

LAMPIRAN



POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGGARANG
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN



Jl. Soekarno hatta no.6 bandar lampung

Telp : 0721-783852 faxsimile : 0721 – 773918

website : www.bppsdmk.depkes.go.id/poltekkestanjungkarang e-mail :
poltekkestanjungkarang@yahoo.co.id

PENJELASAN PENELITIAN

Judul Penelitian : Pengaruh abdominal massage terhadap konstipasi pada pasien stroke di rumah sakit umum jend. Ahmad yani metro tahun 2025

Nama Peneliti : Ni Wayan Devitryani

NIM : 2114301076

Saya adalah mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Polttekes Tanjung Karang bermaksud untuk mengetahui Pengaruh abdominal massage terhadap konstipasi pada pasien stroke di rumah sakit umum jend. Ahmad yani metro tahun 2025. Apabila bapak/ibu bersedia berpartisipasi akan diberikan kuesioner. Saya akan menjamin bahwa penelitian ini tidak berdampak negatif atau merugikan bapak/ibu. Bila selama penelitian ini bapak/ibu merasa tidak nyaman maka bapak/ibu berhak untuk tidak melanjutkan partisipasi dalam penelitian ini. Saya akan berusaha menjaga hak-hak bapak/ibu sebagai responden dan kerahasiaan selama penelitian berlangsung, peneliti menghargai keinginan responden. Hasil penelitian yang peneliti peroleh akan digunakan sebagai bahan masukan bagi profesi perawat dalam memberikan asuhan keperawatan pada pasien stroke. Setelah adanya penjelasan penelitian ini, saya sangat mengharapkan keikutsertaan bapak/ibu. Atas partisipasi dan perhatian bapak/ibu dalam penelitian ini saya ucapkan terima kasih.



POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGGARANG
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN



Jl. Soekarno hatta no.6 bandar lampung

Telp : 0721-783852 faxsimile : 0721 – 773918

website : www.bppsdmk.depkes.go.id/poltekkestanjungkarang e-mail :
poltekkestanjungkarang@yahoo.co.id

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Jenis kelamin :

Menyatakan bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian setelah mendapat penjelasan secukupnya tentang maksud, tujuan serta manfaat penelitian yang berjudul, dengan judul “Pengaruh abdominal massage terhadap konstipasi pada pasien stroke di rumah sakit umum jend. Ahmad yani metro tahun 2025 dan saya yakin tidak membahayakan bagi kesehatan dan dijamin kerahasiannya. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa paksaan.

Peneliti

Bandar Lampung, 2025
Responden

Ni Wayan Devitryani

.....

KUESIONER

Constipation Assessment Scale (CAS)

Nama :

Usia :

Paristaltik Usus :

Berikut adalah tabel instrumen **Constipation Assessment Scale (CAS)** yang digunakan untuk menilai tingkat konstipasi pasien:

Instrumen Constipation Assessment Scale (CAS)

No	Gejala Konstipasi	Tidak Ada (0)	Ringan (1)	Berat (2)
1	Frekuensi buang air besar	Normal	Berkurang	Jarang sekali
2	Konsistensi feses	Normal (lunak)	Sedikit keras	Sangat keras/kecil
3	Nyeri saat buang air besar	Tidak ada	Sedikit	Sangat nyeri
4	Perasaan tidak tuntas	Tidak ada	Kadang-kadang	Sering/selalu
5	Perut kembung	Tidak ada	Kadang-kadang	Sering/selalu
6	Nafsu makan berkurang	Tidak ada	Sedikit	Banyak berkurang
7	Perut terasa penuh/keras	Tidak ada	Kadang-kadang	Sering/selalu
8	Penggunaan laksatif	Tidak perlu	Sesekali	Sering/diperlukan

Cara Penggunaan CAS

1. Penilaian:

- o Setiap item diberi skor 0 (tidak ada gejala), 1 (gejala ringan), atau 2 (gejala berat).
- o Total skor diperoleh dengan menjumlahkan skor dari semua item.

2. Interpretasi Skor:

- o **0-2** = Tidak ada atau sangat ringan
- o **3-5** = Konstipasi ringan
- o **6-9** = Konstipasi sedang
- o **10-16** = Konstipasi berat

3. Tindak Lanjut:

- o Jika skor tinggi (>6), pasien perlu evaluasi lebih lanjut dan intervensi, seperti perubahan pola makan, hidrasi, aktivitas fisik, atau pengobatan.
- o Jika skor >10 , konsultasi dengan tenaga medis sangat dianjurkan.

