LAMPIRAN

Lampiran 1: Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama Lengkap : Nashaulia Fadlina Syahbani

NIM : 201FK03028

Tempat, Tanggal Lahir : Karawang, 02 November 2001

Alamat : Kp. Jatirawa 001/006 Desa Serang,

Kecamatan Cikarang Selatan,

Kabupaten Bekasi

E-mail : 201fk03028@bku.ac.id

No. HP 087745561116

Riwayat Pendidikan:

SD IT-ALUTHFAH : Tahun 2008-2014
 MTS SERBA BAKTI SURYALA : Tahun 2014-2017
 SMAN 2 CIKARANG SELATAN : Tahun 2017-2020

4. Universitas Bhakti Kencana

Program Sarjana Keperawatan : Tahun 2020-sekarang

Lampiran 2: Lembar Bimbingan Pembimbing Utama

Nama Mahasiswa : Nashaulia Fadlina Syahbani

NIM : 201FK03028

Judul Skripsi : Pengaruh Terapi Relaksasi Genggam Jari

Terhadap Tekanan Darah Pada Lansia Hipertensi di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Pertiwi dan

Tresna Werdha Pakutandang Bandung

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

: Nur Intan H.H.K., Kep., Ners.M.Kep

Pendamping :

	TT •/		D C
No	Hari/	Catatan Pembimbing	Paraf
	Tanggal		Pembimbing
1.	Senin, 16	 Perbaiki dan lengkapi hasil studi 	
	Januari	pendahuluan	
	2024	- Perbaikan Judul Pengaruh Kualitas Tidur	
		Terhadap Lansia Hipertensi di ubah	
		menjadi engaruh Terapi Relaksasi Genggam	
		Jari Terhadap Tekanan Darah Pada Lansia	
		Hipertensi	
2.	Kamis, 18	- Perbaiki Varibel	
	Januari		
	2024	- Hasil analisis jurnal	
		- Lengkapi data survei lapangan	
3.	Rabu, 28	- Lanjutkan & lengkapi draft bab 1-3	
	Februari		
	2024	- Lengkapi Justifikasi	
		- Apa urgency nya	
		- Lengkapi dan Perbaiki Analisis	
		- Jurnal → Pengaruh nya apa?, Intervensi?,	
4.	Kamis, 14	Proses mekanisme?, Kerangka Konseptual	
	Maret 2024		
		 Lengkapi bab 1 tentang kronologi 	
		hipertensi seperti apa?	
		- Perbaikan urgency	
		- Kenapa lansia?	
		 Kenapa memilih tempat tersebut 	
5.	Selasa, 26	- Cara penelitian nya seperti apa	
	Maret 2024		
		- Analisis data univariat dan bivariat nya di	
		perbaiki	
		- Sampel perbaiki	
	•		

		SIDANG PRROPOSAL					
	D 1 10						
6.	Rabu, 10 Juli 2024						
	Juli 2024	I anakani kata nangantar sagara manyusun					
		 Lengkapi kata pengantar secara menyusun "ucapan terimakasih" 					
		- Lengkapi daftar isi, daftar gambar, daftar					
		tabel, daftar lampiran					
		- Bagian saran harus ada temuan dari					
		peneliti					
		- Kesimpulan perbaiki pada hasil signifikan					
7.	Juma'at, 19						
	Juli 2024	- Perbaiki pada tabel pengaruh intervensinya					
		- Perbaiki bab 1 untuk justifikasi di akhir					
		tidak lagi teori - Dibagian khusus jelaskan					
		"perbedaan?pengaruh"					
		- Cantumkan sumber bagian klasifikasi					
		hipertensi					
	Senin, 22	r					
	Juli 2024	- Waktu penelitian diperbaiki					
		- Hipotesis jawaban nya (perbaiki)					
8.		- Instrumen menggunakan tensimeter apa?					
		(cantumkan dan jelaskan instrumen valid)					
		- Persentase sesusai kategori bagian analisis					
	I	data univariat					
9.	Jum'at 26	Mambahaa yariahal mantina nya talaman					
	Juli 2024	 Membahas variabel penting nya tekanan darah ini turun/masalah utama hipertensi 					
		- Intervensinya kenapa penting? Tekniknya					
		bagaimana?					
		- Sampel kebalik					
		- Analisis bivariat, alasan kenapa wilcoxon?					
		- Terkniknya bahasa hasil jangan bahasa					
		rencana (bivariat)					
		- Memperjelas saran di bagian insitusi					
		(dirubah menjadi panti)					
		- Menambahkan tehnik relaksasi terhadap					
		terhadap tekanan darah untuk mekanisme					
		nya dan bagaimana prosesnya - Menambahkan "halaman" dibagian daftar					
		pustaka					
		r as and					

