



# SKRIPSI

PENGARUH KOMBINASI SENAM PROLANIS DAN HIDROTERAPI  
KAKI TERHADAP PERUBAHAN TEKANAN DARAH PADA  
PENDERITA HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS KERSANEGARA

GHINA MAHDIYAH  
NIM: P2.06.20.5.20.015

Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan & Pendidikan  
Profesi Ners Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya Kementerian  
Kesehatan Republik Indonesia  
2024



**PENGARUH KOMBINASI SENAM PROLANIS DAN HIDROTERAPI  
KAKI TERHADAP PERUBAHAN TEKANAN DARAH PADA  
PENDERITA HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA**

**PUSKESMAS KERSANEGARA**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Terapan Keperawatan (S.Tr. Kep)  
Pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan & Pendidikan Profesi Ners  
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

**Oleh :**  
**GHINA MAHDIYAH**  
**NIM. P2.06.20.5.20.015**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN & PROFESI NERS  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA**

**2024**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

### **PENGARUH KOMBINASI SENAM PROLANIS DAN HIDROTERAPI KAKI TERHADAP PERUBAHAN TEKANAN DARAH PADA PENDERITA HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KERSANAGARA**

#### **SKRIPSI**

**Oleh:**

**GHINA MAHDIYAH**

NIM. P2.06.20.5.20.015

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Diajukan Pada :

Tanggal 24 Juni 2024

Pembimbing I

**Dr. Peni Cahyati TP. S.Kp., M.Kes**

NIP. 196406221986032003

Pembimbing II

**Dudi Hartono, S.kep, Ners., M.Kep**

NIP. 197105121992031002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan & Pendidikan Profesi Ners

**Ridwan Kustiawan, M.Kep., Ns., Sp.Kep.Jiwa**

NIP. 197504142006041007

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH KOMBINASI SENAM PROLANIS DAN HIDROTERAPI KAKI TERHADAP PERUBAHAN TEKANAN DARAH PADA PENDERITA HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KERSANAGARA

#### SKRIPSI

Oleh :  
**GHINA MAHDYAH**  
NIM. P2.06.20.5.20.015

Telah memenuhi persyaratan untuk dipertahankan di depan dewan Pengaji ujian  
seminar hasil skripsi pada : Tanggal, 24 Juni 2024

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pengaji I  
**Dr. Peni Cahyati TP. S.Kp., M.Kes**  
NIP. 196406221986032003 

Pengaji II  
**Dudi Hartono, S.kep, Ners., M.Kep**  
NIP. 197105121992031002 

Pengaji III  
**Yanyan Bahtiar, SKp., M. Kep**  
NIP. 197702262005011002 

Ketua Jurusan **PROF. DR. JENDERAL POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA**  
getahui,  
Dudi Hartono, S. Kep., Ners., M. Kep



NIP. 197105121992031002

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ghina Mahdiyah

NIM : P2.06.20.5.20.015

Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan & Pendidikan Profesi Ners

Judul Skripsi : Pengaruh Kombinasi Senam Prolanis dan Hidroterapi Kaki  
Terhadap Perubahan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi di  
Wilayah Kerja Puskesmas Kersanagara.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tasikmalaya, 27 Februari 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Ghina Mahdiyah

NIM. P2.06.20.5.20.015

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Kombinasi Senam Prolanis dan Hidroterapi Kaki Terhadap Perubahan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kersanagara” dapat terselesaikan dengan baik, sebagai syarat mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan & Pendidikan Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Kelancaran penelitian ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara moril maupun materil. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan rasa terima kasih banyak khususnya kepada

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ns., M.Kep., Sp.An. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
2. Bapak Dudi Hartono, S. Kep., Ns., M. Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya dan sekaligus pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, kritik serta saran dalam penyusunan skripsi
3. Bapak Ridwan Kustiawan, M. Kep., Ns., Sp. Kep. Jiwa., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan & Pendidikan Profesi Ners
4. Ibu Dr. Peni Cahyati TP. S.Kp., M.Kes., selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, kritik serta saran dalam penyusunan skripsi

