

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN
MINUM OBAT TERHADAP KEJADIAN STROKE BERULANG
DI RSUD BUDHI ASIH**

SKRIPSI



Oleh :

ADE RAHMATIKA

234201446089

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MINUM
OBAT TERHADAP KEJADIAN STROKE BARULANG
DI RSUD BUDHI ASIH**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan
pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Nasional
Jakarta



Oleh :

ADE RAHMATIKA

234201446089

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MINUM
OBAT TERHADAP KEJADIAN STROKE BERULANG
DI RSUD BUDHI ASIH**

Oleh :

ADE RAHMATIKA

234201446089

Telah dipertahankan di hadapan Penguji Skripsi
Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Nasional
Pada tanggal 14 Februari 2024

Pembimbing 1



Dr. Ns. Rizki Hidayat, S.Kep, M.Kep

Pembimbing 2

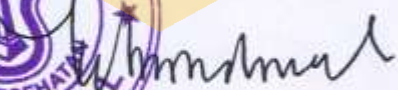


Ns. Tommy J. F Wowor, MM, M.Kep Ph.D

UNIVERSITAS NASIONAL

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dr. Retno Widowati, M.Si

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Kepatuhan Minum

Obat Terhadap Kejadian Stroke di RSUD Budhi Asih

Nama Mahasiswa : Ade Rahmatika

NPM : 234201446089



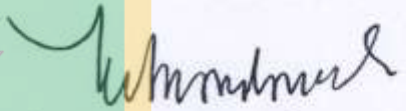
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Kepatuhan Minum
Obat Terhadap Kejadian Stroke Berulang di RSUD Budhi
Asih

Nama Mahasiswa : Ade Rahmatika

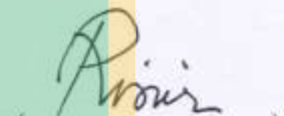
NPM : 234201446089

Menyetujui,

Penguji 1 **Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si**


(.....)

Penguji 2 **Dr. Ns. Rizki Hidayat, S.Kep, M.Kep**


(.....)

Penguji 3 **Ns. Tommy J. F Wowor, MM, M.Kep Ph.D**


(.....)

UNIVERSITAS NASIONAL

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya

Nama Mahasiswa : Ade Rahmatika

NPM : 234201446089

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Kepatuhan Minum Obat Terhadap Kejadian Stroke Berulang di RSUD Budhi Asih

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, 14 februari 2025


METERAI TEMPEL
12C5FAJX979963848
(Ade Rahmatika)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur yang kami panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semua umat, Tuhan seluruh alam dan Tuhan dari segala hal yang telah memberi rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Kepatuhan Minum Obat Terhadap Kejadian Stroke Berulang di RSUD Budhi Asih”

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya Ridho Illahi, dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar kami mengucapkan “Alhamdulillahirobilalamin” beserta terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.
2. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Bapak Ns. Tommy J. F Wowor, Ph.D dan selaku pembimbing 2 telah memberi dorongan, saran, ilmu dan waktunya dalam memberikan bimbingan selama proses pembuatan skripsi.
3. Bapak Dr. Ns. Rizki Hidayat, M.Kep selaku pembimbing 1 yang telah memberi dorongan, saran, ilmu dan waktunya dalam memberikan bimbingan selama proses pembuatan skripsi.
4. Seluruh dosen keperawatan yang telah mendidik dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah memfasilitasi proses pembelajaran di kampus.
5. Kepala dan seluruh karyawan RSUD Budhi Asih yang telah memberikan kesempatan untuk peneliti melakukan penelitian.
6. Terima kasih kepada responden.
7. Terima kasih kepada kedua orang tua mama papa, abang dan adik tercinta yang selalu memberikan semangat, saran, nasehat serta keluarga besar yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh untuk penulis.

8. Suami saya Kukuh dan anak saya Kenji terima kasih atas doa –doanya dan sudah memaklumi saya untuk membagi waktu saya di setiap akhir pekan, kalian menjadi motivasi terbesar saya untuk memberikan yang terbaik.
9. Teman-teman kelas B1 kelas RPL, terima kasih untuk selalu saling mendukung dalam segala situasi, saya yakin apa yang sudah kita lakukan adalah yang terbaik, semoga kita bertemu di jenjang pendidikan selanjutnya dalam keadaan sehat.

