

# **LAMPIRAN**

Lampiran 1

**Jadwal pelaksanaan penelitian tahun 2023**

No.	Kegiatan	Januari	Pebruari	Maret	April	Mei	Juni
1.	Seminar proposal						
2.	Perbaikan proposal & kaji etik						
3.	Izin penelitian						
4.	Pelaksanaan penelitian						
5.	Analisa data						
6.	Penyyusunan laporan penelitian						
7.	Seminar hasil penelitian						
8.	Publikasi						

## Lampiran 2



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01 / I.1 / 938 /2023  
Lampiran : .... Eks  
Hal : Izin Penelitian

6 Februari 2023

Yang Terhormat, Direktur RSIA Anugerah Medical Center kota Metro  
Di –  
Metro

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Keperawatan Tanjungkarang Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Kristanti wulandari NIM: 1914301038	Pengaruh Terapi Zikir Asmaul Husna Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi Sectio Caesarea di RSIA Anugerah Medical Center Kota Metro Pada Tahun 2023	RSIA Anugerah Medical Center kota Metro

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan :  
1.Ka.Jurusan Keperawatan  
2.Ka.Bid.Diklat

## Lampiran 3



**YAYASAN IQRO INSANI**  
**“RSIA ANUGERAH MEDICAL CENTRE”**

Jln. Kunang 15 Kauman Kel. Metro Kec. Metro Pusat Kota Metro  
Telp .0725 43209, 0725-7856352, email : [rsia\\_amc@yahoo.co.id](mailto:rsia_amc@yahoo.co.id) website : [www.ramometro.co.id](http://www.ramometro.co.id)  
KOTA METRO

---

Metro, 10 April 2023

Nomor : 61 / S Kel – AMC / IV / 2023  
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.  
Direktur Poltekkes Tanjung Karang  
Di  
Metro

Dengan hormat,

Memperhatikan surat saudara nomor PP.03.01/I.1/938/2023 perihal Izin Penelitian dengan rencana kegiatan penyusunan Skripsi. Dengan ini Direktur Rumah Sakit Ibu dan Anak Anugerah Medical Centre Metro menerangkan bahwa mahasiswa berikut :

No.	Nama	Program Studi	Judul
1.	Kristanti Wulandari (1914301038)	DIV Keperawatan	Pengaruh Terapi Zikir Asmaul Husna Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi Sectio Caesarea di RSIA Anugerah Medical Centre Kota Metro Tahun 2023

Dengan ini kami memberikan izin dan kesempatan untuk membantu memperoleh Data yang diperlukan dalam penulisan Skripsi.

Demikianlah surat ini kami sampaikan atas perhatiann diucapkan terimakasih.

Mengetahui,  
Direktur  
RSIA AMC Metro

dr. Fitri Yuli Mayasari, MARS

## Lampiran 4



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

No.209/KEPK-TJK/III/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Kristanti Wulandari  
*Principal Investigator*

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*  
**"Pengaruh Terapi Zikir Asma'ul Husna Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi Sectio Caesarea Di RSIA Anugerah Medical Center Tahun 2023"**

*"The Effect of Asma'ul Husna Remembrance Therapy on Reducing Pain Intensity in Postoperative Sectio Caesarea Patients At Anugerah Medical Center Mother and Child Hospital in 2023"*

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.

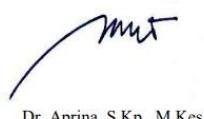
*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 17 Maret 2023 sampai dengan tanggal 17 Maret 2024.

*This declaration of ethics applies during the period March 17, 2023 until March 17, 2024.*

March 17, 2023  
Professor and Chairperson,



  
Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes



**POLTEKKESKEMENKES TANJUNGKARANG  
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNG KARANG  
PROGRAM STUDI DIV KEPERAWATAN**



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

---

**PENJELASAN PENELITIAN**

Judul Penelitian : Pengaruh Terapi Zikir *Asma 'ul Husna* Terhadap Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi *Sectio Caesarea* Di RSIA Anugerah Medical Center Pada Tahun 2023

Peneliti : Kristanti Wulandari

Saya adalah mahasiswa Program Sarjana Terapan Ilmu Keperawatan Poltekkes Tanjungkarang, bermaksud mengadakan penelitian untuk mengetahui intensitas nyeri ibu post operasi *sectio caesarea* sebelum dan sesudah mendapatkan terapi dzikir asma'ul husna.