Lampiran 3: Lembar bimbingan pembimbing pendamping

Nama Mahasiswa : Nashaulia Fadlina Syahbani

NIM : 201FK03028

Judul Skripsi : Pengaruh Terapi Relaksasi Genggam Jari

Terhadap Tekanan Darah Pada Lansia Hipertensi di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Pertiwi dan

Tresna Werdha Pakutandang Bandung

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping : Sumbara, S.Kep., Ners., M.Kep

	TT 1/		D C
No	Hari/	Catatan Pembimbing	Paraf
	Tanggal		Pembimbing
1.	Jum'at, 12	- Coba narasikan data hasil studi observasi	
	Januari	dan wawancara terhadap semua pihak	
	2024	- Coba cari yang populasinya minimal 50	
		orang	
		- Data menurut sendiri dan urgency dalam	
		penelitian nanti kedepan nya	
2.	Jum'at, 2		
	Februari	- Cari data kembali ke panti werdha ciparay	
	2024	- Cari kembali sesuai data permasalahan	
3.	Jum'at, 22		
	Februari	- Perbaiki manfaat penelitian	
	2024	- Perbaiki penulisan	
4.	Jum'at, 5	5.1.1	
	April 2024	- Perbaikan penyusunan sesuaikan dengan	
		format yang ada	
		- Perbaikan urgency	
		- Kenapa lansia?	
		- Kenapa memilih tempat tersebut	
		- Cara penelitian nya seperti apa	
		CIDANC DDDODOCAL	
		SIDANG PRROPOSAL	
5.	Sabtu, 13	- Skor tekanan darah (pengolahan data	
).	Juli 2024	coding)	
	Juii 2024	- Dipersentasikan analisa univariat	
		menggunakan kriteria	
		- 80	

		- Inatrumen	
6.	Senin, 22 Juli 2024	 Kesimpulan perbaiki pada hasil signifikan nya seperti apa Perbaiki pada tabel (tabel terbuka) 	
7.	Juma'at, 19 Juli 2024	 Perbaiki format abstrak Cek ulang hal 3 SOP ganti Oprasional Prosedur + tulis referensi 	

Lampiran 4: Lembar Prosedur Oprasional Tekanan Darah

Menurut Hasibuan (2022) yang berjudul Pengaruh Terapi Genggam Jari Terhadap Perubahan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia (IPI) Medan Tahun 2022.

PROSEDUR OPRASIONAL PENGUKURAN TEKANAN DARAH

	MENGUKUR TEKANAN DARAH					
UNIVERSITAS IMELDA	PO PO TEKANAN DARAH	RSU IPI				
MEDAN (UIM)	No. Revisi 0	MEDAN				
	Tanggal terbit : 12 Juni 2022					
	Halaman : 2 Halaman					
1. Pengertian	Mengukur tekanan systole dan tekanan diast arteri	ole pada dinding				
2. Tujuan	1. Untuk mengetahui kerja jantung					
	2. Untuk menentukan tekanan darah diastole dan sistole					
	3. Untuk menentukan langkah-langkah keperawatan					
3. Prosedur	1. Persiapan Alat					
	a. Tensimeter Digital					
	b. Buku catatan dan bolpoint					
	2. Persiapan pasien					
	Pasien dijelaskan tentang prosedur tinda	ıkan yang akan				
	dilakukan dan mengatur posisi pasien se	suai kebutuhan.				
4. Langkah – langkah						
- Anngarun	 Pastikan duduk dengan posisi kaki tidak menyilan dan kedua telapak kaki menapak pada lantai. 					
	3. Singsingkan pakaian yang menutup hingga sekitar 2 sentimeter di atas ga					

