ruang Mawar Ruang Diklat	Pengaruh Edukasi Citra Tubuh Terhadap Motivasi Memperbaiki Luka Fissium Fust Masektomi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

Lampiran 3 :

NO	NAMA/NIM	TEMPAT PENELITIAN	JUDUL PENELITIAN
23.	Hani Devika Sari 1612301034	Ruang Delima Ruang Diklat	Pengaruh TEKNIK ABDOMINAL Breathing Terhadap Kualitas Tidur Ibu Post Operasi Section Caesarea di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung
24.	Dewi Kumiauwati 1612301004	Ruang Kutilano Ruang Pulih Sadar / Ok Ruang Diklat	Hubungan Lamanva Operasi Terhadap Kejadian Hipotermi Pasca General Anestesi di RSUD dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung
25.	Indiana Zulva 1612301025	Ruang Mawar Ruang Kutilang 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.	Gustiane Fatra 1612301041	Ruang Mawar Ruang Pulih Sadar / Ok Ruang Diklat	Dengan Tempi Musik Klasik Mozart Terhadap Peningkatan Tekanan Darah Dan Detak 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 Acustina 1612301026	Ruang Delima Ruang Diklat	Perbedaan Terapi Musik Instrumental Terhadap Kesulitan 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



dr. ARIF EFFENDI, Sp.KK  
Pembina Utama Muda  
NIP:19610603 199010 1 002

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)**  
**PELAKSANAAN FOOT MASSAGE**

Pengertian	<p><i>Foot Massage</i> adalah tindakan pijat yang dilakukan di daerah kaki.</p> <p>Melakukan <i>massage</i> pada otot-otot besar pada kaki dapat memperlancar sirkulasi darah dan saluran getah bening serta membantu mencegah varises.</p>
Tujuan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memberikan rasa rileks dan nyaman</li> <li>2. Meningkatkan kualitas tidur</li> <li>3. Melancarkan sirkulasi darah</li> <li>4. Mengurangi kecemasan</li> <li>5. Menurunkan tekanan darah tinggi</li> </ol>
Ruang lingkup	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Standar Operasional Prosedur (SOP) ini mencakup proses persiapan, pelaksanaan dan evaluasi tindakan meningkatkan kualitas tidur klien post operasi yang digunakan dilalhan praktik (rumah sakit)</li> <li>2. SOP ini mengatur tentang pemberian terapi <i>foot massage</i> pada klien post operasi</li> </ol>
Hal – hal yang perlu diperhatikan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klien yang mengalami gangguan ekstremitas bawah</li> </ol>
Persiapan Alat dan bahan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lotion atau kream massage</li> <li>2. Kain lap</li> <li>3. Air</li> </ol>
Persiapan Klien	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengidentifikasi pasien</li> <li>2. Informed consent</li> <li>3. Pastikan pasien menandatangani persetujuan menjadi responden</li> <li>4. Atur posisi senyaman mungkin</li> <li>5. Menjaga privasi klien</li> </ol>
Waktu	± 22 menit
Tata ruang	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ruang rawat klien dengan penerangan yang cukup baik</li> </ol>
Prosedur tindakan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mencuci tangan</li> <li>2. Mengucapkan salam</li> <li>3. Memperkenalkan diri</li> <li>4. Menjelaskan tujuan</li> <li>5. Sebelum melakukan tindakan food massage klien sudah dikaji kualitas tidurnya dengan PSQI</li> <li>6. Ambil lotion kemudian usap pada kaki klien kemudian,</li> <li>7. Mulai memijat salah satu kaki dan pijat kaki masing masing selama 2 menit. Dengan menggunakan bagian tumit telapak tangan peneliti, peneliti menggosok dan memijat telapak kaki pasien secara perlahan dari arah dalam ke arah sisi luar kaki pada bagian terluas kaki kanan. Dengan menggunakan tumit telapak tangan peneliti di bagian yang sempit dari kaki kanan, peneliti menggosok dan memijat secara perlahan bagian telapak kaki pasien dari arah dalam ke sisi luar kaki selama 15 detik.</li> <li>8. Dengan menggunakan tumit telapak tangan peneliti di bagian yang</li> </ol>

	<p>sempit dari kaki kanan, peneliti menggosok dan memijat secara perlahan bagian telapak kaki pasien dari arah dalam ke sisi luar kaki.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Pegang semua jari-jari kaki oleh tangan kanan, dan tangan kiri menopang tumit pasien, kemudian peneliti memutar pergelangan kaki tiga kali searah jarum jam dan tiga kali ke arah berlawanan arah jarum jam.</li> <li>10. Tahan kaki di posisi yang menunjukkan ujung jari kaki mengarah keluar (menghadap peneliti), gerakan maju dan mundur tiga kali. Untuk mengetahui fleksibilitas.</li> <li>11. Tahan kaki di area yang lebih luas bagian atas dengan menggunakan seluruh jari (ibu jari di telapak kaki dan empat jari di punggung kaki) dari kedua belah bagian kemudian kaki digerakkan ke sisi depan dan ke belakang tiga kali selama.</li> <li>12. Tangan kiri menopang kaki kemudian tangan kanan memutardan memijat masing-masing jari kaki sebanyak tiga kali di kedua arah, untuk memeriksa ketegangan.</li> <li>13. Pegang kaki kanan dengan kuat dengan menggunakan tangan kanan pada bagian punggung kaki sampai ke bawah jari-jari kaki dan tangan kiri yang menopang tumit. genggam bagian punggung kaki berikan pijatan lembut</li> <li>14. Posisi tangan berganti, tangan kanan menopang tumit dan tangan kiri yang menggenggang punggung kaki sampai bawah jari kaki kemudian di pijat dengan lembut.</li> <li>15. Pegang kaki dengan lembut tapi kuat dengan tangan kanan seseorang di bagian punggung kaki hingga ke bawah jari-jari kaki dan gunakan tangan kiri umtuk menopang di tumit dan pergelangan kaki dan berikan tekanan lembut.</li> <li>16. Menopang tumit menggunakan tangan kiri dan dengan menggunakan tangan kanan untuk memutar setiap searah jarum jam kaki dan berlawanan arah jarum jam serta menerapkan tekanan lembut.</li> <li>17. Menopang tumit dengan menggunakan tangan kiri dan memberikan tekanan dan pijatan dengan tangan kanan pada bagian sela-sela jari bagian dalam dengan gerakan ke atas dan ke bawah gerakan lembut</li> <li>18. Tangan kanan memegang jari kaki dan tangan kiri memberikan tekanan ke arah kaki bagian bawah kaki menggunakan tumit tangan dengan memberikan tekanan lembut.</li> <li>19. Kemudian lap kaki klien menggunakan handuk yang sudah direndam dengan air</li> <li>20. Cuci tangan</li> </ol>
Evaluasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Evaluasi respon klien</li> <li>2. Berikan reinforcement positif</li> <li>3. Akhiri pertemuan dengan cara yang baik</li> </ol>
Sumber	Nurlailly Afianti, Ai Mardhiyah (2017)

## KUESIONER I

## S TIDUR (PSQI)

1. Jam berapa biasanya anda mulai tidur malam?
2. Berapa lama anda biasanya baru bisa tertidur tiap malam?
3. Jam berapa anda biasanya bangun pagi?
4. Berapa lama anda tidur dimalam hari?

