

LAMPIRAN

Lampiran 1

LEMBAR PERTANYAAN PENELITIAN

Judul : Pengaruh Relaksasi Nafas Dalam dan Terapi Murrotal Surat Ar-Rohman Terhadap Kecemasan Pasien Jantung Koroner.

Peneliti : Ns. Pandu Aseta, S.Kep

Tanggal :

Kode responden : (diisi oleh peneliti)

DATA DEMOGROFI

Berilah tanda lingkaran/ lingkarilah pada jawaban yang sesuai pilihan anda.

1. Jenis Kelamin
 - a. Laki-laki
 - b. Perempuan
2. Umur tahun
3. Pendidikan terakhir
 - a. Tidak sekolah
 - b. SD/ Sederajat
 - c. SLTP/ Sederajat
 - d. SLTA/ Sederajat
 - e. Perguruan tinggi
4. Penghasilan perbulan
 - a. < Rp 1.534.985,00
 - b. > Rp 1.534.985,00

KUESIONER KECEMASAN

Hamilton Rating Scale For Anxiety (HARS)

Nomor Responden : (diisi oleh peneliti)

Petunjuk Pengisian :

Isilah dengan memberikan tanda “ ✓ ” pada bagian kolom jawaban

- ✓ 0 jika tidak ada gejala kecemasan sama sekali
- ✓ 1 jika hanya 1 gejala yang dirasakan dari gejala yang ada
- ✓ 2 jika setengah dari gejala yang ada
- ✓ 3 jika lebih dari setengah dari gejala yang ada
- ✓ 4 jika semua gejala ada

| No | Pertanyaan Gejala | Jawaban | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---|---|---|
| | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Perasaan Cemas a. Merasa cemas b. Khawatir hal buruk c. Mudah Tersinggung / marah | | | | | |
| 2 | Ketegangan a. Lesu b. Tidak bisa istirahat c. Mudah terkejut d. Mudah menangis e. Gemetar f. Gelisah | | | | | |
| 3 | Ketakutan a. Takut gelap b. Takut pada orang asing c. Takut ditinggal sendiri d. Takut pada binatang besar e. Takut pada keramaian lalu lintas f. Takut pada kerumunan orang banyak | | | | | |
| 4 | Gangguan Tidur a. Sulit untuk tidur b. Terbangun pada malam hari c. Tidur tidak nyenyak | | | | | |

| | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| | d. Bangun tidur terasa lesu e. Banyak mimpi-mimpi buruk | | | |
| 5 | Gangguan Kecerdasan a. Sulit untuk berkonsentrasi b. Kemampuan daya ingat menurun c. Daya ingat buruk (pelupa) | | | |
| 6 | Perasaan Tertekan a. Hilangnya semangat b. Berkurangnya kesenangan pada hobi c. Sedih d. Terbangun dini hari e. Perasaan berubah ubah sepanjang hari | | | |
| 7 | Gejala Somatik/ Fisik (Otot) a. Sakit dan nyeri di otot b. Kaku otot c. Kedutan pada otot d. Gigi gemeretak e. Suara tidak stabil | | | |
| 8 | Gejala Somatik/ Fisik (Sensorik) a. Suara berdengung (Tinitus) b. Penglihatan kabur c. Muka merah atau pucat d. Merasa lemas e. Perasaan ditusuk-tusuk di daerah tubuh | | | |
| 9 | Gejala pada jantung a. Denyut nada cepat (Takhikardia) b. Berdebar c. Nyeri di dada d. Perasaan lesu/lemas seperti mau pingsan e. Detak jantung menghilang (berhenti sekejap) | | | |
| 10 | Gejala pada pernafasan a. Rasa tertekan atau sempit di dada b. Perasaan tercekiki c. Sering terengah-engah saat bernafas d. Napas pendek/sesak | | | |
| 11 | Gejala pada pencernaan a. Sulit menelan b. nyeri sebelum dan sesudah makan c. Perasaan terbakar di Perut d. Rasa penuh atau kembung e. Mual f. Muntah g. Buang air besar lembek h. Berat badan menurun i. Susah buang air besar (konstipasi) | | | |

| | | | | | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 12 | <p>Gejala pada sistem perkemihan dan kelamin</p> <p>Wanita</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Sering buang air kecil b. Tidak dapat menahan buang air kecil c. Tidak datang bulan d. Haid berlebihan e. Haid sedikit f. Penurunan libido <p>Pria</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Sering buang air kecil b. Tidak dapat menahan buang air kecil c. Ejakulasi dini d. Ereksi hilang e. Impotensi f. Penurunan libido | | | | |
| 13 | <p>Gejala autonom</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Mulut kering b. Muka merah c. Mudah berkeringat d. Pusing, sakit kepala/ terasa berat e. Sering berdiri bulu-bulu kuduk | | | | |
| 14 | <p>Kondisi saat wawancaraa</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Gelisah b. Tidak tenang c. Jari gemetar d. Kening berkerut e. Wajah tegang f. Napas Pendek dan Cepat /sesak nafas g. Wajah Merah | | | | |
| Skor Total | | | | | |

Kategori Kecemasan :

- a. Tidak ada kecemasan, jika skor < 14
- b. Kecemasan ringan, jika skor 14-20
- c. Kecemasan sedang, jika skor 21-27
- d. Kecemasan berat, jika skor 28-41
- e. Kecemasan sangat berat (panik), jika skor 42-56

LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Judul Penelitian:

Pengaruh Relaksasi Nafas Dalam dan Terapi Murrotal Surat Ar-Rohman
Terhadap Kecemasan Pasien Jantung Koroner.

Peneliti:

Nama : Pandu Aseta

NIM : 2015050020

Adalah mahasiswa Program Studi Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saudara dimohon untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Partisipasi anda adalah sukarela tanpa paksaan. Saudara berhak untuk berpartisipasi atau mengajukan keberatan terhadap penelitian ini kapanpun tanpa konsekuensi dan dampak negatif dan berhak mengundurkan diri menjadi responden.

Sebelum saudara memutuskan berpartisipasi sebagai responden saya akan menjelaskan beberapa hal sebagai berikut:

1. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh nafas dalam dan terapi murrotal terhadap tingkat kecemasan pada pasien jantung koroner di RSUD Dr Moewardi Surakarta.
2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dalam mengurangi kecemasan dan memberikan kenyamanan pada pasien jantung koroner.

3. Jika saudara bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, maka peneliti akan memberikan kuisioner sebagai data sebelum dilakukan intervensi. Kemudian intervensi dilaksanakan sebanyak dua kali dalam sehari selama tiga hari. Setiap pelaksanaan intervensi dilakukan selama 5- 20 menit. Di hari ketiga saudara diminta mengisi lembar kuisioner yang telah peneliti sediakan sebagai data setelah intervensi.
4. Identitas anda akan peneliti rahasiakan kepada siapapun. Apabila saudara tidak nyaman dengan penelitian ini, anda dapat mengundurkan diri.
5. Jika ada yang belum jelas, masalah dan atau apabila ada pertanyaan lebih lanjut dapat menghubungi saya di 085742910856.
6. Mohon saudara mengisi kuesioner yang atau daftar pertanyaan dengan sejujur-jujurnya.
7. Jika saudara sudah memahami dan bersedia ikut berpartisipasi dalam penelitian ini, silahkan saudara menandatangani lembar persetujuan menjadi responden yang telah dilampirkan.

Partisipasi saudara sangat kami harapkan dan kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, November 2017

Peneliti,

(Pandu Aseta, S.Kep., Ns)

INFORMED CONSENT
(LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Alamat :

No. Telepon/ HP :

Menyatakan bersedia ikut berpartisipasi dalam penelitian setelah mendapat penjelasan dan mengetahui manfaat dari penelitian yang akan dilakukan oleh Pandu Aseta, mahasiswa Magister Keperawatan Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang berjudul “Pengaruh Relaksasi Nafas Dalam dan Terapi Murrotal Surat Ar-Rohman Terhadap Kecemasan Pasien Jantung Koroner”.

Demikian pernyataan ini saya buat secara sadar, suka rela dan tanpa paksaan dari siapapun.

Surakarta, November 2017

Peneliti,

Yang menyatakan

(Pandu Aseta, S.Kep., Ns)

()

PERMOHONAN MENJADI ASISTEN PENELITIAN

Kepada :

Yth, Saudara (i)

.....