- 4. Pastikan lengan tidak terjerat oleh lengan pakaianyang telah disingsingkan sebelumnya.
- 5. Gunakan manset pada lengan atas. Acuan posisinya adalah bagian bawah manset berada 2 sentimeter di atas siku dan ujung selang manset berada di tengah lengan.
- 6. Pastikan selang antara manset dan alat tensimeter tidaktertindih atau terjepit.
- 7. Kencangkan maset dengan tekanan sedang, yaknitidak terlalu longgar dan juga tidak terlalu erat.
- 8. Posisikan alat pengukur tekanan darah sebisa mungkin
- 9. Selama proses pengukuran tekanan darah dianjurkan untuk tetap tenang.
- 10. Pastikan lengan telah diposisikan dengan benar dan telapak tangan dalam keadaan terbuka secara rileks (tidak menggenggam).
- 11. Pastikan selang yang terdapat pada alat pengukur tekanan darah dalam keadaan lurus, bebas dari tekananmaupun lekukan.
- 12. Tekan tombol "Start/Stop" untuk mengaktifkan alat pengukur tekanan darah.
- 13. Biarkan alat pengukur tekanan darah melakukan proses pengukuran tekanan darah hingga seluruh parameter yang ingin diukur (tekanan darah sistolik dan diastolik) terbaca pada monitor.
- 14. Pastikan untuk tetap rileks dan tidak bicara selama proses pengukuran tekanan darah.
- 15. Hasil akan terlihat di layar monitor tensimeter digital.
- 16. Lakukan pengukuran 2 kali dengan jeda 1-2 menit.
- 17. Apabila hasil pengukuran satu dan kedua terdapat selisih lebih dari 10 mmHg, ulangi pengukuran ketiga setelah istirahat selama 10 menit dengan melepaskan manset pada lengan.
- 18. Setelah pengukuran selesai, manset akan mengempis kembali.

19. Tekan "Start/Stop" untuk mematikan alat. Jika lupa
mematikan alat, biasanya alat akan mati dengan
sendirinya dalam 5 menit

Lampiran 5: Lembar Prosedur Oprasional Teknik Relaksasi Genggam Jari

Menurut Hasibuan (2022) yang berjudul Pengaruh Terapi Genggam Jari Terhadap Perubahan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia (IPI) Medan Tahun 2022

PROSEDUR OPRASIONAL TEKNIK GENGGAM JARI

	PO PEMBERIAN TERAPI TEKNIK GENGGAM JARI				
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman		
OP(PROSEDUR OPRASIONAL)					
Pengertian	Terapi relaksasi genggam jari merupakan teknik relaksasi sederhana dengan sentuhan tangan yang melibatkan pernapasan untuk menyeimbangkan energi di dalam tubuh, sehingga mampu mengendalikan emosi yang akan membuat tubuh menjadi rileks				
Tujuan	 Mengurangi nyeri, takut dan cemas Mengurangi perasaan panik, khawatir dan terancam Memberikan perasaan yang nyaman pada tubuh Menenangkan pikiran dan dapat mengontrol emosi Melancarkan aliran dalam darah 				

Prosedur

Waktu yang di butuhkan untuk menjelaskan dan mempraktikkan teknik relaksasi genggam jari yaitu ≥10 menit. Pasien di minta untuk mempraktikkan teknik relaksasi genggam jari selama 10 menit, dapat di ulang sebanyak 3 kali. Teknik relaksasi genggam jari dapat di lakukan setelah kegawatan pada pasien teratasi

Pelaksanaan Teknik Relaksasi Genggam Jari

- a. Persiapkan pasien dalam posisi yang nyaman
- b. Siapkan lingkungan yang tenang
- c. Kontrak waktu dan jelaskan tujuan
- d. Perawat meminta pasien untuk merilekskan pikiran kemudian motivasi pasiendan perawat mencatatnya sehingga catatan tersebut dapat digunakan
- e. Jelaskan rasional dan keuntungan dari teknik relaksasi genggamjari
- f. Cuci tangan dan observasi tindakan prosedur pengendalian infeksi lainnya yang sesuai, berikan privasi, bantu pasien keposisi yang nyaman atau posisi bersandar dan minta pasien untuk bersikap tenang
- g. Minta pasien menarik nafas dalam dan perlahan untuk merilekskan semua otot, sambil menutup mata
- h. Peganglah jari dimulai dari ibu jari selama 3-5 menit, bisa menggunakan tangan mana saja
- i. Anjurkan pasien untuk menarik nafas dengan lembut
- j. Minta pasien untuk menghembuskan nafas secara perlahan danteratur
- k. Anjurkan pasien menarik nafas, hiruplah bersama perasaan tenang, damai, danberpikirlah untuk mendapatkan kesembuhan
- Minta pasien untuk menghembuskan napas, hembuskanlah secara perlahan sambil melepaskan perasaan dan masalah yang mengganggu pikiran dan bayangkan emosi yang mengganggu tersebut keluar dari pikiran
- m. Motivasi pasien untuk mempraktikkan kembal iteknik relaksasi genggam jari
- n. Dokumentasi respon pasien