5	Seberapa sering masalah-masalah dibawah ini mengganggu tidur anda?	Tidak pernah	Sekali	2 kali	$\geq 3$ kali
a)	Tidak mampu tertidur selama 30 menit sejak berbaring				
b)	Terbangun ditengah malam atau terlalu dini				
c)	Terbangun untuk ke kamar mandi				
d)	Tidak mampu bernafas dengan leluasa				
e)	Batuk atau mengorok				
f)	Kedinginan dimalam hari				
g)	Kepanasan dimalam hari				
h)	Mimpi buruk				
i)	Terasa nyeri				
j)	Alasan lain .....				
		Tidak pernah	1 kali	2 kali	3 kali
6	Seberapa sering anda meminum obat tidur anda				
		tidak pernah	1 kali	2 kali	$\geq 3$ kali
7	Seberapa sering anda mengantuk ketika melakukan aktifitas disiang hari				
		Tidak Antusias	Kecil	Sedang	Besar
8	Seberapa antusias anda ingin menyelesaikan masalah yang anda hadapi				
		Sangat baik	Cukup baik	Cukup buruk	Sangat Buruk
9	Bagaimana anda menilai kualitas tidur anda				

**Keterangan**

**Skoring**

**Komponen :**

1. Kualitas tidur subyektif → Dilihat dari pertanyaan nomer 9  
0 = sangat baik  
1 = cukup baik  
2 = cukup buruk  
3 = sangat buruk
2. Latensi tidur (kesulitan memulai tidur) → total skor dari pertanyaan nomer 2 dan 5a

Pertanyaan nomer 2:

≤ 15 menit = 0  
16-30 menit = 1  
31-60 menit = 2  
> 60 menit = 3

Pertanyaan nomer 5a:

Tidak pernah = 0  
Sekali = 1  
2 kali = 2  
>3 kali = 3

Jumlahkan skor pertanyaan nomer 2 dan 5a, dengan skor dibawah ini:

Skor 0 = 0  
Skor 1-2 = 1  
Skor 3-4 = 2  
Skor 5-6 = 3

3. Lama tidur malam → Dilihat dari pertanyaan nomer 4  
> 7 jam = 0  
6-7 jam = 1  
5-6 jam = 2  
< 5 jam = 3

4. Efisiensi tidur → Pertanyaan nomer 1,3,4

**Efisiensi tidur= (# lama tidur/ # lama di tempat tidur) x 100%**

# lama tidur – pertanyaan nomer 4

# lama di tempat tidur – kalkulasi respon dari pertanyaan nomer 1 dan 3

Jika di dapat hasil berikut, maka skornya:

> 85 % = 0  
75-84 % = 1  
65-74 % = 2  
< 65 % = 3

5. Gangguan ketika tidur malam → Pertanyaan nomer 5b sampai 5j

Nomer 5b sampai 5j dinilai dengan skor dibawah ini:

Tidak pernah = 0  
Sekali = 1  
2 kali = 2  
>3 kali = 3

Jumlahkan skor pertanyaan nomer 5b sampai 5j, dengan skor dibawah ini:

Skor 0 = 0



- Skor 1-9 = 1  
Skor 10-18 = 2  
Skor 19-27 = 3
6. Menggunakan obat-obat tidur → Pertanyaan nomer 6  
Tidak pernah = 0  
Sekali = 1  
2 kali = 2  
>3 kali = 3
7. Terganggunya aktifitas disiang hari → Pertanyaan nomer 7 dan 8

Pertanyaan nomer 7:

- Tidak pernah = 0  
Sekali = 1  
2 kali = 2  
>3 kali = 3

Pertanyaan nomer 8:

- Tidak antusias = 0  
Kecil = 1  
Sedang = 2  
Besar = 3

Jumlahkan skor pertanyaan nomer 7 dan 8, dengan skor di bawah ini:

Skor 0 = 0

Skor 1-2 = 1

Skor 3-4 = 2

Skor 5-6 = 3

Skor akhir: Jumlahkan semua skor mulai dari komponen 1 sampai 7

Kualitas tidur baik  $\leq 5$

Kualitas tidur buruk  $\geq 5$

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANGJURUSAN  
KEPERAWATAN

PROGRAM STUDI DIV KEI  
JL. SOEKARNO-HATTA NO.01 HAJIMENA

'AN TANJUNGKARANG  
MPUNG TELP (0721) 703580 FAX (0721)

---

**INFORMED CONSENT**

Yang bersedia betanda tangan dibawah ini

Nama Initial :

Umur :

Jenis Kelamin :

Setelah mendapatkan keterangan yang secukupnya serta mengetahui manfaat penelitian yang berjudul "**Pengaruh Pemberian Food Massage Terhadap Kualitas Tidur Pasien Post Operasi Diruang Bedah RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2020**", saya menyatakan (bersedia/tidak bersedia) di ikutsertakan dalam penelitian ini. Saya percaya apa yang disampaikan ini dijamin kerahasiaannya.

Bandar Lampung, 2020

Peneliti

Responden

Fictor Yusman Agung

( )

\*): Coret yang tidak perlu



**POLITEKNIK KESEHATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PRODI SARJANA**

Website : [www.bpps.depkes.go.id/poltekkestanjungkarang](http://www.bpps.depkes.go.id/poltekkestanjungkarang) E-mail : poltekkestanjungkarang@yahoo.co.id

Jl. Soekarno – Hatta No. 01 Bandar Lampung

Telp : 0721-783852 Faxsimile : 0721-773918

**TANJUNG KARANG  
JURUSAN KEPERAWATAN**



## **LEMBAR PENJELASAN**

**Judul Penelitian :**

“Pengaruh pemberian *foot massage* terhadap kualitas tidur klien post operasi di ruang bedah RSUD DR. H. Abdul Moeloek provinsi Lampung tahun 2020”

Penelitian ini dilakukan dengan memberikan tindakan *foot massage* kepada responden yang dapat diharapkan dapat meningkatkan kualitas hidup pos operasi. Selanjutnya peneliti menilai kualitas tidur dengan menggunakan kuisioner PSQI (*Pittsburgh Sleep Quality*) kepada kalian intervensi sebelum dan sesudah melakukan *foot massage*. Kemudian pada kelompok kontrol dilakukan penilaian yang sama menggunakan kuisioner PSQI (*Pittsburgh Sleep Quality*) namun pada kelompok ini tidak diberikan perlakuan, kemudian dibandingkan antara kedua kelompok apakah berpengaruh atau tidak. Selanjutnya data yang diperoleh akan dilakukan pengolahan data. Penelitian dilakukan setelah responden menandatangi lembar persetujuan. Semua data yang didapatkan di jamin kerahasiaannya.

Apabila dalam kegiatan penelitian responden menolak atau berhenti menjadi responden berhak melakukan hak untuk diri dan responden tidak akan mendapatkan sanksi apapun. Responden tidak diberikan imbalan apapun pada saat kegiatan penelitian.

Demikian penjelasan singkat mengenai penelitian ini saya ucapkan terima kasih.