Penelitian ini tidak berdampak negatif atau merugikan responden. Dalam penelitian ini akan dilakukan oleh peneliti, peneliti akan memberikan terapi zikir *asma 'ul husna* dan mengukur skala nyeri dengan lembar observasi. Bila selama penelitian ini saudari merasa tidak nyaman, maka saudara/i berhak untuk tidak melanjutkan partisipasinya dalam penelitian ini.

Saya akan berusaha menjaga hak-hak dan kerahasiaan responden selama penelitian berlangsung. Hasil penelitian yang peneliti peroleh akan digunakan sebagai bahan masukan bagi profesi perawat dalam memberikan asuhan keperawatan pada pasien post operasi *sectio caesarea*.

Setelah adanya penjelasan penelitian ini, saya sangat mengharapkan keikutsertaan saudari. Atas partisipasi dan perhatian saudari dalam penelitian ini, saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya

Peneliti



**POLTEKKESKEMENKES TANJUNGKARANG  
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 bertandatangan dibawah ini:

Nama Responden :  
Usia : Tahun

Setelah mendapat keterangan secukupnya serta mengetahui tentang manfaat penelitian yang berjudul **“Pengaruh Terapi Zikir Asma’ul Husna Terhadap Intensitas Nyeri Pasien Post Operasi Sectio Caesarea Di RSIA Anugerah Medical Center Pada Tahun 2023”**

Saya menyatakan (**bersedia**) diikutsertakan dalam penelitian ini. Saya yakin apa yang saya sampaikan ini dijamin kebenarannya.

....., 2023

Peneliti

Responden

**(Kristanti Wulandari)**  
**NIM :1914301038**

**(.....)**

**Instrument Pengukuran Skala Nyeri Numeric Rating Scale (NRS)**

**1. Skala Nyeri Pre Test**

Diumpamakan 0 tidak ada nyeri, 1-3 nyeri ringan, 4-6 nyeri sedang, 7-9 nyeri berat, dan 10 sangat nyeri. Maka ada pada angka berapakah nyeri yang anda rasakan sebelum diberikan terapi zikir *asma'ul husna*? Lingkarilah angka nyeri yang anda rasakan dibawah ini!.



Keterangan :

0	Tidak nyeri
1-3	Ringan
4-6	Sedang
7-9	Berat
10	Sangat berat

**Instrument Pengukuran Skala Nyeri Numeric Rating Scale (NRS)**

**2. Skala Nyeri Post Test**

Diumpamakan 0 tidak ada nyeri, 1-3 nyeri ringan, 4-6 nyeri sedang, 7-9 nyeri berat, dan 10 sangat nyeri. Maka ada pada angka berapakah nyeri yang anda rasakan setelah diberikan terapi zikir *asma 'ul husna*? Lingkarilah angka nyeri yang anda rasakan dibawah ini!.



Keterangan :