Di Tempat

Dengan Hormat,

Saya mahasiswa Program Pascasarjana Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang bermaksud melakukan penelitian dengan judul “ Pengaruh Relaksasi Nafas Dalam dan Terapi Murrotal Surat Ar-Rahman Terhadap Kecemasan Pasien Jantung Koroner”.

Berkenaan dengan hal tersebut diatas saya mohon kesediaan saudara/i untuk menjadi asisten penelitian saya. Data yang diperoleh dari penelitian ini akan sangat bermanfaat bagi penelitian ini.

Atas perhatian dan kesediaanya saudara/i untuk menjadi asisten penelitian saya ucapan banyak terima kasih.

Surakarta, 2017

Asisten Peneliti

Hormat Saya

(.....)

Pandu Aseta
(Peneliti)

Lampiran 6

TUGAS ASISTEN PENELITI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Pandu Aseta

NIM : 20151050020

Judul Tesis : Pengaruh Relaksasi Nafas Dalam dan Terapi Murrotal Surat Ar-Rohman Terhadap Kecemasan Pasien Jantung Koroner.

Tanggung Jawab dan tugas Asisten Peneliti :

1. Berpartisipasi dalam penelitian yang dilakukan oleh peneliti sesuai kesepakatan bersama
2. Membantu melakukan penelitian secara mandiri dengan bimbingan dan pengawasan peneliti
3. Bertanggung jawab pada proses pengumpulan data selama penelitian berlangsung
4. Bersama peneliti utama melakukan input data selanjutnya, analisa dan penulisan laporan penelitian.

Syarat

1. Minimal S1 Keperawatan
2. Sehat jasmani dan rohani
3. Mampu berkomunikasi dengan baik

4. Bersedia mematuhi peraturan yang ditetapkan oleh peneliti dan menandatangi form kesediaan menjadi sisten penelitian
5. Ikut serta dalam persamaan persepsi.

Surakarta,2017

Peneliti

Yang Menyatakan

(Pandu Aseta)

(.....)

Standard Operational Procedure (SOP)
Tehnik Relaksasi Nafas Dalam

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pengertian | Teknik relaksasi nafas dalam merupakan teknik bernapas dalam, lambat (menahan inspirasi secara maksimal) dan menghembuskan napas secara perlahan. (Smeltzer & Bare, 2002). |
| Tujuan | Mengoptimalkan ventilasi alveoli, memelihara pertukaran gas, menghindari adanya atelektasi paru, mengurangi stres baik stres fisik maupun emosional dan menurunkan kecemasan. (Smeltzer & Bare, 2002). |
| Prosedur | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciptakan lingkungan yang tenang, 2. Usahakan tetap rileks dan tenang, 3. Menarik nafas dalam dari hidung dan mengisi paru-paru dengan udara melalui hitungan 1,2,3, 4. Perlahan-lahan udara dihembuskan melalui mulut sambil merasakan ekstrimitas atas dan bawah rileks, 5. Anjurkan bernafas dengan irama normal 3 kali, 6. Menarik nafas lagi melalui hidung dan menghembuskan melalui mulut secara perlahan-lahan, 7. Membiarakan telapak tangan dan kaki rileks. Usahakan agar tetap konsentrasi / mata sambil terpejam, 8. Anjurkan untuk mengulangi prosedur hingga kecemasan terasa berkurang, 9. Ulangi sampai 15 kali, dengan selingi istirahat singkat setiap 5 kali. |