Lampiran 6: Lembar Persetujuan Judul Penelitian

PERSETUJUAN JUDUL PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Nashaulia Fadlina Syahbani

NIM

: 201FK03028

Program Studi: S1 Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa berdasarkan hasil konsultasi dan bimbingan dengan Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping, maka judul penelitian yang disetujui adalah:

PENGARUH TERAPI RELAKSASI GENGGAM JARI DENGAN TEKANAN DARAH PADA LANSIA HIPERTENSI DI PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA PERTIWI DAN WISMA LANSIA "J. SOENARTI NASUTION" YAYASAN PEMBINAAN & ASUHAN BUNDA (YPAB) KOTA BANDUNG

Demikian untuk diketahui.

Bandung, 26 Maret 2024

Nashaulia Fadlina Syahbani NIM. 201FK03028

Mengetahui,

Pembimbing Utama

Nur Intan H.H.K., Kep., Ners.M.Kep

NIDN 014048003

Hembimbing/rendamping

Sumbali, S.Kep., Ners., M.Kep

NIDN 0403098101

Lampiran 7: Lembar Surat Izin Studi Pendahuluan





Nomor : 577/03.FKP/UBK/VI/2024

Lampiran :

Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan

Kepada Yang terhormat

Kepala Panti Sosial Tresna Budhi Pertiwi

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam sejahtera semoga Bapak / Ibu senantiasa dalam lindungan Allah SWT. Berkenaan dengan penelitian bagi mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami memohon izin untuk melakukan Studi pendahuluan kepada mahasiswa kami :

Nama : Nashaulia Fadlina Syahbani

NIM : 201FK03028

Judul Penelitian : Pengaruh Terapi Relaksasi Genggam Jari Terhadap Tekanan Darah

Pada Lansia Hipertensi di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Pertiwi

dan Sosial Tresna Werdha Pakutandang Kota Bandung

Demikian permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, 25 Juni 2024 Hormat Kami

Fakultas Keperawatan

Viña Vitniawati, S.Kep., Ners., M.Kep NIK. 02004020117

29 Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung 50 022 7830 760, 022 7830 768 60 bku.ac.id 60 contact@bku.ac.id





Nomor : 576/03.FKP/UBK/VI/2024

Lampiran :

Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan

Kepada

Yang terhormat

Kepala Panti Tresna Werdha Pakutandang

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam sejahtera semoga Bapak / Ibu senantiasa dalam lindungan Allah SWT. Berkenaan dengan penelitian bagi mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami memohon izin untuk melakukan Studi pendahuluan kepada mahasiswa kami :

Nama : Nashaulia Fadlina Syahbani

NIM : 201FK03028

Judul Penelitian : Pengaruh Terapi Relaksasi Genggam Jari Terhadap Tekanan Darah

Pada Lansia Hipertensi di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Pertiwi

dan Sosial Tresna Werdha Pakutandang Kota Bandung

Demikian permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, 25 Juni 2024

Hormat Kami

Fakultas Keperawatan

Dekan,

Vina Vitniawati, S.Kep., Ners., M.Kep

NIK. 02004020117

② Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung ⑤ 022 7830 760, 022 7830 768 ⑤ bku.ac.id ⓒ contact@bku.ac.id

Lampiran 8: Lembar Surat Izin Penelitian dan Pengambilan Data





Nomor : 575/03.FKP/UBK/VI/2024

Lampiran :

Perihal : Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada

Yang Terhormat

Kepala Panti Tresna Werdha Budi pertiwi

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam sejahtera semoga Bapak/Ibu senantiasa dalam lindungan Allah SWT. Berkenaan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami memohon izin untuk melaksanakan penelitian dan pengambilan sampel data atas nama:

Nama : Nashaulia Fadlina Syahbani

NIM : 201FK03028

Semester : VIII

Judul Penelitian : Pengaruh Terapi Relaksasi Genggam Jari Terhadap Tekanan Darah

Pada Lansia Hipertensi di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Pertiwi

dan Sosial Tresna Werdha Pakutandang Kota Bandung

Demikian permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, 25 Juni 2024

Hormat Kami

Fakultas Keperawatan

Dekan,

Vina Vitniawati, S.Kep., Ners., M.Kep

NIK. 02004020117

② Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung ⑤ 022 7830 760, 022 7830 768 ⑥ bku.ac.id ⓒ contact@bku.ac.id