Peneliti

Fictor Yusman Agung

## **LEMBAK OBSERVASI**

### **PEMBERIAN FOOT MASSAGE PADA KELOMPOK KONTROL**

No	Nama Pasien	No. RM	Umur	Jenis Operasi	Kualiatas Tidur	
					Sebelum Intervensi	Sesudah Intervensi

--	--	--	--	--	--	--

**LEMB  
PEMBERIAN FOOT MASSA**      **RVASI  
KELOMPOK INTERVENSI**

No	Nama Pasien	No. RM	Umur	Jenis Operasi	Kualitas Tidur	
					Sebelum Intervensi	Sesudah Intervensi

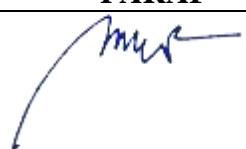
--	--	--	--	--	--	--	--

**POLITEKNIK KESEHATAN I ES TANJUNG KARANG  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

**LEMBAR CATATAN KONSULTASI  
SKRIPSI**

**NAMA : FICTOR YUSMAN AGUNG**  
**NIM : 1614301032**

TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
---------	------------------	-------



18/09/19	Konsul judul	
24/09/19	Acc judul, lanjut BAB I – BAB III	<i>Mur</i>
14/10/19	Perbaiki Bab I, tujuan, manfaat. Latar belakang piramida terbalik	<i>Mur</i>
23/10/19	Acc Bab I, lanjut Bab II dan III	<i>Mur</i>
07/11/19	Perbaiki bab II tambahkan teori, kerangka teori, kerangka kosep	<i>Mur</i>
27/11/09	Perbaiki bab II penelitian terkait Lanjut bab III	<i>Mur</i>
03/12/19	Bab III, perbaiki besar sampling, tambahkan populasi, DO perbaiki	<i>Mur</i>
04/12/19	Bab III, tambahkan SOP, Perbaiki hipotesis, lengkapi Instrumen	<i>Mur</i>
05/12/19	ACC Seminar Proposal Lanjut Pembimbing 2	<i>Mur</i>

**JUDUL SKRIPSI : PENGARUH PEMBERIAN FOOT MASSAGE**

**TERHADAP KUALITAS TIDUR KLIEN POST  
OPERASI DIRUANG BEDAH RSUD DR. H ABDUL  
MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020**

**PEMBIMBING I : Dr. Aprina, S. Kp., M. Kes**

**Mengetahui**

**Ketua Prodi DIV Keperawatan Tanjungkarang**

**Dr. Anita, M. Kep., Sp. Mat  
NIP. 196902101992122001**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG  
PROGRAM STUDI SARJA APAN KEPERAWATAN**

**LEMBAR CATATAN KONSULTASI  
SKRIPSI**

**NAMA : FICTOR YUSMAN AGUNG**

**NIM : 1614301032**

TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
---------	------------------	-------

29/11/2019	Perbaiki Penulisan, Sesuaikan dengan pedoman yang sudah ada	
5/12/2019	Perbaiki tabel, spasi, dan daftar pustaka	
8/12/2019	ACC maju Proposal	

**JUDUL SKRIPSI : PENGARUH PEMBERIAN FOOT MASSAGE  
TERHADAP KUALITAS TIDUR KLIEN POST  
OPERASI DIRUANG BEDAH RSUD DR. H ABDUL  
MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020**

**PEMBIMBING II : Titi Astuti, M. Kep., Sp. Mat**

Mengetahui  
Ketua Prodi DIV Keperawatan Tanjungkarang

**Dr. Anita, M. Kep., Sp. Mat  
NIP. 196902101992122001**

	POLTEKKES TANJUNGPINANG	Kode	TA/PKTjk/J.Kep./03.2/1/2018
	PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN TANJUNGPINANG	Tanggal	
	Formulir	Revisi	0
	Lembar Masukan dan Perbaikan Sidang Proposal SKRIPSI	Halaman	....dari....halaman

**LEMBAR MASUKAN DAN PERBAIKAN**

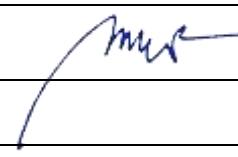
Nama Mahasiswa : Fictor Yusman Agung  
 NIM : 1614301032  
 Tanggal :  
 Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Foot Massage Terhadap Kualitas Tidur Klien Post Operasi di Ruang Bedah RSUD Dr. H. Abdul Moelok Provinsi Lampung Tahun 2020

No	Materi Perbaikan	Masukan/Perbaikan	
		Sudah	Belum
	<i>Latar Belakang P NOVELTY</i>		

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

**LEMBAR CATATAN KONSULTASI  
SKRIPSI**

**NAMA : FICTOR YUSMAN AGUNG**  
**NIM : 1614301032**  
**JUDUL SKRIPSI : PENGARUH PEMBERIAN FOOT MASSAGE  
TERHADAP KUALITAS TIDUR KLIEN POST  
OPERASI DIRUANG BEDAH RSUD DR. H ABDUL  
MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020**  
**PEMBIMBING I : Dr. Aprina, S. Kp., M. Kes**

TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1/4/2020	Perbaiki bab 4 Hasil penelitian dicek kembali karna belum tergambar dihasil. Pembahasan diperkaya dengan sitasi artikel terkait dan dipertekan lagi bahasanya. Karakteristik responden masukan dipembahasan dan dijelaskan	
3/4/2020	ACC Seminar Hasil Lanjut ke pembimbing 2	

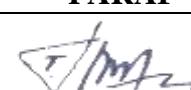
**Mengetahui**  
**Ketua Prodi DIV Keperawatan Tanjungkarang**

**Dr. Anita, M. Kep., Sp. Mat**  
**NIP. 196902101992122001**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG**  
**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

**LEMBAR CATATAN KONSULTASI**  
**SKRIPSI**

**NAMA** : FICTOR YUSMAN AGUNG  
**NIM** : 1614301032  
**JUDUL SKRIPSI** : PENGARUH PEMBERIAN FOOT MASSAGE  
                   TERHADAP KUALITAS TIDUR KLIEN POST  
                   OPERASI DIRUANG BEDAH RSUD DR. H ABDUL  
                   MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020  
**PEMBIMBING II** : Titi Astuti, M. Kep., Sp. Mat

TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
		

6/4/2020	Perbaiki penulisan misal : Kutipan harus satu baris tidak boleh terputus, dicek lagi satu persatu	
13/4/2020	ACC Seminar Hasil	

**Mengetahui**  
**Ketua Prodi DIV Keperawatan Tanjungkarang**

**Dr. Anita, M. Kep., Sp. Mat**  
**NIP. 196902101992122001**

```

T-TEST PAIRS=pre WITH post (PAIRED)
/CRITERIA=CI (.9500)
/MISSING=ANALYSIS.

```

## T-Test

[DataSet0]

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1    pre test kelompok kontrol	10.41	32	3.573	.632
post test kelompok kontrol	9.12	32	2.959	.523

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1    pre test kelompok kontrol & post test kelompok kontrol	32	.944	.000

**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 kelompok kontrol- post test kelompok control	1.281	1.250	.221	.830	1.732	5.796	31	.000				

```
T-TEST PAIRS=pre WITH post (PAIRED)
/CRITERIA=CI (.9500)
/MISSING=ANALYSIS.
```

## T-Test

[DataSet0]

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 pre test kelompok intervensi	9.06	32	2.285	.404
post test kelompok intervensi	4.78	32	1.184	.209

#### Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 pre test kelompok intervensi & post test kelompok intervensi	32	.852	.000

#### 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 kelompok intervensi - post test kelompok intervensi	4.281	1.420	.251	3.769	4.793	17.061	31	.000			

```
T-TEST GROUPS=kelompok(1 2)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=pre post
```

/CRITERIA=CI (.9500) .