Standard Operational Procedure (SOP)
Mendengarkan Terapi Murrotal Al Qur'an

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pengertian | Suatu aktivitas mendengarkan lantunan ayat suci Al-Qur'an surat Ar-Rahman yang dibacakan secara tartil dan memenuhi kaidah yang benar (makhroj dan tajwid). |
| Tujuan | <ol style="list-style-type: none"> Memberikan ketenangan dan rasa rileks pada tubuh. Mengaihkan perhatian terhadap kecemasan pasien jantung. |
| Petugas | <ol style="list-style-type: none"> Peneliti Asisten peneliti (Perawat Bangsal) |
| Alat | <ol style="list-style-type: none"> Lembar pengukuran kecemasan (HARS) Headset Mp3 atau Handphone yang berisi rekaman murrotal Al Qur'an Surah Ar Rahman |
| Prosedur Tindakan | <p>A. Tahap Pra-Interaksi</p> <ol style="list-style-type: none"> Menyiapkan SOP mendengarkan terapi Murottal Al-Qur'an Mempersiapkan alat Melihat status pasien Melihat intervensi keperawatan yang telah diberikan oleh perawat Mengkaji kesiapan pasien untuk tindakan Menyiapkan ruangan yang tenang dan tidak ada kebisingan Mencuci tangan <p>B. Tahap Orientasi</p> <ol style="list-style-type: none"> Memberikan salam dan memperkenalkan diri Menanyakan identitas pasien dan menyampaikan kontrak waktu Menjelaskan tujuan dan prosedur Menanyakan persetujuan dan kesiapan pasien |

| | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>C. Tahap Kerja</p> <ol style="list-style-type: none">1. Membaca ta'awudz dan basmallah2. Posisikan klien berbaring senyaman mungkin.3. Intruksikan pasien untuk melakukan teknik nafas dalam 3 kali atau sampai pasien merasa rileks4. Pasang headset yang sudah disambungkan ke HP di kedua telinga pasien5. Nyalakan muarrotal sambil mengintruksikan klien untuk menutup mata6. Intruksikan pasien untuk memfokuskan pikirannya pada lantunan ayat-ayat AlQur'an terebut selama ± 11 menit 19 detik.7. Setelah selesai kemudian intruksikan pasien untuk memuka mata dan melakukan teknik nafas dalam sebanyak 3 kali atau sampai pasien merasa rileks <p>D. Tahap Terminasi</p> <ol style="list-style-type: none">1. Melakukan evaluasi tindakan2. Membaca tahmid dan berpamitan dengan pasien3. Mencuci tangan4. Mencatat dalam lembar catatan |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kodepos 57126 Telp (0271) 634 634,
Faksimile (0271) 637412 Email : rsdm@jatengprov.go.id

Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

Surakarta, 21 November 2017

Nomor : 1-095 /DIK / XI / 2017
Lampiran : -
Perihal : Pengantar Penelitian

Kepada Yth. :
Ka. Ruang Aster 5

RSUD Dr. Moewardi
di-

SURAKARTA.

Memperhatikan Surat dari Ka. Prodi Magister Keperawatan Program Pascasarjana UMY Yogyakarta, nomor : 576/M.Kep/C.6-III/X/2017; Perihal Permohonan Ijin Penelitian dan Disposisi Direktur tanggal 09 November 2017, maka dengan ini kami menghadapkan mahasiswa:

Nama : Pandu Aseta
NIM : 20151050020
Institusi : Prodi Magister Keperawatan Program Pascasarjana UMY
Yogya

Untuk melaksanakan penelitian dalam rangka penyusunan **Tesis** dengan judul :
"Pengaruh Relaksasi Nafas Dalam dan Terapi Muottal Surat Ar-Rohman Terhadap Kecemasan Pasien Jantung Koroner".

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya di ucapkan terima kasih.

Kepala
Bagian Pendidikan & Penelitian,

Ari Subagio, SE.,MM
NIP. 19660131199503 1 002

Tembusan Kepada Yth.:

1. Wadir Umum RSDM (sebagai laporan)
2. Ka. Inst. PJT
3. Arsip

RSDM Cepat, Tepat, Nyaman dan Mudah

11/14/2017

Form A2



**HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi**

**School of Medicine Sebelas Maret University
Fakultas Kedokteran Universitas sebelas Maret**



**ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK**

Nomor : 1.023 / XI / HREC /2017

*The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi General Hospital / School of Medicine Sebelas
Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi / Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret*

*Maret University Of Surakarta, after reviewing the proposal design, herewith to certify
Surakarta, setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan*

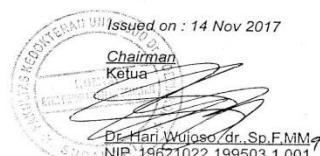
*That the research proposal with topic :
Bahkan usulan penelitian dengan judul*