Sumber (McMillan dan Parker, 1989)

KUISIONER**Constipation Assessment Scale (CAS)****Nama :****Usia :****Paristaltik Usus :**

Berikut adalah tabel instrumen **Constipation Assessment Scale (CAS)** yang digunakan untuk menilai tingkat konstipasi pasien:

Instrumen Constipation Assessment Scale (CAS)

No	Gejala Konstipasi	Tidak Ada (0)	Ringan (1)	Berat (2)
1	Frekuensi buang air besar	Normal	Berkurang	Jarang sekali
2	Konsistensi feses	Normal (lunak)	Sedikit keras	Sangat keras/kecil
3	Nyeri saat buang air besar	Tidak ada	Sedikit	Sangat nyeri
4	Perasaan tidak tuntas	Tidak ada	Kadang-kadang	Sering/selalu
5	Perut kembung	Tidak ada	Kadang-kadang	Sering/selalu
6	Nafsu makan berkurang	Tidak ada	Sedikit	Banyak berkurang
7	Perut terasa penuh/keras	Tidak ada	Kadang-kadang	Sering/selalu
8	Penggunaan laksatif	Tidak perlu	Sesekali	Sering/diperlukan

Cara Penggunaan CAS

1. Penilaian:

- o Setiap item diberi skor 0 (tidak ada gejala), 1 (gejala ringan), atau 2 (gejala berat).
- o Total skor diperoleh dengan menjumlahkan skor dari semua item.

2. Interpretasi Skor:

- o **0-2** = Tidak ada atau sangat ringan
- o **3-5** = Konstipasi ringan
- o **6-9** = Konstipasi sedang
- o **10-16** = Konstipasi berat

3. Tindak Lanjut:

- o Jika skor tinggi (>6), pasien perlu evaluasi lebih lanjut dan intervensi, seperti perubahan pola makan, hidrasi, aktivitas fisik, atau pengobatan.
- o Jika skor >10 , konsultasi dengan tenaga medis sangat dianjurkan.

Sumber (McMillan dan Parker, 1989)

Lampiran 5



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jalan Sekeloa Timur II Banda Lampung
Lampung 35461
telp 0271 710352
http://www.poltekkes.kemkes.go.id

Banda Lampung, 7 Mei 2025

Nomor : PP. 03.04/P.XXXV.15/212/2025
Hal : Eja Penelitian s.a. Ni Wayan Dewitryani, dkk.
Lampiran : 1 berkas

Yth,
Direktor RSUD Jenderal Ahmad Yani
c.q. Bidang Dokter RSUD Jenderal Ahmad Yani
di-
Mere

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya kegiatan SKRPSI oleh mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sastra Inggris Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, kami sampaikan permohonan Eja Penelitian bagi daftar nama mahasiswa terlampir.

Demikian surat kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Jurusan Keperawatan Poltekkes Tanjungkarang
Kotak,



Teri Rikmaning, S.Kep., M.Kep.
NIP. 197301251994021001

Lampiran surat

Nomor : PP. 03/04/F.XXXV.13/232/2025

Hal : Ijin Penelitian a.n. Ni Wayan Devitryani, dkk.

DAFTAR NAMA MAHASISWA IJIN PENELITIAN
DI RSUD JENDERAL AHMAD YANI KOTA METRO

- | | | |
|---|------------------|--|
| 1 | Nama | : Ni Wayan Devitryani |
| | NIM | : 2114301026 |
| | Tingkat | : IV (empat) Reguler 2 |
| | Judul penelitian | : Pengaruh <i>aldosterone</i> terhadap komposisi pada pasien Stroke di Rumah Sakit Umum Jendral Ahmad Yani Metro tahun 2025 |
| 2 | Nama | : Ni Putu Saharya Wati |
| | NIM | : 2114301075 |
| | Tingkat | : IV (empat) Reguler 2 |
| | Judul penelitian | : Hubungan dukungan keluarga terhadap tingkat stress pada pasien perspektif <i>Cu. akwara</i> di Rumah Sakit Ahmad Yani Metro tahun 2025 |
| 3 | Nama | : Putri Ceta Kharini |
| | NIM | : 2114301088 |
| | Tingkat | : IV (empat) Reguler 2 |
| | Judul penelitian | : Hubungan dukungan keluarga terhadap tingkat kemandirian pada penderita pasca stroke di Poliklinik RSUD Jendral Ahmad Yani Metro tahun 2025 |

Jurusan Keperawatan Poltekkes Tanjungkarung
Krtua,



Tori Rihartono, S.Kn., M.Kn.
NIP. 207111291994021001



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.5 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 703852
<https://poltekkes-igk.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

Nb.30/KEPK-TJK/V/2025

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

Peneliti utama : ni wayan dewiyanti
Principal Investigator

Nama Institusi : poltekkes kesehatan tanjung karang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"pengaruh abdominal massage terhadap konstipasi pada pasien stroke di rumah sakit umum jenderal ahmad yuni metro tahun 2025"

"The effect of abdominal massage on constipation in stroke patients at the General Ahmad Yani General Hospital metro in 2025"

Diusulkan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bajakan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini sesuai yang diuraikan 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) Risk, 5) Permission/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 Mei 2025 sampai dengan tanggal 03 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 03, 2025 until May 03, 2026. May 03, 2025
Chairperson.