5. Ibu Dewi Aryanti, S. Kep., Ns., M.Sc., selaku dosen pembimbing akademik yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, kritik serta saran dalam penyusunan skripsi
6. Kepada Kepala UPTD Puskesmas Kersanagara yang telah mengijinkan untuk melakukan penelitian
7. Kepada papah saya bapak Asep Bunyamin cinta pertama saya dan mamah saya ibu Nurhayati malaikatku yang senantiasa memberikan doa, semangat, bantuan secara materil dari awal semester sampai dengan akhir semester dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi
8. Saudara saya Asthy Rahmawati yang senantiasa memberikan doa, semangat, bantuan secara materil untuk penelitian saya dan yang mendengarkan keluh kesah saya dalam penyusunan skripsi
9. Kepada keponakan saya Queensha Syarafana Hanbiansyah yang sudah menghibur saya dengan kelucuannya
10. Saudara saya Dery Hanbiansyah dan kakak ipar saya Mimi Miriyanti yang telah memberikan semangat serta semua keluarga yang senantiasa memberikan doa dan dukungan
11. Kepada seseorang dengan NIM 19150133 fakultas hukum, yang sudah meluangkan waktunya untuk menghibur saya, selalu berusaha membahagiakan saya, memberikan motivasi, semangat, dan membantu saya menyelesaikan masalah yang tidak bisa saya selesaikan

12. Kepada manusia unik yang sudah seperti saudara saya sendiri Adeen Audy yang senantiasa mendengarkan keluh kesah saya, menghibur saya, memberikan semangat dan membantu saya
13. Kepada teman saya Shinta dan Adinda yang sudah memberikan motivasi dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini
14. Terakhir saya ucapan kepada diri saya sendiri yang telah berjuang dari awal perkuliahan dan sampai akhirnya dapat menyusun skripsi ini secara mandiri, terima kasih banyak sudah mau terus berusaha sampai akhir dan terima kasih banyak untuk diri saya sendiri karena sudah mau terus bertahan sampai detik ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dalam pengembangan ilmu keperawatan.

Tasikmalaya, 24 Juni 2024

Penulis

**PENGARUH KOMBINASI SENAM PROLANIS DAN HIDROTERAPI  
KAKI TERHADAP PERUBAHAN TEKANAN DARAH PADA  
PENDERITA HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
KERSANAGARA**

Ghina Mahdiyah<sup>1</sup>, Peni Cahyati<sup>2</sup>, Dudi Hartono<sup>3</sup>  
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya  
Jalan Babakan Siliwangi No. 35 Kahuripan, Tawang, Kota Tasikmalaya  
Email: [ghinamahdiyah49@gmail.com](mailto:ghinamahdiyah49@gmail.com)

**ABSTRAK**

Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya tahun 2023 Penderita hipertensi berdasarkan jumlah penduduk penderita hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kersanagara sebanyak 1,157 orang. Hipertensi yaitu suatu gangguan pada pembuluh darah mengakibatkan suplai oksigen dan nutrisi yang dibawa oleh darah terhambat sampai ke jaringan tubuh yang membutuhkannya. Senam prolanis merupakan salah satu jenis senam aerobik dampak rendah pada sendi, sehingga sangat cocok untuk penderita hipertensi, dimana energi yang dihasilkan dari aktivitas olahraga ini dapat memaksimalkan kebutuhan sel-sel pada jaringan tubuh. Hidroterapi kaki air hangat yaitu salah satu jenis terapi komplementer yang bertujuan untuk meningkatkan sirkulasi darah, meningkatkan relaksasi otot, menyehatkan jantung, mengendorkan otot-otot, menghilangkan stres, nyeri otot, meringankan rasa sakit, dan memberikan kehangatan pada tubuh sehingga bermanfaat untuk terapi penurunan tekanan darah pada hipertensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kombinasi senam prolanis dan hidroterapi kaki terhadap penderita hipertensi di Puskesmas Kersanagara di Kota Tasikmalaya. Penelitian ini menggunakan metode quasy-experimental dengan melakukan pretest dan postest with control design. Populasi pada penelitian ini merupakan peserta Prolanis Puskesmas Kersanagara dengan tekanan darah  $>140/90$  mmHg. Total sampel pada penelitian ini sebanyak 56 orang ( $n_1 = n_2 = 28$ ). Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan *probability sampling* dengan *simple random sampling*. Uji statistik yang digunakan uji *t dependent* dan uji *t independent*. Pemberian perlakuan pada kelompok intervensi dan kontrol pada penelitian ini membuat penurunan pada tekanan darah. Namun selisih rata-rata pada kelompok intervensi yang diberikan senam prolanis dan hidroterapi kaki lebih besar dibanding dengan kelompok kontrol. Uji analisa *p-value*  $< 0,05$  yang menunjukkan bahwa kombinasi senam prolanis dan hidroterapi kaki efektif dalam menurunkan tekanan darah. Senam prolanis dan hidroterapi kaki berpengaruh terhadap penurunan tekanan darah. Senam prolanis dan hidroterapi kaki ini diharapkan bisa menjadi pengembangan metodologi penelitian selanjutnya diharapkan bisa memperbaiki keterbatasan penelitian ini.

