

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEPATUHAN MINUM OBAT DAN LATIHAN ROM DENGAN
KUALITAS HIDUP PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK RAWAT JALAN**

Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Harjono S Ponorogo Jawa Timur



**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2026

SKRIPSI
HUBUNGAN KEPATUHAN MINUM OBAT DAN LATIHAN ROM
DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK
RAWAT JALAN

Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Harjono S Ponorogo Jawa Timur

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Dalam Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Oleh :

YAYUK PUJI LESTARI

NIM 22632083

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2026

HALAMAN SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun

Ponorogo, 03 Agustus - 2026

Yang Menyatakan



Yayuk Puji Lestari
NIM. 22632083

LEMBAR PENGESAHAN

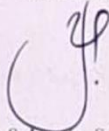
Hubungan kepatuhan minum obat dan latihan ROM dengan kualitas hidup
pada pasien stroke non hemoragik rawat jalan
Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Harjono S Ponorogo Jawa Timur

YAYUK PUJI LESTARI

Skripsi ini telah disetujui pada tanggal 30 Juli 2026

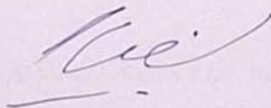
Oleh :

Pembimbing I



Fillia Icha Sukanto, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN. 073158691

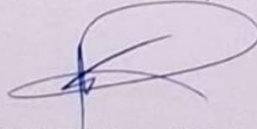
Pembimbing II



Navlil Mawadda Rohma, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN. 0724058906

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



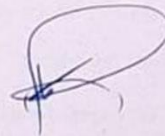
Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN. 0714127901

HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

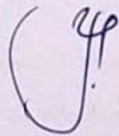
Skripsi ini telah disetujui dan dinilai oleh panitia penguji
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Pada Tanggal 03 - Agustus - 2026

PANITIA PENGUJI

Ketua : Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep



Anggota : 1. Fillia Icha Sukanto, S.Kep.,Ns.,M.Kep

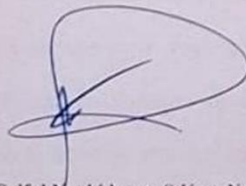


2. Naylil Mawadda Rohma, S.Kep.,Ns.,M.Kep



Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIK. 1979121420030312

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan hidayahNya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Kepatuhan Minum Obat dan Latihan ROM Dengan Kualitas Hidup Pasien Stroke Non Hemoragik Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Harjono S Ponorogo. Jawa Timur”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Dr. Ridho Kurnianto, M.Ag, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi S1 Keperawatan
2. Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns., M.Kep, selaku Pejabat Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan ijin dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini
3. Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan informasi, fasilitas dan izin sehingga memperlancar penelitian ini
4. Kepada Direktur RSUD Dr. Harjono S, Ponorogo yang telah memberikan izin penelitian serta memberikan kesempatan yang berharga bagi penulis untuk melaksanakan studi dan pengambilan data di lingkungan rumah sakit, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik

5. Kepada Bagian Pendidikan dan Pelatihan (Diklat) serta seluruh staf administrasi RSUD Dr. Harjono S, Ponorogo yang dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan administratif, memfasilitasi kebutuhan data, serta memberikan arahan-arahan teknis yang sangat membantu penulis dalam penelitian ini
6. Seluruh Perawat, Tenaga Kesehatan dan Staf di Rawat Jalan Poli Saraf RSUD Dr. Harjono S, Ponorogo yang menerima kehadiran penulis dengan sangat terbuka, bersedia berbagi ilmu dan pengalaman, serta membantu penulis dalam proses pengumpulan data ditengah kesibukan menjalankan tugas pelayanan medis. Dukungan dan kerja sama yang diberikan sangat berarti bagi kelancaran penelitian ini
7. Kepada Seluruh Pasien dan Keluarga Pasien Rawat Jalan di Poli Saraf RSUD Dr. Harjono S, Ponorogo yang telah bersedia menjadi responden dan memberikan kerja sama yang luar biasa dengan penuh kesabaran dalam memberikan informasi yang dibutuhkan penulis. Keikhlasan serta partisipasi bagi keberhasilan penelitian ini, dan penulis mendo'akan semoga lekas diberikan kesembuhan
8. Fillia Icha Sukanto, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku Dosen Pembimbing I yang dengan penuh kesabaran, ketulusan, dan dedikasi telah meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran untuk membimbing, memberikan motivasi, kritik, saran, dan ilmu yang sangat berharga kepada penulis sejak awal hingga selesainya penyusunan skripsi ini. Setiap arahan dan masukan yang diberikan menjadi bekal berharga yang tidak hanya menyempurnakan karya ilmiah ini, tetapi juga menambah wawasan dan pengalaman penulis dalam proses belajar
9. Naylil Mawadda Rohma, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku Dosen Pembimbing II yang dengan penuh perhatian dan kesabaran senantiasa memberikan bimbingan, motivasi,