0	Tidak nyeri
1-3	Ringan
4-6	Sedang
7-9	Berat
10	Sangat berat

**Instrument Tuntunan Zikir Asma'ul Husna**

1. Aturlah posisi ternyaman bagi anda
2. Tarik nafas dalam 3 kali agar anda menjadi rileks
3. Penjamkan mata anda sambil mengucap lafal basmallah
4. Kemudian ucapkanlah "*Laa Ilaaha Illallahu Wahdahuu Laa Syarikalahu Lahul Mulku Wa Huwa 'Alaa Kulli Syai-in Qodirun. Laa Ilaaha Illa Huwa Lahul Asmaaul Husna*"
5. Lalu dengarkanlah lantunan zikir *asma'ul husna* selama 15 menit dan diulang sebanyak 2 kali dengan menggunakan *airphone*
6. Setelah selesai mendengarkan zikir *asma'ul husna*, ucapkan "*Subhaana Man Lahul Asmaaul Husna Washsifaatul Ulya Subhaanahu Wa Ta'aala Asmmayquuludl Dloolimuuna*".
7. Yang terakhir adalah bukalah mata perlahan-lahan dan diperkenankan untuk mengulang kembali lantunan zikir *asma'ul husna* apabila masih terasa nyeri.

## Lampiran 10

### POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGMARANG PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

#### LEMBAR CATATAN KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Kristanti Mulandari  
NIM : 1919301038  
Judul : Pengaruh terapi daleri asma'ul husna terhadap Penurunan Intensitas nyeri pada Pasien Post Operasi Sectio Cesarea  
Pembimbing I : Kodri , S.E.P., M.Kes

NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1.	09 -10 -2022	ACC - Judul .	b
	14/10/22	Referensi yg digunakan tidak terlalu dikenal. Dr. RRA belum diberikan filtri. Pemilihan referensi perlu diperbaiki lagi.	b
	4/11/22	Bab I Risiko dasar di mana? lebih spesifik. Tujuan dengan one group	b.
		Bab II Pathway dibuat Tabel Asma'ul Husna tidak perlu dimasukkan.	b.
	7/12/22	Perbaiki definisi operasional.	b
	28/12/22	Ace. Layout Atlyg berulang	b.
	29/1/23		

Mengetahui,  
Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan  
Tanjungkarang



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

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGKARANG  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

**LEMBAR CATATAN KONSULTASI**

Nama Mahasiswa : Kristanti Wulandari  
NIM : 1914301038  
Judul : Pengaruh terapi dietik Asma'ul Husna terhadap Penurunan Intensitas nyeri pada pasien Post Operasi Sectio Caesaris  
Pembimbing II : Ns. Efa Trisna, SKep., M.Kes

NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1.	07-10-2022	Acc judul	✓
2	16-11-2022	Perbaiki penulisan dan cantumkan 15 jurnal terkait	✓
3	29-11-2022	Langsung jurnal terkait Bab 2	✓
4	08-12-2022	Perbaiki bagian definisi operasional lengkap, dan Perbaiki Pengolahan data, kerangka konsep dan kerangka teori	✓
5	22-12-2022	Perbaiki kerangka konsep dan kerangka teori	✓
6	37-01-2023	ACC, maju Seminar Proposal.	✓

Mengetahui,  
Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan  
Tanjungkarang

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

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN  
LEMBAR CATATAN KONSULTASI

NAMA : Kristanti Wulandari  
NIM : 1914301038  
JUDUL PROPOSAL : "Pengaruh Terapi Zikir *Asma'ul Husna* Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Post Operasi *Sectio Caesarea*"

No	Tanggal	Hasil Konsultasi	Paraf
	25/2/23	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perboleh kreativ cari firma yg andas ibu &amp; anak bukti.</li> <li>- penulis perlu cari dt sumber.</li> <li>- pertolongan : mewarit barang karakterisik (Habil, Byleg, g. firmi, tni) (puluhan yg ber)</li> <li>- Bimbingan diberikan berdasarkan kebutuhan yg ada dan budget anggaran pendidikan.</li> <li>- Absensi.</li> </ul>	C
	10/3/23	<p>Perboleh Absensi + S Dp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perboleh kreatif Respon Ofensif &amp; tidak punya op.</li> <li>- Lihat lagi <del>titik</del> Clue Miss tgj <del>tgj</del> <del>tgj</del> bukan usaha.</li> </ul>	C

Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan  
Tanjung Karang

Dwi Agustanti, Skp.,M.Kep.,Sp.Kom

NJP.197108111994022001

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGKARANG  
 PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN  
 LEMBAR CATATAN KONSULTASI