**Kata kunci :** Hipertensi, tekanan darah, senam prolanis, hidroterapi kaki

**THE EFFECT OF THE COMBINATION OF PROLANIS GYMNASTICS  
AND FOOT HYDROTHERAPY ON CHANGES IN BLOOD PRESSURE IN  
HYPERTENSIVE PATIENTS IN THE WORKING AREA OF THE  
KERSANAGARA HEALTH CENTER**

Ghina Mahdiyah<sup>1</sup>, Peni Cahyati<sup>2</sup>, Dudi Hartono<sup>3</sup>

Department of Nursing, Polytechnic of the Ministry of Health, Tasikmalaya  
Jalan Babakan Siliwangi No. 35 Kahuripan, Tawang, Tasikmalaya City  
Email: [ghinamahdiyah49@gmail.com](mailto:ghinamahdiyah49@gmail.com)

**ABSTRACT**

*Tasikmalaya City Health Service in 2023. Hypertension sufferers based on the number of people suffering from hypertension in the Kersanagara Health Center Working Area are 1,157 people. Hypertension is a disorder of the blood vessels which results in a weakened supply of oxygen and nutrients carried by the blood to the body's tissues. Prolanis exercise is a type of aerobic exercise with low impact on the joints, so it is very suitable for hypertension sufferers, where the energy produced from this exercise activity can maximize the needs of cells in the body's tissues. Warm water foot hydrotherapy is a type of complementary therapy which aims to improve blood circulation, increase muscle relaxation, make the heart healthy, relax muscles, relieve stress, muscle aches, relieve pain, and provide warmth to the body so it is useful for pressure reduction therapy. blood in hypertension. This study aims to determine the effect of a combination of prolanis exercise and foot hydrotherapy on hypertension sufferers at the Kersanagara Health Center in Tasikmalaya City. This research uses a quasi-experimental method by conducting a pretest and posttest with control design. The population in this study were Prolanis Kersanagara Health Center participants with blood pressure >140/90 mmHg. The total sample in this study was 56 people ( $n_1 = n_2 = 28$ ). The sampling technique was carried out using probability sampling with simple random sampling. The statistical tests used are the dependent t test and the independent t test. Giving treatment to the intervention and control groups in this study resulted in a decrease in blood pressure. However, the average difference in the intervention group given prolanis exercises and foot hydrotherapy was greater than the control group. The p-value analysis test is  $<0.05$  which shows that the combination of prolanis exercise and foot hydrotherapy is effective in lowering blood pressure. Prolanis exercises and foot hydrotherapy have an effect on reducing blood pressure. It is hoped that prolanis exercises and foot hydrotherapy can become a methodology for further research development which can improve the limitations of this research.*