serta masukan selama proses penyusunan skripsi ini. Penulis sangat bersyukur atas segala waktu, ilmu, dukungan, dan kepercayaan yang telah diberikan, sehingga penulis mampu melewati setiap tahapan penyusunan skripsi ini dengan lebih baik hingga akhirnya dapat menyelesaikannya

10. Kepada Orang Tua ku, Bapak Kasni dan Ibu Supartiyah tercinta. Terima kasih telah menjadi pilar kekuatan dan cahaya utama dalam hidup penulis. Terima kasih telah menjadi rumah yang paling nyaman untuk pulang di kala penulis merasa lelah. Karya ini adalah wujud kecil dari butiran keringat Bapak yang bekerja tanpa lelah, serta tiap do'a yang Ibu langitkan. Terima kasih karena tidak pernah menyerah pada proses penulis, tetap percaya saat penulis ragu pada diri sendiri. Semoga pencapaian ini menjadi awal yang baik bagi penulis untuk melangkah menuju masa depan yang lebih cerah, serta menjadi pembuka pintu kesuksesan yang kelak dapat membahagiakann Bapak dan Ibu. Do'a tulus penulis, seemoga Bapak dan Ibu senantiasa diberikan kesehatan yang sempurna, usia yang berkah, dan selalu dalam lindunganNya agar dapat terus mendampingi setiap langkah sukses penulis di masa depan

11. Sahabat-sahabat terdekat dan seluruh teman-teman seperjuangan Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah menjadi support system yang luar biasa selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bentuk bantuan, dukungan, motivasi, doa, serta kebersamaan yang telah diberikan. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita, bertukar pikiran, saling menguatkan, dan saling membantu dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses perkuliahan. Kehadiran kalian telah memberikan semangat, keceriaan, dan kenangan yang sangat

berharga sehingga setiap suka maupun duka dapat dilalui dengan lebih ringan. Rasa persahabatan, kekeluargaan, dan solidaritas yang telah terjalin menjadi salah satu kekuatan bagi penulis untuk tetap berjuang hingga dapat menyelesaikan pendidikan ini. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang berlimpah dari Allah SWT, dan semoga kita semua senantiasa diberikan kesehatan, kemudahan, serta kesuksesan dalam menempuh karier maupun melanjutkan pendidikan di masa yang akan datang

Ponorogo, 26 Januari 2026

Penulis



Ydyuk Puji Lestari
NIM. 22632083

MOTTO

“Sesulit apapun rintangan yang membentang dan setelah apapun proses yang harus dilalui, niatkan setiap langkah kecil sebagai bentuk ibadah, karena keyakinan dan keteguhan hati tidak akan pernah mengkhianati hasil akhir dari sebuah perjuangan panjang”



PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, Karya ilmiah skripsi ini dengan segenap kerendahan hati, serta rasa cinta dan bakti yang tak bertepi, secara khusus kupersembahkan kepada dua sosok paling berharga dalam hidupku : Ibu dan Ayah tercinta. Tiada kata, kalimat, maupun persembahan sebesar apapun didunia ini yang sanggup membayar lunas segala pengorbanan, tetesan keringat, kesabaran tanpa batas, serta curahan kasih sayang yang senantiasa kalian berikan sejak aku pertama kali membuka mata hingga detik ini. Di setiap sepertiga malam, di setiap sujud dan doa yang terpanjat dari bibir kalian, kutemukan kekuatan terbesar yang mampu membentengiku dari rasa lelah, putus asa, dan beratnya rintangan selama menyusun lembar demi lembar penelitian ini. Ketika langkahku hampir goyah dan dunia terasa begitu melelahkan, senyum ketulusan kalian serta keyakinan yang kalian titipkan di pundakku selalu berhasil menjadi pelita yang menuntunku kembali pulang ke arah tujuan. Terima kasih telah menjadi rumah paling hangat, pendengar paling setia, sekaligus motivator terhebat yang tak pernah lelah membersamai seluruh proses panjang perjalanan akademisku. Semoga gelar sarjana ini dapat menjadi tetesan embun penyejuk yang membanggakan hati kalian, serta menjadi wujud nyata bakti pertamaku untuk membalas segalanya meski aku tahu, pengorbanan kalian takkan pernah tergantikan oleh apa pun. Karya kecil ini kucurahkan untuk kalian, Ibunda dan Ayahanda tersayang.

ABSTRAK

HUBUNGAN KEPATUHAN MINUM OBAT DAN LATIHAN ROM DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN STROKE NON HEMORAGIK RAWAT JALAN Di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo, Jawa Timur

Oleh : Yayuk Puji Lestari

Stroke non hemoragik merupakan salah satu penyakit tidak menular yang menjadi penyebab utama kecacatan dan kematian di dunia. Kondisi ini sering menimbulkan penurunan fungsi fisik, ketidakpatuhan minum obat, dan kurangnya pelaksanaan latihan *Range of Motion* (ROM), berdampak pada penurunan kualitas hidup pasien pasca stroke.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kepatuhan minum obat dan latihan ROM dengan kualitas hidup pada pasien stroke non hemoragik rawat jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo.

Desain ini merupakan *korelasional*. Populasi penelitian berjumlah 30 pasien stroke non hemoragik rawat jalan di Poli Saraf RSUD Dr. Harjono S Ponorogo pada periode 1 November hingga 28 Desember 2025. Sampel penelitian berjumlah 30 responden yang diambil dari seluruh populasi tersebut dengan teknik total sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner *Morisky Medication Adherence Scale* (MMAS-8) untuk kepatuhan minum obat, lembar observasi wawancara untuk latihan ROM, serta kuesioner *Stroke Specific Quality of Life* (SS-QOL) untuk kualitas hidup. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden tidak patuh minum obat sebanyak 19 (63,3%) dan tidak rutin melakukan latihan ROM sebanyak 17 (56,7%). Kualitas hidup responden terbagi sama antara kategori tinggi dan rendah, masing-masing sebanyak 50%. Uji *Chi-Square* menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara kepatuhan minum obat dengan kualitas hidup ($p=0,008$) serta antara latihan ROM dengan kualitas hidup ($p=0,001$).

Terdapat hubungan yang signifikan antara kepatuhan minum obat dan latihan ROM dengan kualitas hidup pada pasien stroke non hemoragik rawat jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo, dengan latihan ROM menunjukkan kekuatan hubungan yang lebih kuat dibandingkan kepatuhan minum obat.

Kata kunci : Kepatuhan minum obat, *Range of Motion* (ROM), kualitas hidup, stroke non hemoragik

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN MEDICATION ADHERENCE, RANGE OF MOTION (ROM) EXERCISES, AND QUALITY OF LIFE IN OUTPATIENTS WITH NON-HEMORRHAGIC STROKE

At Dr. Harjono S. Regional General Hospital (RSUD), Ponorogo, East Java

By : Yayuk Puji Lestari

Non-hemorrhagic stroke is one of the non-communicable diseases that remains a leading cause of disability and mortality worldwide. This condition often results in decreased physical function, poor medication adherence, and inadequate implementation of Range of Motion (ROM) exercises, which contribute to a decline in the quality of life of post-stroke patients.