**Pengaruh Relaksasi Nafas Dalam dan Terapi Murrotal Surat Ar-Rohman Terhadap Kecemasan Pasien
Jantung Koroner**

*Principal investigator
Peneliti Utama* : Pandu Aseta, S.Kep., Ns
20151050020

*Location of research
Lokasi Tempat Penelitian* : RSUD Dr. Moewardi Surakarta

*Is ethically approved
Dinyatakan layak etik*





RDT The Studio

Jl. Bekisar III No. 1 Manahan, Banjarsari (46,06 km) Kota Surakarta 57139

SURAT KETERANGAN

Dengan ini menyatakan bahwa intrumen musik/ murrotal MP3:

Nama Qori' : Syeikh Misyari Rasyid
Surah : Murrotal Surah Ar Rahman
Ayat : 1-78
Durasi : 11 menit 19 detik

Memiliki tempo 60-70 ketukan per menit, dengan pengukuran volume kebisingan 18 DB/ Desibel termasuk dalam tingkat intensitas suara dengan batas ambang yang dapat didengar oleh manusia sebagai kategori musik lambat dan teratur.

Surakarta, 27 Maret 2017

Owner RDT The Studio



Lampiran

```
USE ALL.  
COMPUTE filter_$(Id_Res=1).  
VARIABLE LABEL filter_$ 'Id_Res=1 (FILTER)'.  
VALUE LABELS filter_$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.  
FORMAT filter_$(f1.0).  
FILTER BY filter_$.  
EXECUTE .  
FREQUENCIES  
  VARIABLES=Cem_KatPre Cem_KatPost  
 /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN MEDIAN  
 /ORDER= ANALYSIS .
```

Frequencies

[DataSet1] F:\SPSS Pandu.sav

Statistics

| | | Cem_KatPre | Cem_KatPost |
|-----------------|---------|------------|-------------|
| N | Valid | 18 | 18 |
| | Missing | 0 | 0 |
| Mean | | 2,67 | 1,50 |
| Median | | 3,00 | 1,00 |
| Std. Dev iation | | ,594 | ,618 |
| Minimum | | 2 | 1 |
| Maximum | | 4 | 3 |

Frequency Table

Cem_KatPre

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Ringan (14-20) | 7 | 38,9 | 38,9 | 38,9 |
| | Sedang (21-27) | 10 | 55,6 | 55,6 | 94,4 |
| | Berat (28-41) | 1 | 5,6 | 5,6 | 100,0 |
| | Total | 18 | 100,0 | 100,0 | |

Cem_KatPost

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak ada kecemasan (<14) | 10 | 55,6 | 55,6 | 55,6 |
| | Ringan (14-20) | 7 | 38,9 | 38,9 | 94,4 |
| | Sedang (21-27) | 1 | 5,6 | 5,6 | 100,0 |
| | Total | 18 | 100,0 | 100,0 | |

```

USE ALL.
COMPUTE filter_$(Id_Res=2).
VARIABLE LABEL filter_$ 'Id_Res=2 (FILTER)'.
VALUE LABELS filter_$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.
FORMAT filter_$(f1.0).
FILTER BY filter_$.
EXECUTE .
FREQUENCIES
  VARIABLES=Cem_KatPre Cem_KatPost
  /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN MEDIAN
  /ORDER= ANALYSIS .

```

Frequencies

[DataSet1] F:\SPSS Pandu.sav

Statistics

| | | Cem_KatPre | Cem_KatPost |
|----------------|---------|------------|-------------|
| N | Valid | 18 | 18 |
| | Missing | 0 | 0 |
| Mean | | 2,83 | 2,11 |
| Median | | 3,00 | 2,00 |
| Std. Deviation | | ,786 | ,900 |
| Minimum | | 2 | 1 |
| Maximum | | 4 | 4 |

Frequency Table

Cem_KatPre

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Ringan (14-20) | 7 | 38,9 | 38,9 | 38,9 |
| | Sedang (21-27) | 7 | 38,9 | 38,9 | 77,8 |
| | Berat (28-41) | 4 | 22,2 | 22,2 | 100,0 |
| | Total | 18 | 100,0 | 100,0 | |