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

 PEMERINTAH KOTA METRO UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH DINAS KESEHATAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JEND. A. YANI Jl Jend. A. Yani No.13 Kota Metro Telp/Fax (0725) 41820/44423 Email : rsudayanmetro@gmail.com Website : www.rsudj_metrokota.go.id 
Metro, 20 Mei 2025
Nomor : 899/L1-65 /LL-02/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Tanjungkarang
Di
Metro

Menindaklanjuti surat Saudara No. PP.03.04/F.XXXV.13/232/2025 tanggal 7 Mei 2025 hal ijin Penelitian a.n. Ni Wayan Devitryani, dkk, maka dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada mahasiswa saudara melakukan Penelitian di RSUD Jend. A. Yani Metro. Untuk rinciannya sebagai berikut :

Nama	: Ni Wayan Devitryani
NIM	: 2114301076
Prodi	: Sarjana Terapan keperawatan
Judul Penelitian	: Pengaruh abdominal massage terhadap konstipasi pada pasien stroke di Rumah Sakit Umum Jenderal Ahmad Yani Metro tahun 2025

Untuk kelancaran pelaksanaan penelitian tersebut, maka diberlakukan ketentuan sebagai berikut :

1. Bersedia mematuhi peraturan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro.
2. Bersedia melaksanakan protocol kesehatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Bersedia memenuhi dan menyelesaikan administrasi kegiatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terima kasih.


DR. FITRI AGUSYANA, MKM
Pembeta Tk. IV b
NIP. 19810817 200902 2 007



PEMERINTAH KOTA METRO
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JEND. A. YANI
Jl Jend. A. Yani No.13 Kota Metro Telp/Fax (0725) 4182048423
Email : rsudayanimetro@gmail.com Website : www.rsuay.metrokota.go.id



SURAT TUGAS

Nomor: 890/ 813 /LL-02/2025

Dasar : a. Menindaklanjuti surat Saudara No. PP.03.04/F.XXXV.13/232/2025 tanggal 7 Mei 2025 hal ijin Penelitian a.n. Ni Wayan Devitryani,dkk.;
b. Surat Direktur RSUD Jend. A.Yani Metro No. 890/ /LL-2/2025, tanggal Mei 2025 tentang Ijin Penelitian.

MEMERINTAHKAN :

Kepada : Nama : **Ns. Dian Eka Sari, S.Kep**
Pangkat/Gol : **Pembina / IV a**
NIP : **19751010 199903 2 008**
Jabatan : **Perawat Madya / Ka. Ruangan Saraf**

Untuk : 1. Sebagai Pengawas Lapangan dalam penelitian atas nama:
Nama : **Ni Wayan Devitryani**
NPM : **2114301076**
Judul Penelitian : **Pengaruh abdominal massage terhadap konstipasi pada pasien stroke di Rumah Sakit Umum Jenderal Ahmad Yani Metro tahun 2025**
2. Pengawasan yang dimaksud dilaksanakan selama 1 (satu) bulan terhitung mulai tanggal dikeluarkan surat ijin penelitian;
3. Setelah selesai melaksanakan tugas agar dapat melaporkan hasil pelaksanaannya kepada Direktur melalui Bidang Litbang Diklat RSUD Jend. A. Yani Metro

Demikian surat tugas ini dibuat, agar dapat dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Metro, 12 Mei 2025
DIREKTUR
RSUD JENDERAL AHMAD YANI METRO

dr. FITRI AGUSTINA, MKM
Pembina Tk. I / IV b
NIP. 19810817 200802 2 007



PEMERINTAH KOTA METRO
UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JEND. A. YANI
Jl. Jend. A. Yani No.13 Kota Metro Telp/Fax (0725) 4182048423
Email : rsudayanimetro@gmail.com Website : www.rsay.metrokota.go.id



SURAT KETERANGAN
Nomor : 890 / 2025 / LL-02/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini Direktur RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : NI WAYAN DEVITRYANI
NPM : 2114301076
Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan
Institusi Universitas : Jurusan Keperawatan / Poltekkes Tanjung Karang

Yang bersangkutan telah melakukan penelitian (Research) di Ruang Saraf RSUD Jenderal Ahmad Yani Metro dari tanggal 20 Mei 2025 sampai dengan tanggal 31 Mei 2025 guna menyelesaikan Tugas akhir dengan judul Pengaruh abdominal massage terhadap konstipasi pada pasien stroke di Rumah Sakit Umum Jenderal Ahmad Yani tahun 2025.