**Keywords :** Hypertension, blood pressure, prolanis gymnastics, foot hydrotherapy

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	v
PRAKATA.....	vi
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	2
1.1    Latar Belakang .....	2
1.2    Rumusan Masalah .....	7
1.3    Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1    Tujuan Umum .....	7
1.3.2    Tujuan Khusus.....	8
1.4    Manfaat Penelitian.....	9
1.4.1    Manfaat Teoritis .....	9
1.4.2    Manfaat Praktis .....	9
1.5    Orosinalitas Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11
2.1    Konsep Hipertensi .....	11
2.1.1    Definisi Hipertensi .....	11
2.1.2    Klasifikasi Hipertensi.....	11
2.1.3    Etiologi Hipertensi .....	12
2.1.4    Patofisiologi Hipertensi.....	14
2.1.5    Tanda dan Gejala Hipertensi .....	17
2.1.6    Faktor Risiko Hipertensi .....	17

2.1.7	Penatalaksanaan Hipertensi.....	19
2.1.8	Faktor yang Mempengaruhi Tekanan Darah .....	22
2.2	Konsep Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) .....	23
2.2.1	Definisi Prolanis.....	23
2.2.2	Senam Prolanis.....	24
2.2.3	Tujuan Senam Prolanis.....	25
2.2.4	Manfaat Senam Prolanis .....	26
2.3	Konsep Rendam Kaki Air Hangat .....	26
2.3.1	Definisi Rendam Kaki Air Hangat .....	26
2.3.2	Manfaat Rendam Kaki Air Hangat.....	27
2.3.3	Prinsip Kerja Rendam Kaki Air Hangat.....	27
2.4	Rendaman Air Hangat Kaki dalam Menurunkan Tekanan Darah .....	29
2.5	Kerangka Teori .....	30
2.6	Hipotesis .....	31
	 BAB III METODE PENELITIAN.....	33
3.1	Desain Penelitian.....	33
3.2	Populasi, Sampel, Sampling .....	33
3.2.1	Populasi .....	33
3.2.2	Sampel.....	34
3.2.3	Sampling .....	36
3.3	Variabel Penelitian.....	37
3.3.1	Variabel Independet.....	38
3.3.2	Variabel Dependent .....	38
3.4	Definisi Operasional .....	37
3.5	Tempat Penelitian .....	38
3.6	Waktu Penelitian.....	38
3.7	Instrumen Penelitian.....	38
3.7.1	Instrumen Karakteristik Responden .....	38
3.7.2	Standar Operasional Prosedur .....	38
3.8	Prosedur Pengumpulan Data .....	39
3.8.1	Tahap Persiapan .....	40
3.8.2	Teknik Pelaksanaan .....	41
3.9	Analisa Data .....	40

3.8.1	Analisis Univariat.....	40
3.8.2	Analisis Bivariat.....	41
3.10	Etika Penelitian.....	42
3.10.1	Menghormati Harkat dan Martabat Manusia ( <i>Respect For Human Dignity</i> ).....	42
3.10.2	Menghormati Kerahasiaan dan Privasi Subjek Penelitian ( <i>Respect For Confidentiality And Privacy</i> ) .....	43
3.10.3	Keadilan dan Inklusivitas/Keterbukaan ( <i>Respect For Justice And Inclusiveness</i> ) .....	43
3.10.4	Memperhitungkan Manfaat dan Kerugian yang Diimbulkan ( <i>Balancing Harms and Benefits</i> ) .....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		44
4.1	Hasil Penelitian.....	44
4.1.1	Analisa Univariat .....	44
4.1.2	Analisa Bivariat.....	49
4.2	Pembahasan .....	55
4.2.1	Karakteristik Responden (Usia dan Pekerjaan).....	56
4.2.2	Perbedaan Nilai Rata-rata Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Diberikan Perlakuan Pada Kelompok Intervensi .....	59
4.2.3	Perbedaan Nilai Rata-rata Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Diberikan Perlakuan Pada Kelompok Kontrol .....	61
4.2.4	Uji Beda Nilai Rata-rata Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Dilakukan Perlakuan Pada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol.....	62
4.3	Keterbatasan Penelitian .....	62
4.4	Implikasi Keperawatan.....	63
BAB V PENUTUP .....		64
5.1	Kesimpulan.....	64
5.2	Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....		67