Cem_KatPost

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Tidak ada kecemasan (<14) | 5 | 27,8 | 27,8 | 27,8 |
| | Ringan (14-20) | 7 | 38,9 | 38,9 | 66,7 |
| | Sedang (21-27) | 5 | 27,8 | 27,8 | 94,4 |
| | Berat (28-41) | 1 | 5,6 | 5,6 | 100,0 |
| | Total | 18 | 100,0 | 100,0 | |

```

USE ALL.
COMPUTE filter_$(Id_Res=1).
VARIABLE LABEL filter_$ 'Id_Res=1 (FILTER)'.
VALUE LABELS filter_$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.
FORMAT filter_$(f1.0).
FILTER BY filter_$.
EXECUTE .
NPAR TEST
/WILCOXON=Cem_KatPre WITH Cem_KatPost (PAIRED)
/MISSING ANALYSIS.

```

NPar Tests

[DataSet1] F:\SPSS Pandu.sav

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

| | | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|--------------------------|----------------|-----------------|-----------|--------------|
| Cem_KatPost - Cem_KatPre | Negative Ranks | 17 ^a | 9,00 | 153,00 |
| | Positive Ranks | 0 ^b | ,00 | ,00 |
| | Ties | 1 ^c | | |
| | Total | 18 | | |

- a. Cem_KatPost < Cem_KatPre
- b. Cem_KatPost > Cem_KatPre
- c. Cem_KatPost = Cem_KatPre

Test Statistics^b

| | Cem_KatPost - Cem_KatPre |
|-------------------------|--------------------------|
| Z | -3,827 ^a |
| Asy mp. Sig. (2-tailed) | ,000 |

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

```

USE ALL.
COMPUTE filter_$(Id_Res=2).
VARIABLE LABEL filter_$ 'Id_Res=2 (FILTER)'.
VALUE LABELS filter_$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'.
FORMAT filter_$(f1.0).
FILTER BY filter_$.
EXECUTE .
NPAR TEST
/WILCOXON=Cem_KatPre WITH Cem_KatPost (PAIRED)
/MISSING ANALYSIS.

```

NPar Tests

[DataSet1] F:\SPSS Pandu.sav

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

| | | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------|--------------|
| Cem_KatPost - Cem_KatPre | Negative Ranks | 13 ^a | 7,00 | 91,00 |
| | Positive Ranks | 0 ^b | ,00 | ,00 |
| | Ties | 5 ^c | | |
| | Total | 18 | | |

- a. Cem_KatPost < Cem_KatPre
- b. Cem_KatPost > Cem_KatPre
- c. Cem_KatPost = Cem_KatPre

Test Statistics^b

| | Cem_KatPost - Cem_KatPre |
|-------------------------|-----------------------------|
| Z | -3,606 ^a |
| Asy mp. Sig. (2-tailed) | ,000 |

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

Descriptive Statistics

| | N | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|------------------------------|----|-------|----------------|---------|---------|
| Kecemasan Setelah Intervensi | 18 | 13,06 | 4,359 | 6 | 24 |
| Kode Responden | 18 | 1,00 | ,000 | 1 | 1 |

Descriptive Statistics

| | N | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|------------------------------|----|-------|----------------|---------|---------|
| Kecemasan Setelah Intervensi | 18 | 17,94 | 5,896 | 8 | 30 |
| Kode Responden | 18 | 2,00 | ,000 | 2 | 2 |

```

FILTER OFF.
USE ALL.
EXECUTE .
NPAR TESTS
/M-W= Cem_KatPost BY Id_Res(1 2)
/MISSING ANALYSIS.

```

NPar Tests

[DataSet1] F:\SPSS Pandu.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

| | Kode Responden | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|------------------------------|----------------|----|-----------|--------------|
| Kecemasan Setelah Intervensi | Intervensi | 18 | 14,17 | 255,00 |
| | Kontrol | 18 | 22,83 | 411,00 |
| | Total | 36 | | |

Test Statistics(b)

| | Kecemasan Setelah Intervensi |
|--------------------------------|------------------------------|
| Mann-Whitney U | 84,000 |
| Wilcoxon W | 255,000 |
| Z | -2,474 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | ,013 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | ,013(a) |

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Kode Responden