Demikian surat keterangan ini di buat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Metro, 02 Juni 2025


DIREKTUR
RSUD JENDERAL AHMAD YANI METRO

Dr. FITRI AGUSTINA, MKM
Pembina Tk. I / IV b
NIP. 19810817.200902 2 007

Form : Kartu Kendali Konsultasi Skripsi

	POLTEKKES TANJUNGPINANG PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKKES TANJUNGPINANG	Kode	TA/PTK/JK/Kep.03.2/1/ 2022
		Tanggal	2 Januari 2022
		Revisi	0
	Formulir Konsultasi	Halaman	dari.... halaman

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Al. Wayan Dwiyana
 NIM : 080606
 Nama Pembimbing : Nic Hendri Genda Putri S. Ke. M. Kes
 Judul : Pengaruh Akupunktur Massage Terhadap konstipasi pada pasien stroke di Rumah Sakit Gajah
Jember Ahmad Yani Madio Tahun 2022

NO	HARI/ TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	6 Jan 2022	Judul	Perbaikan Judul		
2	7 Jan 2022	Judul	Ace Judul		
3	10 Feb 2022	Bab I, II, III	Telaah dan data, Pengaruh akupunktur massage terhadap konstipasi pada pasien stroke		
4	19 Feb 2022	Bab I, II, III	Perbaikan Perbaikan Skripsi Telaah pengaruh akupunktur		
5	3 Mar 2022	Bab I, II, III	Perbaikan DA, Variabel Penelitian		
6	4 Mar 2022	Bab I, II, III	Ace Judul Perbaikan		
7	4 Juni 2022	Bab IV dan V	Revisi data dan pembahasan		
8	25 Juni 2022	Bab IV dan V	Perbaikan pembahasan		
9	25 Juni 2022	Bab IV dan V	Perbaikan pembahasan		
10	1 Juli 2022	Bab IV dan V	perbaikan pembahasan		
11	1 Juli 2022	Bab IV dan V	Ace Uraian Gula Gula Skripsi		
12	29 Juli 2022	Bab IV, V dan VI	Perbaikan uji validasi & pembu		

Catatan : bawa kartu ini setiap konsultasi dan wajib disetorkan pada akhir proses bimbingan

Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang


 Dwi Agusnagi, M. Kes, Sp. Kem
 NIP.197108111994022001

Form : Kartu Kendali Konsultasi Skripsi

	POLTEKKES TANJUNGPINANG PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKKES TANJUNGPINANG	Kode	TA/TKTjk/J.Kep./03.2/1/2022
		Tanggal	2 Januari 2022
		Revisi	0
		Halaman	dari....halaman

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Ni Liliyanti Dwiyantri
 NIM : 2119301020
 Nama Pembimbing : Ni Hendri Luvenda Putri, S.Kep., M.Kep.
 Judul : Perilaku Abnormal Masyarakat terhadap Angkasa
partisipasi pada Masa Pandemi di Puncak
debet Uman Jendral Almarud Yuni Dharma Lili

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	30 Juli 2021	Bab 1, 2, 3, 4, 5	Ace cetak	Efe	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Catatan : bawa kartu ini setiap konsultasi dan wajib disetorkan pada akhir proses bimbingan

Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang



Dwi Agustiani, M.Kep.Sp.Kom
 NIP.197108111994022001

Form : Kartu Kendali Konsultasi Skripsi

	POLTEKKES TANJUNGPINANG PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKKES TANJUNGPINANG	Kode	TA/PTJ/1.Kep/03.2/1/2022
		Tanggal	2 Januari 2022
		Revisi	0
		Halaman	... dari ... halaman
Formulir Konsultasi			

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Ni Ungga Dwiyanti
 NIM : 2019072
 Nama Pembimbing : Lita Liana, M.Kes, Sp. Keperawatan
 Judul : Pengaruh Efektivitas Urusan Terpadu Terhadap Kepuasan Pada Pasien Rawat di Rumah Sakit Umum Jendral Brawijaya Kipara tahun 2020