This study aimed to determine the relationship between medication adherence and ROM exercises with the quality of life of outpatients with non-hemorrhagic stroke at RSUD Dr. Harjono S Ponorogo.

This study employed a correlational research design. The study population consisted of 30 outpatients with non-hemorrhagic stroke attending the Neurology Outpatient Clinic at RSUD Dr. Harjono S Ponorogo from November 1 to December 28, 2025. The sample comprised all 30 respondents selected using the total sampling technique. Data were collected using the Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8) questionnaire to assess medication adherence, an interview-based observation sheet to assess ROM exercises, and the Stroke Specific Quality of Life (SS-QOL) questionnaire to measure quality of life. Data were analyzed using the Chi-Square test.

The results showed that most respondents had poor medication adherence (19 respondents; 63.3%) and did not perform ROM exercises regularly (17 respondents; 56.7%). The respondents' quality of life was equally distributed between the high and low categories, with 50% in each category. The Chi-Square test indicated a significant relationship between medication adherence and quality of life ($p = 0.008$), as well as between ROM exercises and quality of life ($p = 0.001$).

It can be concluded that there was a significant relationship between medication adherence and ROM exercises with the quality of life of outpatients with non-hemorrhagic stroke at RSUD Dr. Harjono S Ponorogo, with ROM exercises demonstrating a stronger association with quality of life than medication adherence.

Keywords : Medication adherence, Range of Motion (ROM), quality of life, non-hemorrhagic stroke.

DAFTAR ISI

HALAMAN SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO.....	ix
PERSEMBAHAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
2.1 Rumusan Masalah.....	7
3.1 Tujuan Penelitian.....	8
1.3.1 Tujuan Umum.....	8
1.3.2 Tujuan Khusus.....	8
4.1 Manfaat	8
1.4.1 Teoritis	8
1.4.2 Praktis.....	9
5.1 Keaslian Penelitian	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Konsep Penyakit Stroke Non Hemoragik.....	13
2.1.1 Definisi	13
2.1.2 Klasifikasi.....	14
2.1.3 Etiologi.....	15
2.1.4 Faktor Resiko.....	16
2.1.5 Patofisiologi.....	17
2.1.6 Manifestasi Klinis	18
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang.....	19
2.1.8 Komplikasi.....	20
2.1.9 Penatalaksanaan	21

2.2 Konsep Teori Kepatuhan Minum Obat.....	24
2.2.1 Pengertian Kepatuhan Minum Obat.....	24
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	26
2.2.3 Dampak Kepatuhan Minum Obat.....	28
2.3 Konsep Teori Latihan ROM (<i>Range of Motion</i>).....	30
2.3.1 Pengertian Latihan ROM.....	30
2.3.2 Jenis Latihan ROM.....	31
2.3.3 Tujuan dan Manfaat.....	33
2.3.4 ROM pada Pada Pasien Stroke Non Hemoragik.....	35
2.4 Kualitas Hidup Pada Pasien Stroke.....	36
2.5 Hubungan Antar Variabel.....	38
2.6 Kerangka Teori.....	41
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN....	42
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	42
3.2 Hipotesis.....	44
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	45
4.1 Desain Penelitian.....	45
4.2 Kerangka Oprasional.....	46
4.3 Populasi, Sampel dan Sampling.....	47
4.3.1 Populasi.....	47
4.3.2 Sampel.....	47
4.3.3 Sampling.....	48
4.4 Variabel Penelitian.....	48
4.5 Definisi Oprasional.....	51
4.6 Instrumen Penelitian.....	52
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	53
4.7.1 Lokasi Penelitian.....	53
4.7.2 Waktu Penelitian.....	54
4.8 Prosedur Pengumpulan Data, Pengelolaan Data dan Analisis Data.....	54
4.8.1 Prosedur Pengumpulan Data.....	54
4.8.2 Uji Validasi dan Uji Relibilitas.....	57
4.8.3 Pengolahan Data.....	59
4.8.4 Analisis Data.....	62
4.9 Etika Penelitian.....	64
4.10 Keterbatasa Penelitian.....	66
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	68
5.1 Hasil Penelitian.....	68
5.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	69
5.1.2 Data Umum Responden.....	70
5.1.3 Data Khusus.....	72