## T-Test

[DataSet0]

**Group Statistics**

kelompok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
pre test	kelompok kontrol	32	10.41	3.573	.632
	kelompok intervensi	32	9.06	2.285	.404
post test	kelompok kontrol	32	9.12	2.959	.523
	kelompok intervensi	32	4.78	1.184	.209

**Independent Samples Test**

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	T	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper	

pre	Equal variances assumed	5.237	.026	1.792	62	.078	1.344	.750	-.155	2.842
test	Equal variances not assumed			1.792	52.726	.079	1.344	.750	-.160	2.848
pos	Equal variances assumed	16.23	.000	7.709	62	.000	4.344	.563	3.217	5.470
t		7								
test	Equal variances not assumed			7.709	40.678	.000	4.344	.563	3.206	5.482

```
T-TEST GROUPS=kelompok(1 2)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=post
/CRITERIA=CI (.9500) .
```

### Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
								Lower	Upper	
post test	Equal variances assumed	16.237	.000	7.709	62	.000	4.344	.563	3.217	5.470
test	Equal variances not assumed			7.709	40.678	.000	4.344	.563	3.206	5.482

### T-Test

[DataSet0]

#### Group Statistics

kelompok		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
post test	kelompok kontrol	32	9.12	2.959	.523
	kelompok intervensi	32	4.78	1.184	.209

## UJI NORMALITAS KELOMPOK KONTROL (Tidak diberikan intervensi)

```
EXAMINE VARIABLES=pre post
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT
/COMPARE GROUP
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.
```

### **Explore**

[DataSet0]

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
pre test kelompok kontrol	32	100.0%	0	.0%	32	100.0%
post test kelompok kontrol	32	100.0%	0	.0%	32	100.0%

**Descriptives**

		Statistic	Std. Error
pre test kelompok kontrol	Mean	10.41	.632
	95% Confidence Interval for Lower Bound	9.12	
	Mean	11.69	
	Upper Bound		
	5% Trimmed Mean	10.38	
	Median	10.00	
	Variance	12.765	
	Std. Deviation	3.573	
	Minimum	4	
	Maximum	17	
	Range	13	
	Interquartile Range	6	
post test kelompok kontrol	Skewness	.251	.414
	Kurtosis	-.604	.809
	Mean	9.12	.523
	95% Confidence Interval for Lower Bound	8.06	

Mean	Upper Bound	10.19	
5% Trimmed Mean		9.01	
Median		9.00	
Variance		8.758	
Std. Deviation		2.959	
Minimum		4	
Maximum		17	
Range		13	
Interquartile Range		4	
Skewness		.635	.414
Kurtosis		.316	.809

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
pre test kelompok kontrol	.139	32	.119	.958	32	.248
post test kelompok kontrol	.134	32	.155	.961	32	.285

a. Lilliefors Significance Correction

## **pre test kelompok kontrol/ tidak diberikan intervensi**

pre test tidak diberikan intervensi Stem-and-Leaf Plot

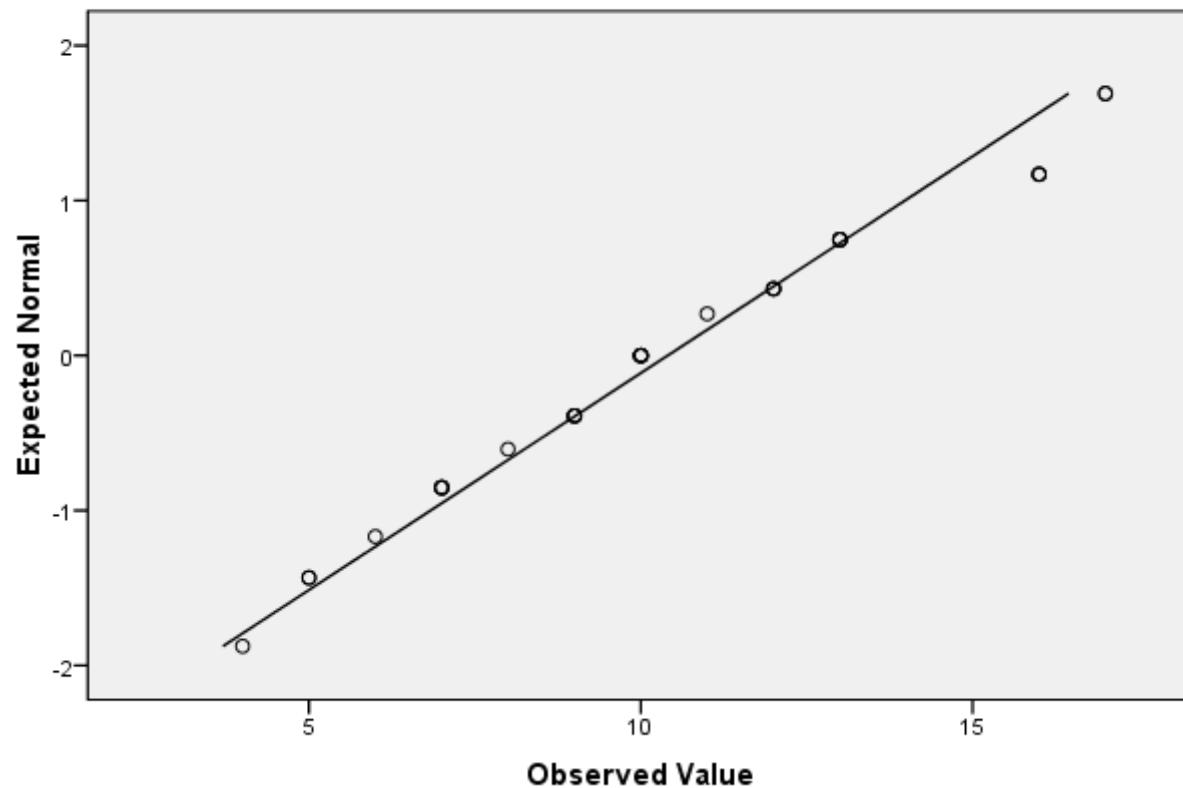
Frequency     Stem & Leaf

,00	0 .
3,00	0 . 455
5,00	0 . 67777
5,00	0 . 89999
7,00	1 . 0000001
7,00	1 . 2223333
,00	1 .
5,00	1 . 66677