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	7 Jan 2022	Bab I, II, III	Perbaikan Penulisan	g	f
2	13 Jan 2022	Bab I, IV, V	Perbaikan konsep dasar	g	f
3	19 Feb 2022	Bab I, III, IV	Perbaikan konsep teori	g	f
4	20 Feb 2022	Bab I, V, VI	Perbaikan landasan teori	g	f
5	20 Feb 2022	Bab I, V, VI	Ace Seminar Proposal	g	f
6	19 Jun 2022	Bab IV, V	Perbaikan pembahasan, kesimpulan dan saran	g	f
7	18 Jun 2022	Bab IV, V	Ace Seminar Hasil	g	f
8	30 Jun 2022	Bab I, II, III, IV, V	ACE Cetak	g	f
9					
10					
11					
12					

Catatan : buku kartu ini setiap konsultasi dan wajib distempel pada akhir proses bimbingan

Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang



Dwi Agustiani, M.Kep, Sp. Keperawatan
 NIP.197108111994022001

Lampiran 12



1. Karakteristik Pasien

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PEREMPUAN	7	53.8	58.3	58.3
	LAKI-LAKI	5	38.5	41.7	100.0
	Total	12	92.3	100.0	
Missing	System	1	7.7		
Total		13	100.0		

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	45-59 TAHUN	6	46.2	50.0	50.0
	>60 TAHUN	6	46.2	50.0	100.0
	Total	12	92.3	100.0	
Missing	System	1	7.7		
Total		13	100.0		

PENDIDIKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	3	23.1	25.0	25.0
	SMP	3	23.1	25.0	50.0
	SMA	6	46.2	50.0	100.0
	Total	12	92.3	100.0	
Missing	System	1	7.7		
Total		13	100.0		

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pretest	12	4	6	5.08	.793
Posttest	12	1	4	2.42	.900
Valid N (listwise)	12				

2. Uji Normalitas

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pretest	.209	12	.153	.824	12	.018
Posttest	.241	12	.052	.894	12	.133
a. Lilliefors Significance Correction						

3. Uji Pengaruh Rata-Rata

Test Statistics ^a	
	Posttest - Pretest
Z	-3.078 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.002
a. Wilcoxon Signed Ranks Test	
b. Based on positive ranks.	

Pretest

No	nama	Jk	pendidikan	usia	Pristaltik	Kuesioner								Jumlah
						P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	
1.	ny. P	1	3	2	5	1	1	0	1	1	0	1	0	5
2.	ny. L	1	2	2	5	1	1	1	1	1	0	1	0	6
3.	ny. K	1	1	3	4	1	1	1	1	1	1	1	0	4
4.	tn. A	2	3	2	6	1	0	0	1	1	0	1	0	4
5.	ny. F	1	1	3	5	1	0	0	1	1	0	1	0	4
6.	tn. M	2	3	3	4	1	1	1	1	1	0	1	0	6
7.	tn. B	2	2	3	5	1	0	1	1	1	0	1	0	5
8.	ny. C	1	3	2	5	1	1	0	1	1	0	1	0	5
9.	ny. J	1	3	2	5	1	1	0	1	1	0	1	0	5
10.	ny. S	1	3	3	5	1	0	1	1	1	0	1	1	6
11.	tn. H	2	1	3	3	1	1	1	1	1	0	1	0	6
12.	tn. D	2	2	2	4	1	1	0	1	1	0	1	0	5
						12	8	6	12	12	1	12	1	61

Posttest

No	nama	Jk	pendidikan	usia	Pristaltik	Kuesioner								Jumlah
						P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	
1.	ny. P	1	3	2	5	1	0	0	1	1	0	0	0	3
2.	ny. L	1	2	2	5	1	0	0	0	1	0	1	0	3
3.	ny. K	1	1	3	4	1	0	0	1	1	0	0	0	3
4.	tn. A	2	3	2	6	1	0	0	0	1	0	1	0	3
5.	ny. F	1	1	3	5	0	0	0	1	1	0	0	0	2
6.	tn. M	2	3	3	4	1	0	0	0	1	0	0	0	2
7.	tn. B	2	2	3	5	0	0	0	1	0	0	1	0	2
8.	ny. C	1	3	2	5	0	0	0	0	1	0	1	0	2
9.	ny. J	1	3	2	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1
10.	ny. S	1	3	3	5	1	0	0	0	1	0	0	0	1
11.	tn. H	2	1	3	3	1	1	0	0	1	0	0	0	3
12.	tn. D	2	2	2	4	1	1	0	0	1	0	1	0	4
						8	2	0	4	11	0	5	0	29