1. Tingkat Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Stroke Non Hemoragik Rawat Jalan di RSUD D. Harjono S Ponorogo	72
2. Latihan ROM Pada Pasien Stroke Non Hemoragim Rawat Jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo	72
3. Kualitas Hidup Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Rawat Jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo	73
4. Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Rawat Jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo	73
5. Hubungan Latihan ROM Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Rawat jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo.....	75
5.2 Pembahasan.....	76
5.2.1 Mengidentifikasi Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Rawat Jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo.....	76
5.2.2 Mengidentifikasi Latihan ROM Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Rawat Jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Rawat Jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo	85
5.2.3 Mengidentifikasi Kualitas Hidup Pasien Stroke Non Hemoragik Rawat Jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Rawat Jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo	93
5.2.4 Menganalisis Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Sroke Non Hemoragik Rawat Jalan Di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo	100
5.2.5 Menganalisis Hubungan Latihan ROM Dengan Kualitas Hidup pada Pasien Stroke Non Hemoragik Rawat Jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo	105
BAB 6 PENUTUP	109
6.1 Kesimpulan	109
6.2 Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA	114
DAFTAR LAMPIRAN	119

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional	51
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin	70
Tabel 5.2 Distribusi karakteristik responden berdasarkan usia.....	70
Tabel 5.3 Distribusi karakteristik berdasarkan lama menderita stroke non hemoragik.....	71
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi responden berdasarkan kepatuhan minum obat pada pasien stroke non hemoragik rawat jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo	72
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi responden berdasarkan latihan ROM pada pasien stroke non hemoragik rawat jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo	72
Tabel 5.6 Distribusi frekuensi responden berdasarkan kualitas hidup pada pasien stroke non hemoragik rawat jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo	73
Tabel 5.7 Hubungan kepatuhan minum obat dengan kualitas hidup pada pasien stroke non hemoragik rawat jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo Tahun 2026	73
Tabel 5.8 Hubungan latihan <i>range of motion</i> (ROM) dengan kualitas hidup pada pasien stroke non hemoragik rawat jalan di RSUD Dr. Harjono S Ponorogo Tahun 2026.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Peneliti.....	41
Gambar 3.1 Kerangka konsep penelitian hubungan kepatuhan minum obat dan latihan ROM dengan kualitas hidup pada pasien stroke no hemoragik.....	42
Gambar 4.1 Kerangka Oprasional.....	46



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Rencana kegiatan.....	119
Lampiran 2 : Surat ijin penelitian data awal.....	120
Lampiran 3 : Surat permohonan ijin penelitian	122
Lampiran 4 : Surat balasan ijin penelitian	123
Lampiran 5 : Bukti layak etik	124
Lampiran 6 : Surat keterangan penelitian.....	125
Lampiran 7 : Surat Plagiasi Perpustakaan	126
Lampiran 8 : Penjelasan penelitian	127
Lampiran 9 : <i>Informed consent</i>	128
Lampiran 10 : Instrumen penelitian	134
Lampiran 11 : Tabulasi data hasil penelitian	142
Lampiran 12 : Row data.....	150
Lampiran 13 : Uji validitas dan Uji reabilitas.....	152
Lampiran 14 : Hasil uji chi square.....	154
Lampiran 15 : Dokumentasi penelitian	156
Lampiran 16 : Lembar konsultasi	157

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
WSO	: <i>World Stroke Organization</i>
CVA	: <i>Cerebro Vaskuler Accident</i>
ROM	: <i>Range of Motion</i>