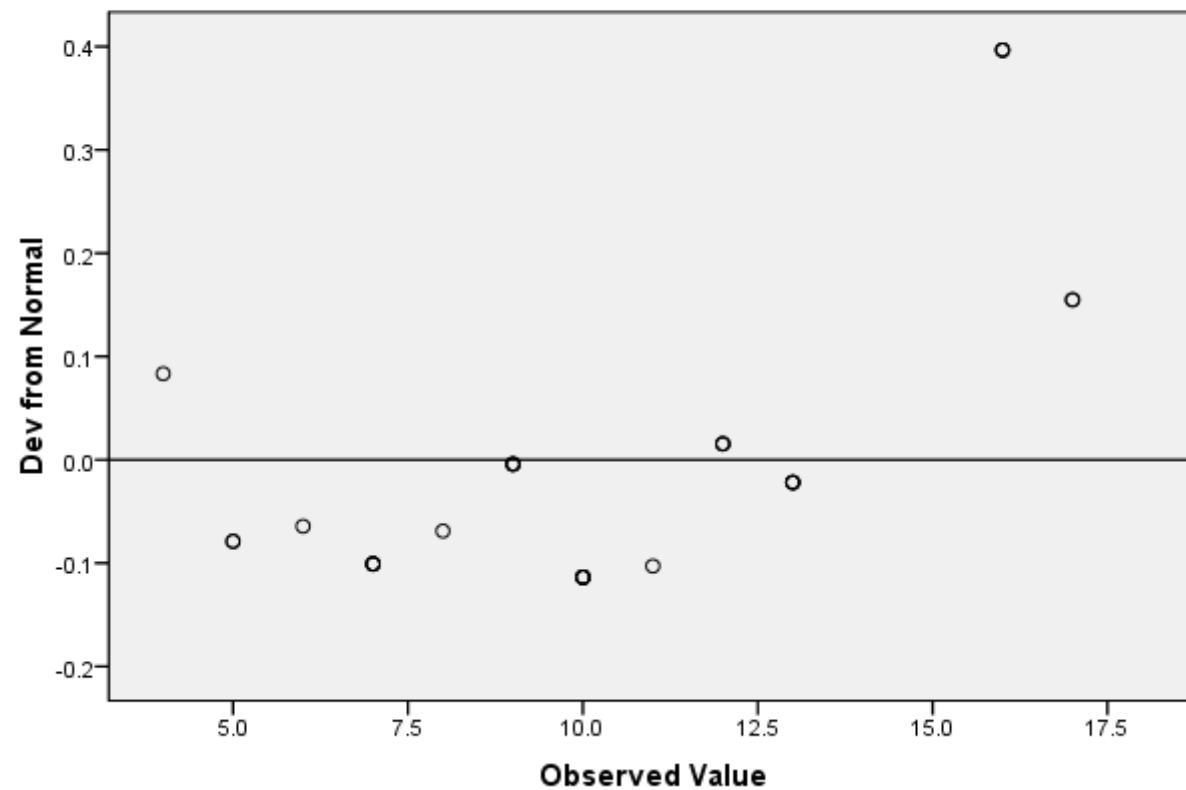
Stem width:        10

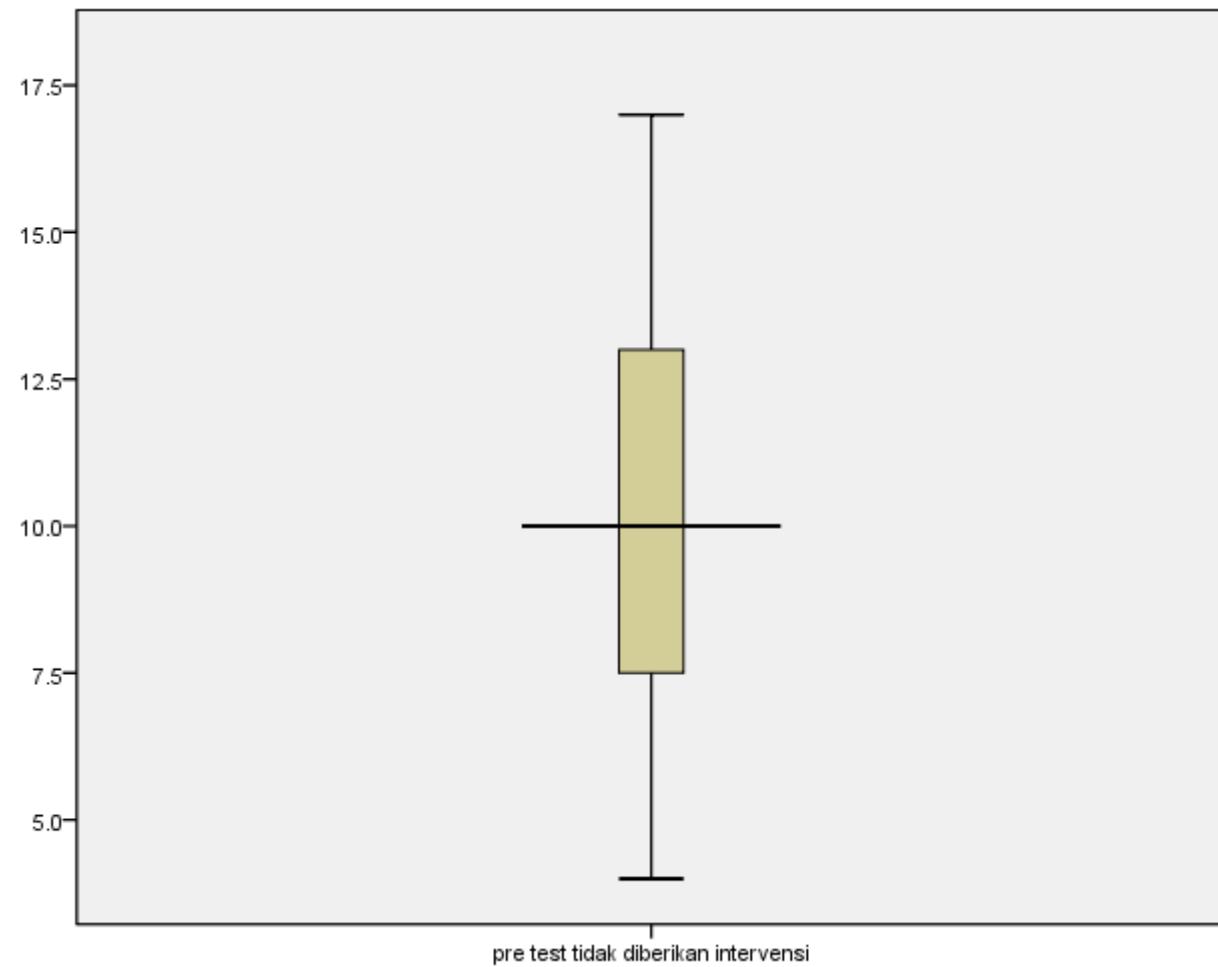
Each leaf:        1 case(s)