NAMA : Kristanti Wulandari  
 NIM : 1914301038  
 JUDUL PROPOSAL : "Pengaruh Terapi Zikir *Asma'ul Husna* Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Post Operasi *Sectio Caesarea*"

PEMBIMBING 2 : Ns. Efa Trisna, Skp.,M.Kes

No	Tanggal	Hasil Konsultasi	Paraf
	3/5/23	lengkapi dan perbaiki pembahasan pada bab 9 Perbaiki penulisan di dalam tabel	sp
	5/5/23	Perbaiki gambaran tempat penelitian pada bab 9	sp
	8/5/23	Perbaiki penulisan pada hasil penelitian Univariat & bivariat pada bab 9	sp
	10/5/23	Perbaiki penulisan bahasa asing/ Citat minns Perbaiki kerapian tabel	sp
	11/5/23	Perbaiki penulisan pada kriteria Responden & kerapian penulisan keseluruhan	sp
	12/5/23	/Acc sidang seminar hasil	sp.

Bandar Lampung, 2023

Mengetahui,  
 Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan  
 Tanjung Karang

Dwi Agustanti, Skp.,M.Kep.,Sp.Kom

NIP. 197108111994022001

**Data Tabulasi Penelitian**

**Pengaruh Terapi Zikir *Asma'ul Husna* Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pasien Post Operasi *Sectio Caesarea* Di RSIA**  
**Anugerah Medical Centre Tahun 2023**

No.	Nama	Kode	Umur	Kode	Pekerjaan	Kode	Pendidikan	Kode	Riwayat Operasi	Kode	Skala Nyeri Nrs <i>(Numeric Rating Scale)</i>	
											Pretest	Posttest
1	Ny.R	R1	26	1	IRT	2	SD	1	Tidak Pernah	1	5	1
2	Ny.L	R2	23	1	IRT	2	SMP	2	Tidak pernah	1	5	2
3	Ny.T	R3	31	2	IRT	2	SD	1	Pernah	2	5	1
4	Ny.K	R4	35	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	4	2
5	Ny.R	R5	24	1	IRT	2	SMP	2	Tidak pernah	1	4	1
6	Ny.E	R6	34	2	PETANI	3	SMA	3	Pernah	2	5	1
7	Ny.S	R7	27	2	IRT	2	SMP	2	Tidak pernah	1	4	2
8	Ny.K	R8	24	1	IRT	2	D3	4	Tidak pernah	1	4	1
9	Ny.Y	R9	25	1	PETANI	3	D3	4	Tidak pernah	1	4	1
10	Ny.D	R10	42	3	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	2

11	Ny.L	R11	31	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	1
12	Ny.P	R12	36	3	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	1
13	Ny.T	R13	32	2	IRT	2	SMP	2	Pernah	2	5	2
14	Ny.A	R14	29	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	1
15	Ny.L	R15	29	2	PNS	1	S1	4	Tidak pernah	1	5	1
16	Ny.V	R16	24	1	PNS	1	S1	4	Tidak pernah	1	4	1
17	Ny.R	R17	29	2	PETANI	3	SMA	3	Pernah	2	5	2
18	Ny.D	R18	23	1	IRT	2	SMP	2	Tidak pernah	1	5	2
19	Ny.N	R19	40	3	IRT	2	S1	4	Pernah	2	4	1
20	Ny.I	R20	32	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	4	1
21	Ny.E	R21	37	3	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	2
22	Ny.S	R22	23	1	PETANI	3	SMP	2	Pernah	2	5	2
23	Ny.Y	R23	39	3	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	4	1
24	Ny.L	R24	32	2	PNS	1	S1	4	Pernah	2	5	1
25	Ny.A	R25	22	1	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	5	2