: 574/03.FKP/UBK/VI/2024 Nomor

Lampiran

Perihal : Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada

Yang Terhormat

Kepala Panti Sosial Tresna Werdha Pakutandang

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam sejahtera semoga Bapak/Ibu senantiasa dalam lindungan Allah SWT. Berkenaan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami memohon izin untuk melaksanakan penelitian dan pengambilan sampel data atas nama:

: Nashaulia Fadlina Syahbani Nama

NIM 201FK03028

Semester VIII

Judul Penelitian : Pengaruh Terapi Relaksasi Genggam Jari Terhadap Tekanan Darah

Pada Lansia Hipertensi di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Pertiwi

dan Sosial Tresna Werdha Pakutandang Kota Bandung

Demikian permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, 25 Juni 2024

Hormat Kami

akultas Keperawatan Dekan,

Vina Vitniawati, S.Kep., Ners., M.Kep

NIK. 02004020117

🏖 Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung 魯 022 7830 760, 022 7830 768

⊕ bku.ac.id
⊜ contact@bku.ac.id

Lampiran 9: Lembar Surat Uji Etik Penelitian





Nomor : 578/03.FKP/UBK/VI/2024

Lampiran : -

Perihal : Permohonan Pengajuan Uji Etik Penelitian

Kepada

Yang terhormat

Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Universitas Bhakti Kencana

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam sejahtera semoga Bapak / Ibu senantiasa dalam lindungan Allah SWT. Berkenaan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin Uji etik penelitian atas nama:

Nama : Nashaulia Fadlina Syahbani

NIM : 201FK03028

Judul Skripsi : Pengaruh Terapi Relaksasi Genggam Jari Terhadap Tekanan Darah Pada

Lansia Hipertensi di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Pertiwi dan Sosial

Tresna Werdha Pakutandang Kota Bandung

Demikian permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami

ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, 25 Juni 2024

Hormat Kami Fakultas Keperawata

Fakultas Keperawatan

**Dekan,

Vina Vitniawad, S.Kep., Ners., M.Kep NIK. 02004020117

Lampiran 10: Hasil SPSS

Hasil Tekanan Darah Sebelum Intervensi

Kategori

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hipertensi Tahap 1	23	63.9	63.9	63.9
	Hipertensi Tahap 2	13	36.1	36.1	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Statistics

		Usia	Sistolik	Diastolik	Kategori
N	Valid	36	36	36	36
	Missing	0	0	0	0
Mean		2.33	158.81	91.25	3.36
Std. Erro	r of Mean	.126	2.373	1.998	.081
Median		2.50	155.50	89.50	3.00
Mode		3	153ª	95	3
Std. Deviation		.756	14.236	11.987	.487
Variance		.571	202.675	143.679	.237
Range		2	59	63	1
Minimur	n	1	140	71	3
Maximui	m	3	199	134	4
Sum		84	5717	3285	121

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Hasil Tekanan Darah Sesudah Intervensi

Statistics

		Sistolik	Tekanan Darah
N	Valid	36	36
	Missing	0	0
Mean		135.89	2.2500
Std. Error of Mean		2.368	.13437
Median		132.00	2.0000
Mode		146	2.00
Std. Devi	Std. Deviation		.80623
Minimum		116	1.00
Maximun	Maximum		4.00
Sum		4892	81.00

Tekanan Darah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	5	13.9	13.9	13.9
	Pra-Hipertensi	20	55.6	55.6	69.4
	Hipertensi Tahap Awal	8	22.2	22.2	91.7
	Hipertensi Tahap Akhir	3	8.3	8.3	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Hasil Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a				Shapiro-Wilk	
Statistic df Sig.			Statistic	df	Sig.	
Sesudah	.316	36	.000	.837	36	.000
Sebelum	.410	36	.000	.609	36	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Hasil Uji Pengaruh

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Sesudah - Sebelum	Negative Ranks	30ª	15.50	465.00
	Positive Ranks	Ор	.00	.00
	Ties	6°		
	Total	36		

- a. Sesudah < Sebelum
- b. Sesudah > Sebelum
- c. Sesudah = Sebelum

Test Statistics^a

Sesudah -Sebelum

Z	-5.002 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

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

Lampiran 11: Lembar Dokumentasi





