**Normal Q-Q Plot of pre test tidak diberikan intervensi**



**Detrended Normal Q-Q Plot of pre test tidak diberikan intervensi**





## **post test kelompok kontrol/ tidak diberikan intervensi**

post test tidak diberikan intervensi Stem-and-Leaf Plot

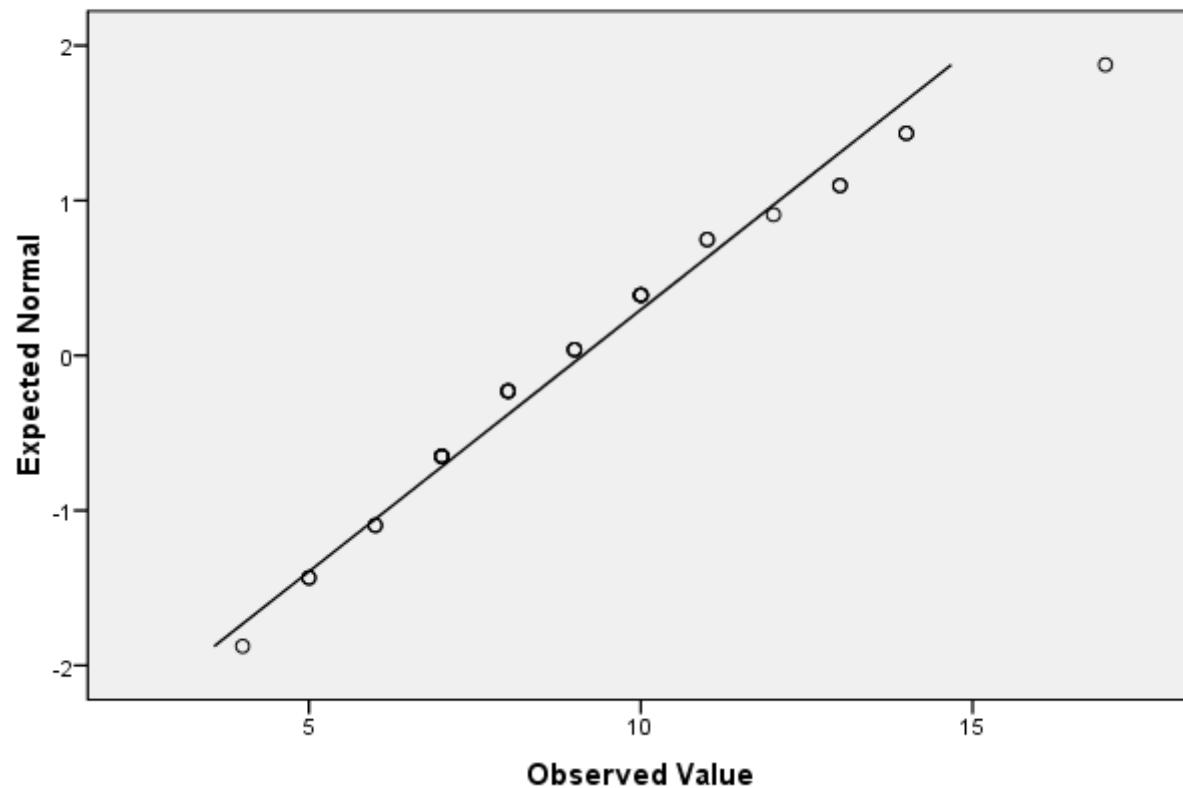
Frequency    Stem & Leaf

,00	0 .
3,00	0 . 455
8,00	0 . 66777777
7,00	0 . 8888999
8,00	1 . 00000011
3,00	1 . 233
2,00	1 . 44
1,00 Extremes	(>=17)

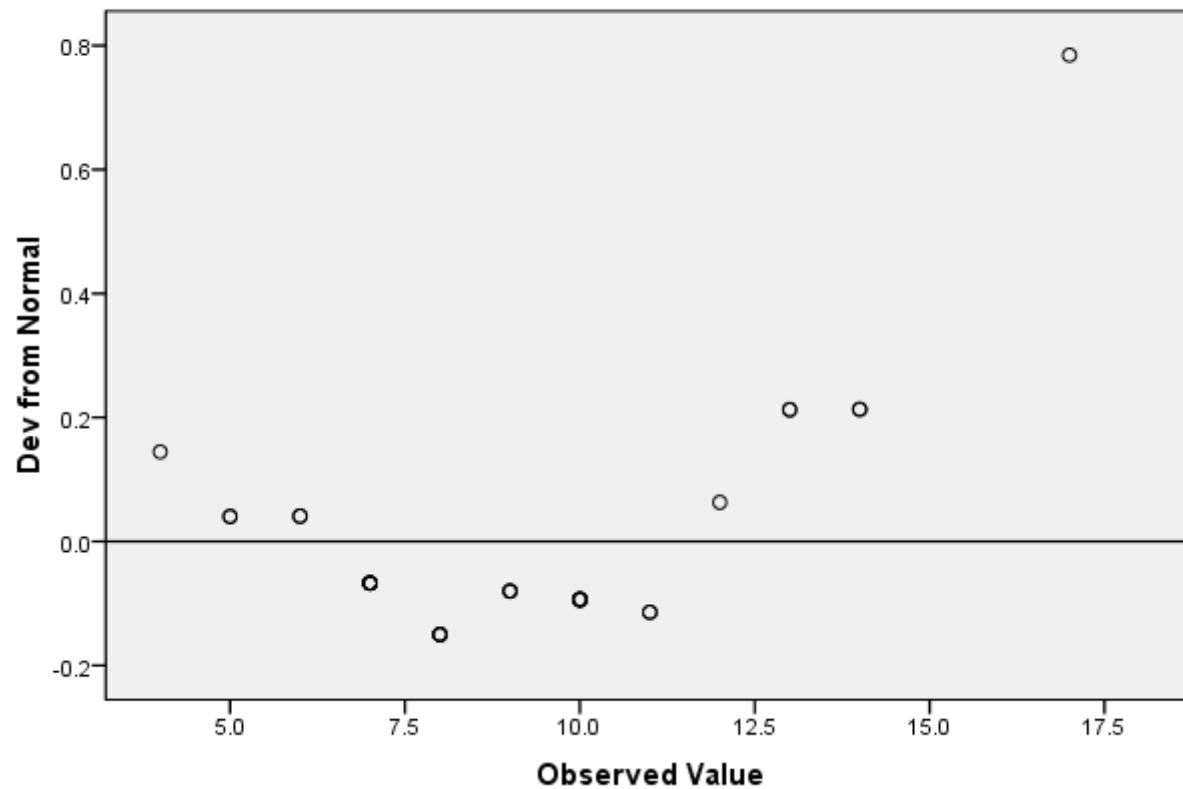
Stem width:        10

Each leaf:        1 case(s)

**Normal Q-Q Plot of post test tidak diberikan intervensi**



**Detrended Normal Q-Q Plot of post test tidak diberikan intervensi**





## UJI NORMALITAS KELOMPOK INTERVENSI

```
EXAMINE VARIABLES=pre post  
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT  
/COMPARE GROUP  
/STATISTICS DESCRIPTIVES  
/CINTERVAL 95  
/MISSING LISTWISE  
  
/NOTOTAL.
```

### Explore

[DataSet0]

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
pre test kelompok intervensi	32	100.0%	0	.0%	32	100.0%
post test kelompok intervensi	32	100.0%	0	.0%	32	100.0%

### Descriptives

		tistic	Std. Error
pre test kelompok intervensi	Mean	9.06	.404
	95% Confidence Interval for Lower Bound	8.24	
	Mean	9.89	
	Upper Bound		
	5% Trimmed Mean	9.09	
	Median	10.00	
	Variance	5.222	
	Std. Deviation	2.285	
	Minimum	5	
	Maximum	13	
	Range	8	
	Interquartile Range	4	
	Skewness	-.359	.414
	Kurtosis	-.836	.809
post test kelompok intervensi	Mean	4.78	.209
	95% Confidence Interval for Lower Bound	4.35	
	Mean	5.21	
	Upper Bound		
	5% Trimmed Mean	4.76	