26	Ny.A	R26	38	3	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	4	1
27	Ny.S	R27	37	3	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	2
28	Ny.R	R28	33	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	4	1
29	Ny.L	R29	33	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	1
30	Ny.I	R30	27	2	PETANI	3	D3	4	Pernah	2	5	2
31	Ny.M	R31	26	2	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	5	1
32	Ny.R	R32	30	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	2
33	Ny.A	R33	39	3	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	4	1
34	Ny.Y	R34	26	2	PETANI	3	D3	4	Tidak pernah	1	5	2
35	Ny.D	R35	37	3	PETANI	3	D3	4	Pernah	2	4	1
36	Ny.A	R36	23	1	PNS	1	S1	4	Tidak pernah	1	4	2
37	Ny.K	R37	27	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	2
38	Ny. F	R38	24	1	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	5	2
39	Ny. B	R39	27	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	2
40	Ny. N	R40	28	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	2

41	Ny. N	R41	31	2	BURUH	4	SD	1	Pernah	2	4	1
42	Ny. A	R42	24	1	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	5	1
43	Ny. D	R43	26	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	4	2
44	Ny. U	R44	25	1	PETANI	3	SMA	3	Tidak pernah	1	5	2
45	Ny. Y	R45	25	1	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	5	1
46	Ny. R	R46	26	2	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	4	1
47	Ny. W	R47	22	1	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	5	1
48	Ny. V	R48	27	2	BURUH	4	D3	4	Pernah	2	5	1
49	Ny. O	R49	26	2	BURUH	4	D3	4	Tidak pernah	1	5	2
50	Ny. T	R50	27	2	BURUH	4	SMA	3	Pernah	2	5	1
51	Ny. A	R51	22	1	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	4	2
52	Ny. I	R52	26	2	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	5	2
53	Ny. I	R53	24	1	PETANI	3	SMA	3	Tidak pernah	1	4	1
54	Ny. H	R54	37	3	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	2
55	Ny. N	R55	28	2	BURUH	4	SMA	3	Pernah	2	4	2

56	Ny. U	R56	40	3	PETANI	3	SD	1	Pernah	2	5	2
57	Ny. K	R57	27	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	2
58	Ny. T	R58	38	3	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	2
59	Ny. I	R59	40	3	BURUH	4	SMA	3	Pernah	2	5	2
60	Ny. D	R60	32	2	BURUH	4	SMA	3	Pernah	2	5	2
61	Ny. D	R61	27	2	BURUH	4	SMA	3	Tidak pernah	1	4	1
62	Ny. G	R62	27	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	4	1
63	Ny. E	R63	32	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	2
64	Ny. D	R64	24	1	BURUH	4	SMA	3	Tidak pernah	1	4	1
65	Ny. T	R65	23	1	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	5	2
66	Ny. E	R66	37	3	BURUH	4	SMA	3	Pernah	2	4	1
67	Ny. I	R67	40	3	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	4	1
68	Ny. M	R68	32	2	BURUH	4	SMA	3	Pernah	2	5	1
69	Ny. N	R69	27	2	BURUH	4	SMA	3	Tidak pernah	1	5	2
70	Ny. S	R70	28	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	1

71	Ny. D	R71	40	3	BURUH	4	SMP	2	Pernah	2	5	2
72	Ny. I	R72	24	1	BURUH	4	SMA	3	Tidak pernah	1	4	1
73	Ny. A	R73	23	1	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	4	1
74	Ny. A	R74	26	2	PETANI	3	SMA	3	Tidak pernah	1	4	1
75	Ny. D	R75	23	1	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	5	2
76	Ny. D	R76	26	2	BURUH	4	SMP	2	Tidak pernah	1	5	2
77	Ny. D	R77	32	2	PETANI	3	SMP	2	Pernah	2	5	2
78	Ny. D	R78	38	3	BURUH	4	SMA	3	Pernah	2	5	2
79	Ny. P	R79	22	1	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	5	2
80	Ny. W	R80	29	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	4	1
81	Ny. H	R81	26	2	PETANI	3	SMA	3	Tidak pernah	1	4	1
82	Ny. N	R82	31	2	PETANI	3	SMA	3	Pernah	2	4	2
83	Ny. S	R83	32	2	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	4	1
84	Ny. K	R84	24	1	IRT	2	SMA	3	Tidak pernah	1	5	1
85	Ny. K	R85	40	3	IRT	2	SMA	3	Pernah	2	5	2