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian Mengenai Jurnal Senam Prolanis .....	10
Tabel 1.2 Keaslian Penelitian Mengenai Jurnal Rendam Kaki Air Hangat (Hidroterapi Kaki).....	11
Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi Menurut Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia (2021).....	12
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	33
Tabel 3.2 Definisi Operasional.....	37
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia ( $n_1=n_2= 28$ ) .....	44
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan ( $n_1=n_2= 28$ ) .....	46
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin ( $n_1=n_2= 28$ ).....	46
Tabel 4.4 Rata-Rata TD Sebelum dan Sesudah Perlakuan Kelompok Intervensi..	47
Tabel 4.5 Rata-Rata TD Sebelum dan Sesudah Perlakuan Kelompok Kontrol ....	46
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Karakteristik Usia ( $n_1=n_2=28$ ).....	47
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Data Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Perlakuan Kelompok Intervensi.....	49
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Data Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Perlakuan Kelompok Intervensi .....	50
Tabel 4.9 Perbedaan Rata-rata Tekanan Darah Sistolik Sebelum Perlakuan antara Kelompok Intervensi dan Kontrol.....	51
Tabel 4.10 Perbedaan Rata-rata Tekanan Darah Diastolik Sebelum Perlakuan antara Kelompok Intervensi dan Kontrol.....	51
Tabel 4.11 Perbedaan Rata-rata Tekanan Darah Sistolik antara Sebelum dan Sesudah Perlakuan Kelompok Intervensi .....	52
Tabel 4.12 Perbedaan Rata-rata TD Diastolik antara Sebelum dan Sesudah Perlakuan Kelompok Intervensi .....	52
Tabel 4.13 Perbedaan Rata-rata Tekanan Darah Sistolik antara Sebelum dan Sesudah Perlakuan Kelompok Kontrol .....	53
Tabel 4.14 Perbedaan Rata-rata Tekanan Darah Diastolik antara Sebelum dan Sesudah Perlakuan Kelompok Kontrol .....	53
Tabel 4.15 Hasil Uji Beda Tekanan Darah Sistolik Setelah Perlakuan antara Kelompok Intervensi dan Kontrol.....	54
Tabel 4.16 Hasil Uji Beda Tekanan Darah Diastolik Setelah Perlakuan antara Kelompok Intervensi dan Kontrol.....	55

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Patofisiologi Hipertensi.....	16
Gambar 2.2 Kerangka Teori .....	30
Gambar 4.1 Tekanan Darah Sistolik pada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol .....	47
Gambar 4.2 Tekanan Darah Diastolik Pada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol .....	48
Gambar 4.1 Tekanan Darah Sistolik pada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol .....	47
Gambar 4.2 Tekanan Darah Diastolik Pada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol .....	48

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Pendahuluan.....	72
Lampiran 2. Surat Kaji Etik .....	
Lampiran 3. Surat Keterangan Validasi Lembar Observasi Senam .....	74
Lampiran 4. Surat Permohonan Menjadi Responden .....	75
Lampiran 5. Informed Consent .....	76
Lampiran 6. Lembar Kuisioner Identitas Responden .....	77
Lampiran 7. Lembar Observasi Tekanan Darah Kelompok Intervensi.....	78
Lampiran 8. Lembar Observasi Tekanan Darah Kelompok Kontrol .....	79
Lampiran 9. SOP Pemeriksaan Tekanan Darah .....	80
Lampiran 10. SOP Pemeriksaan Tekanan Darah .....	81
Lampiran 11. SOP Rendam Kaki Air Hangat .....	85
Lampiran 12. Hasil Pengolahan Data SPSS.....	86
Lampiran 13. Rekapitulasi Data Karakteristik Responden .....	88
Lampiran 14. Rekapitulasi Data Penelitian.....	90
Lampiran 15. Rekapitulasi Data Sebelum dan Sesudah Dilakukan Intervensi .....	92
Lampiran 16. Hasil Perhitungan SPSS .....	94
Lampiran 17. Lembar Dokumentasi .....	101
Lampiran 18. Lembar Bimbingan .....	103
Lampiran 19. Lembar Similarity.....	106
Lampiran 20. CV Peneliti .....	107