Median	5.00	
Variance	1.402	
Std. Deviation	1.184	
Minimum	3	
Maximum	7	
Range	4	
Interquartile Range	2	
Skewness	.329	.414
Kurtosis	-.719	.809

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
pre test kelompok intervensi	.190	32	.005	.934	32	.049
post test kelompok intervensi	.214	32	.001	.909	32	.010

a. Lilliefors Significance Correction

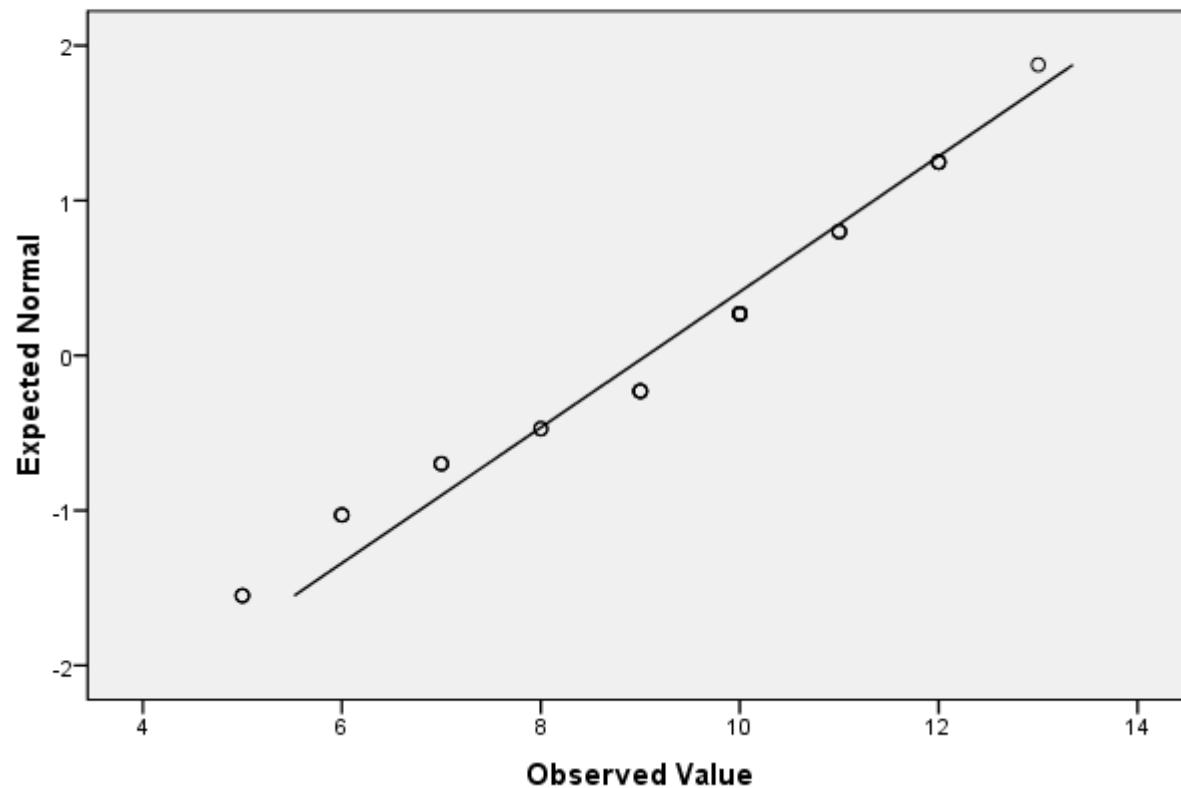
## **pre test kelompok intervensi**

pre test kelompok intervensi Stem-and-Leaf Plot

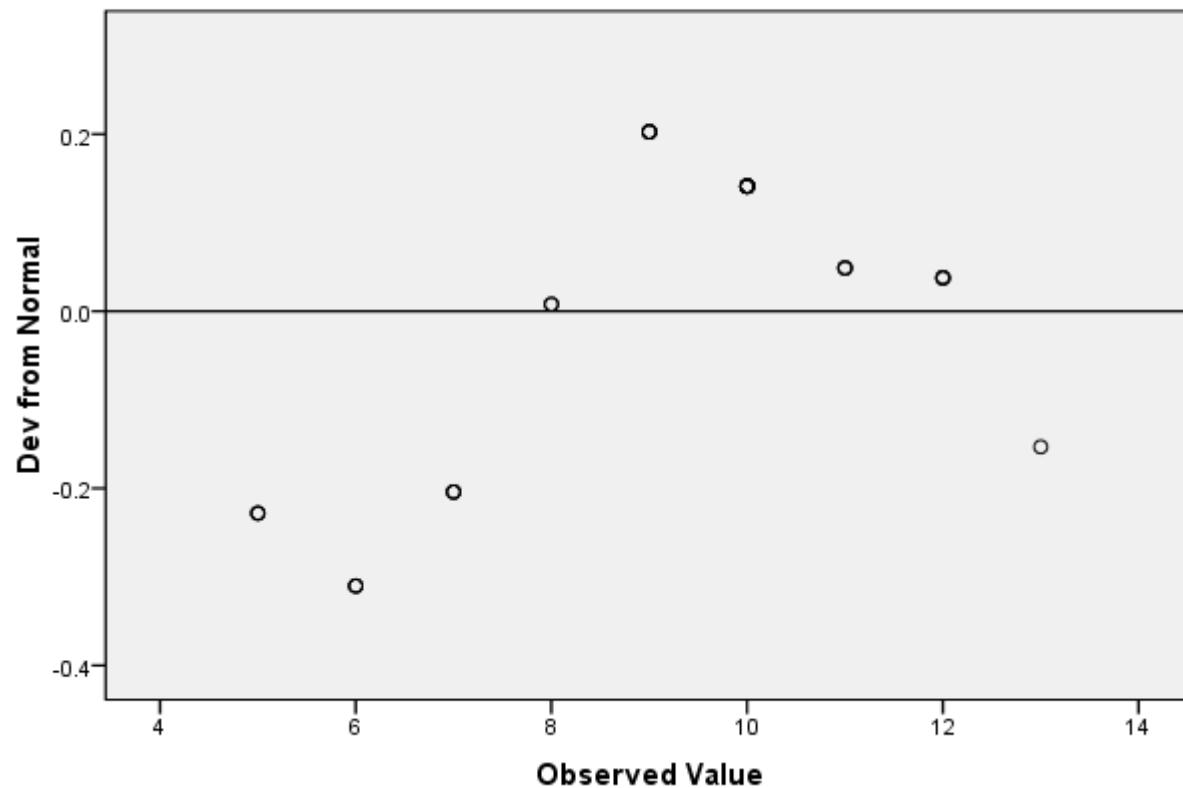
Frequency	Stem & Leaf
3,00	5 . 000
3,00	6 . 000
3,00	7 . 000
2,00	8 . 00
4,00	9 . 0000
9,00	10 . 000000000
3,00	11 . 000
4,00	12 . 0000
1,00	13 . 0