## Karakteristik Responden

USIA RESPONDEN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-25	23	27.1	27.1
	25-35	44	51.8	78.8
	36-45	18	21.2	100.0
	Total	85	100.0	100.0

PENDIDIKAN RESPONDEN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	4	4.7	4.7
	SMP	9	10.6	15.3
	SMA	60	70.6	85.9
	PERGURUAN TINGGI	12	14.1	100.0
	Total	85	100.0	100.0

PEKERJAAN RESPONDEN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	4	4.7	4.7
	IRT	51	60.0	64.7
	PETANI	14	16.5	81.2
	BURUH	16	18.8	100.0
	Total	85	100.0	100.0

RIWAYAT OPERASI RESPONDEN

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Pernah	34	40.0	40.0
	Pernah	51	60.0	60.0
	Total	85	100.0	100.0

## Analisis Univariat

Descriptives			Statistic	Std. Error
PRETEST	Mean		4.62	.053
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	4.52	
	Mean	Upper Bound	4.73	
	5% Trimmed Mean		4.64	
	Median		5.00	
	Variance		.238	
	Std. Deviation		.487	
	Minimum		4	
	Maximum		5	
	Range		1	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		-.519	.261
	Kurtosis		-1.773	.517
	Mean		1.49	.055
POSTTEST	95% Confidence Interval for	Lower Bound	1.39	
	Mean	Upper Bound	1.60	
	5% Trimmed Mean		1.49	
	Median		1.00	
	Variance		.253	
	Std. Deviation		.503	
	Minimum		1	
	Maximum		2	
	Range		1	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		.024	.261
	Kurtosis		-2.048	.517

## Uji Normalitas

### Tests of Normality

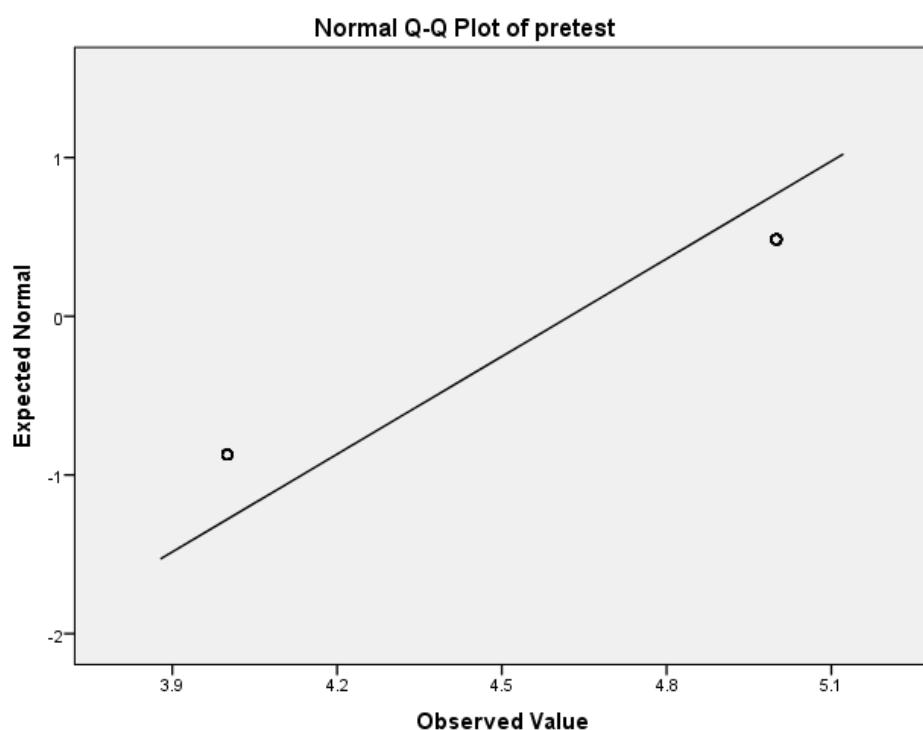
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRETEST	.404	85	.000	.614	85	.000
POSTTEST	.343	85	.000	.636	85	.000