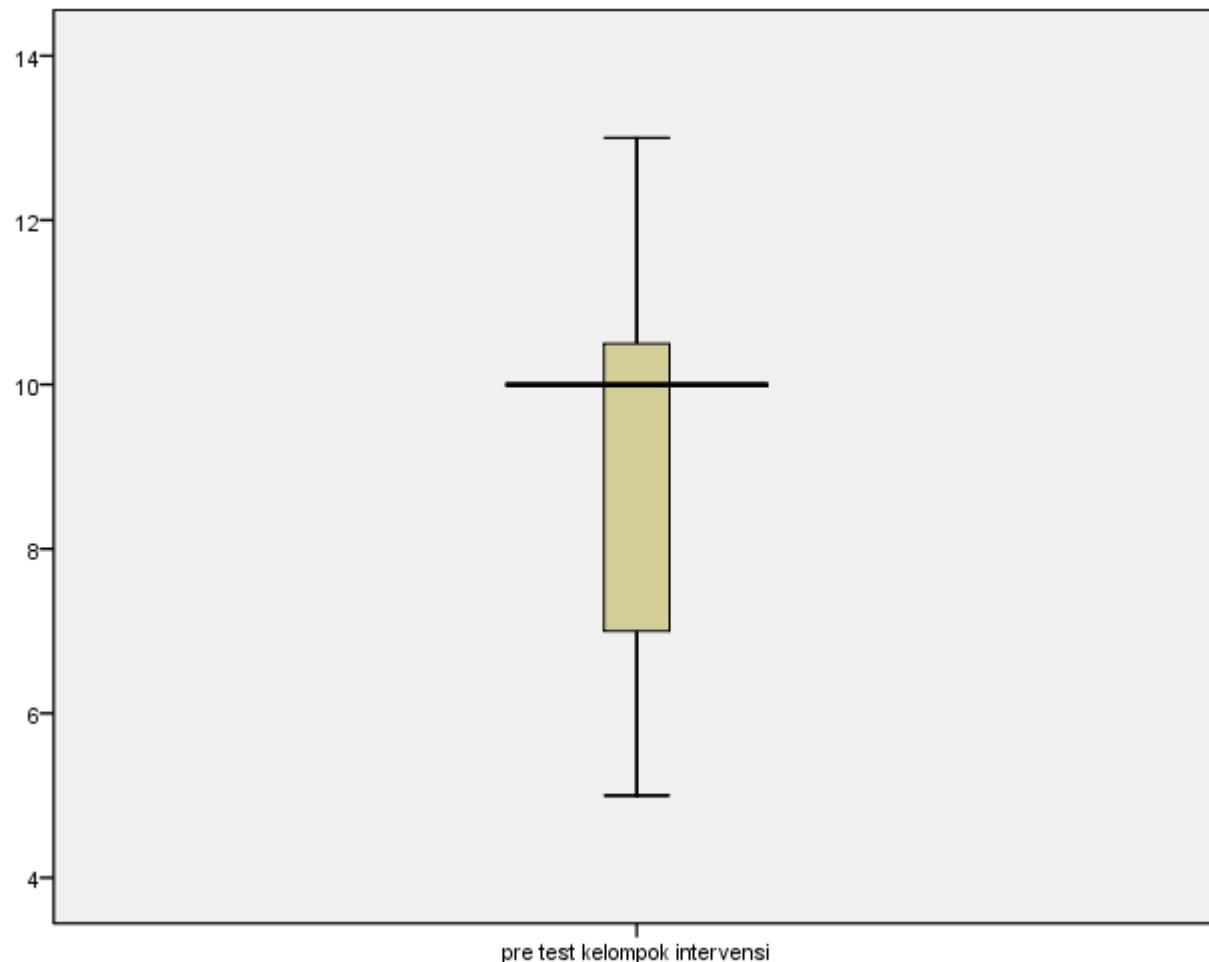
Stem width: 1  
Each leaf: 1 case(s)

**Normal Q-Q Plot of pre test kelompok intervensi**



**Detrended Normal Q-Q Plot of pre test kelompok intervensi**





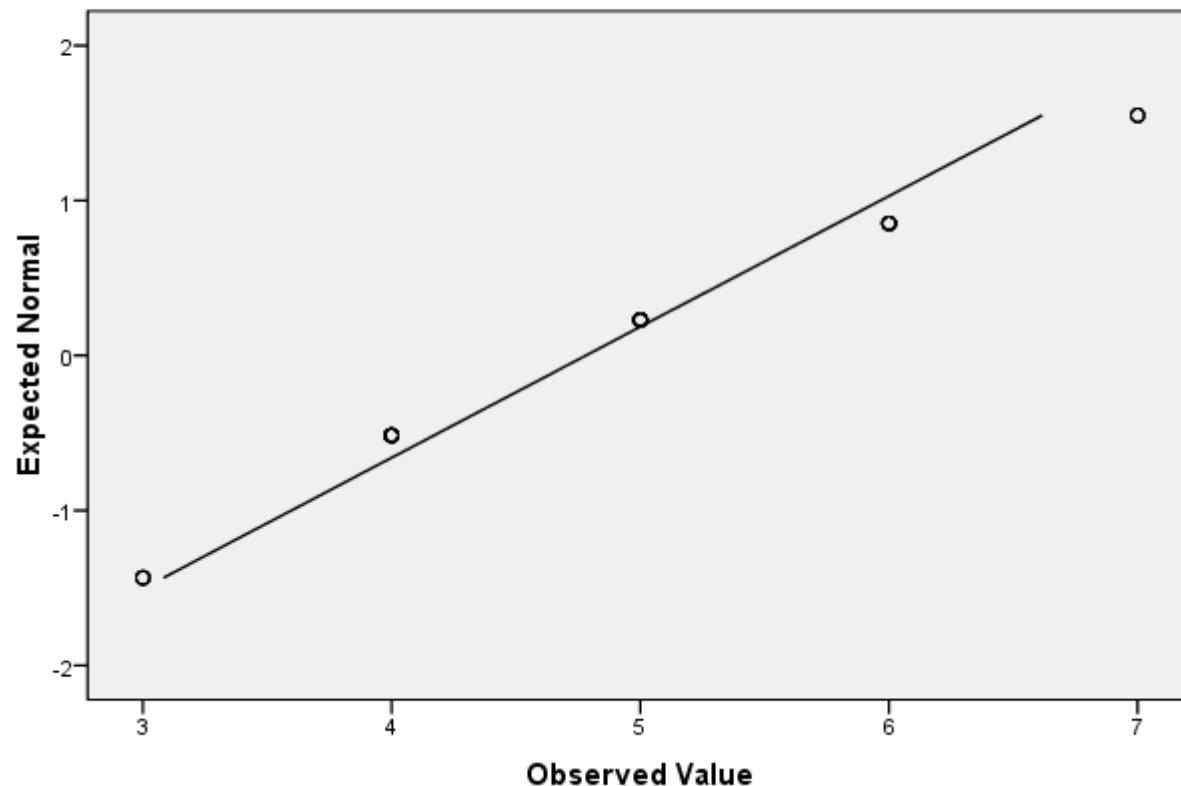
## **post test kelompok intervensi**

post test kelompok intervensi Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
4,00	3 . 0000
,00	3 .
11,00	4 . 000000000000
,00	4 .
8,00	5 . 00000000
,00	5 .
6,00	6 . 000000
,00	6 .
3,00	7 . 000

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

**Normal Q-Q Plot of post test kelompok intervensi**



**Detrended Normal Q-Q Plot of post test kelompok intervensi**