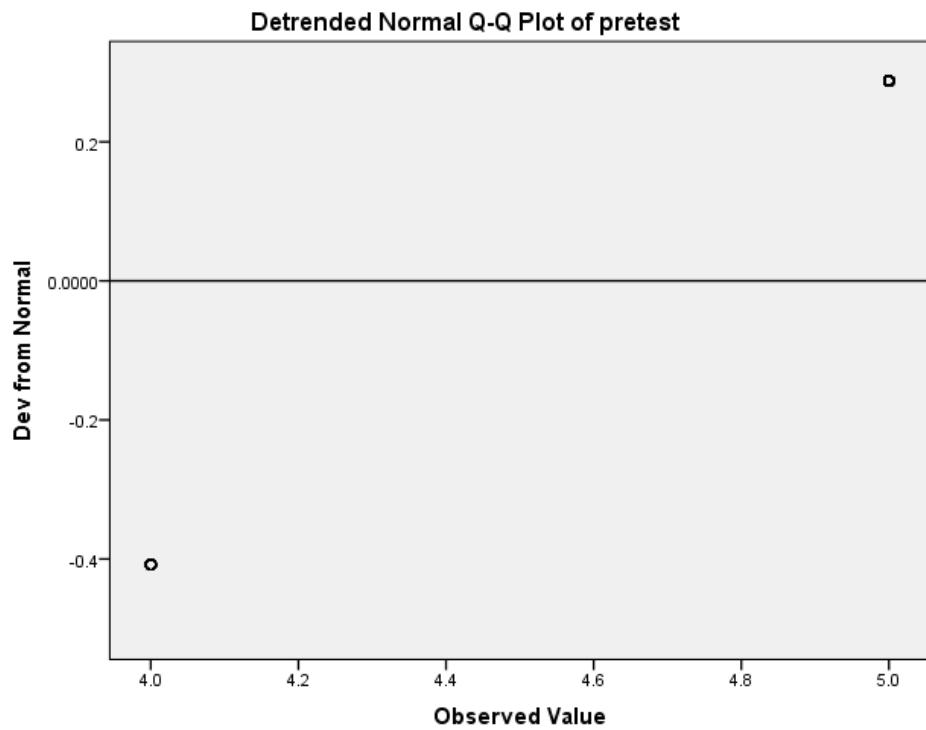
a. Lilliefors Significance Correction

### pretest Stem-and-Leaf Plot

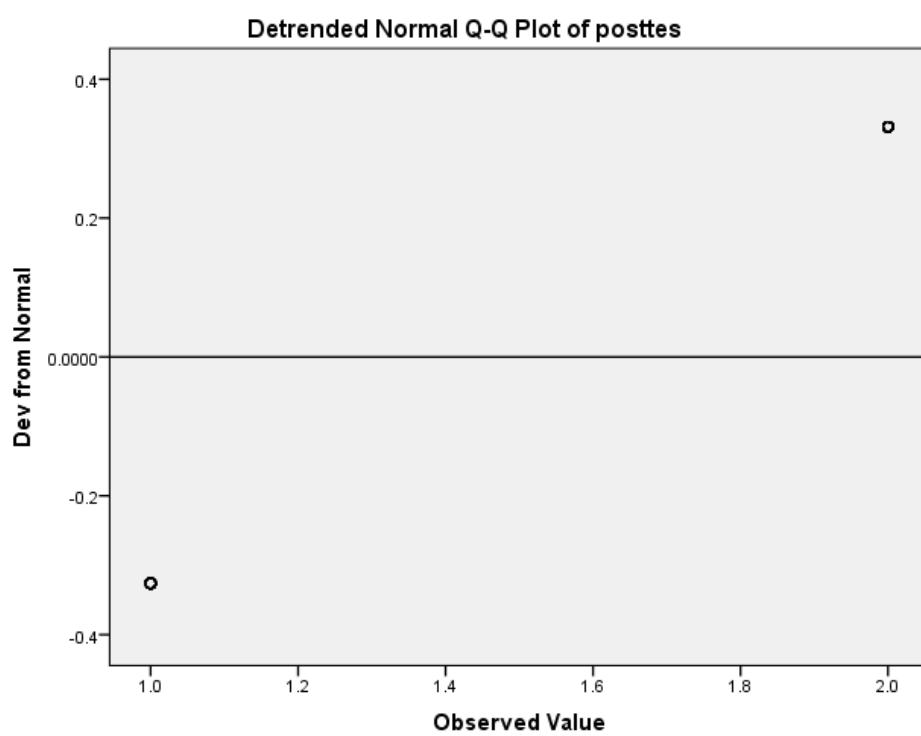
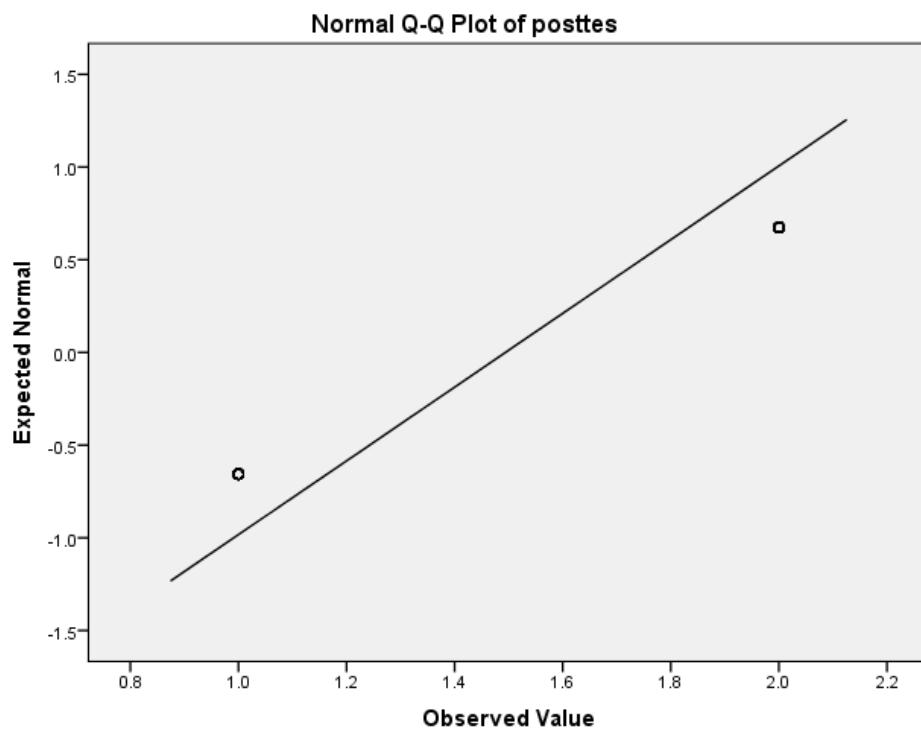
Frequency      Stem & Leaf

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





## Posttest Stem-and-Leaf Plot



## **Uji Bivariat**

### **Wilcoxon**

**Ranks**

	<b>N</b>	<b>Mean Rank</b>	<b>Sum of Ranks</b>
POSTTEST - PRETEST	Negative Ranks	85 <sup>a</sup>	43.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00
	Ties	0 <sup>c</sup>	.00
	Total	85	

- a. POSTTEST < PRETEST
- b. POSTTEST > PRETEST
- c. POSTTEST = PRETEST

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	<b>POSTTEST - PRETEST</b>
Z	-8.389 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

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