Akhir kata, penulis sebagai makhluk yang tidak sempurna memohon maaf apabila ada kesalahan baik secara teknik, format maupun isi dari skripsi penulis. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat.

Jakarta, 14 Februari 2025



(Penulis)



ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MINUM OBAT TERHADAP KEJADIAN STROKE BERULANG DI RSUD BUDHI ASIH

Ade Rahmatika, Rizki Hidayat ,Tommy J. F Wowor

Latar Belakang: Jumlah kejadian stroke terus meningkat setiap tahunnya baik secara global maupun nasional. WHO melaporkan ada 15 juta penderita stroke di dunia, di Indonesia sendiri memiliki nilai angka tertinggi kematian akibat stroke yaitu, 193,3 per 100.000. Tingkat pengetahuan tentang stroke berulang terbukti menjadi faktor yang mempengaruhi kepatuhan minum obat yang dapat mengakibatkan terjadinya stroke berulang.

Tujuan: Diketahui hubungan tingkat pengetahuan dan kepatuhan minum obat terhadap kejadian stroke berulang.

Metodologi: Penelitian kuantitatif korelasional dengan pendekatan secara *cross-sectional*. Dengan menggunakan data primer melalui penyebaran kuesioner kepada 84 responden. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Instrumen penelitian terdiri dari kuesioner pengetahuan dan kepatuhan minum obat. Data di analisis menggunakan uji *Chi square*.

Hasil Penelitian: Uji *Chi-Square* pada tingkat pengetahuan didapatkan nilai *P Value* 0,020, sedangkan pada tingkat kepatuhan didapatkan nilai *P Value* = 0,001 yang berarti adanya hubungan antara pengetahuan dan kepatuhan minum obat terhadap kejadian stroke berulang.

Simpulan: Adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan kepatuhan minum obat dengan kejadian stroke berulang dengan nilai *P Value* lebih kecil dari $\alpha = 0,05$

Saran: Perawat dapat menggunakan data tersebut untuk melakukan edukasi rutin tentang kepatuhan minum obat.

Kata Kunci : Stroke berulang, Pengetahuan, Kepatuhan Minum Obat,

Kepustakaan : 53 Pustaka (2018-2024)

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND MEDICATION COMPLIANCE WITH RECURRENT STROKE INCIDENCE AT BUDHI ASIH HOSPITAL

Ade Rahmatika, Rizki Hidayat ,Tommy J. F Wowor

Background: The number of stroke incidents continues to increase every year both globally and nationally. WHO reports that there are 15 million stroke patients in the world, in Indonesia alone has the highest rate of death from stroke, namely, 193.3 per 100,000. The level of knowledge about recurrent stroke has been shown to be a factor affecting medication adherence that can lead to recurrent stroke.

Aim: to identify the relationship between knowledge and medication compliance with recurrent stroke incidence at Budhi Asih Hospital.

Metodologi: Correlational quantitative research with a cross-sectional approach was used. By using primary data through distributing questionnaires to 84 respondents. The sampling technique used purposive sampling. The research instrument consisted of a questionnaire of knowledge and compliance with taking medication. Data were analyzed using the Chi square test.

Results: Chi-Square test on the level of knowledge obtained a P value of 0.020, while at the level of compliance obtained a P value = 0.001, which means that there is an association between knowledge and compliance with taking medication on the incidence of recurrent stroke.

Conclusion: There is a significant relationship between the level of knowledge and medication compliance with the incidence of recurrent stroke with a P value smaller than $\alpha = 0.05$.

Suggestion: Nurses can use this data to conduct regular education on medication adherence.

Keywords : recurrent stroke, knowledge, medication compliance.

Bibliography: 53 references (2018-2024)

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan.....	6
1.3.1. Tujuan Umum.....	6
1.3.2. Tujuan Khusus:.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Bagi Pasien.....	7
1.4.2 Bagi Perawat.....	7
1.4.3 Bagi RSUD Budhi Asih.....	7
1.4.4 Bagi FIKES UNAS	7
1.4.5 Bagi Peneliti Selanjutnya	8
BAB II.....	9
2.1. Kajian Teori.....	9
2.1.1. Anatomi Fisiologi Sistem Neurologi.....	9
2.1.2. Definisi Stroke.....	11
2.1.3. Etiologi	12
2.1.4. Faktor Resiko	15
2.1.5. Patofisiologi.....	17
2.1.6. Manifestasi Klinis.....	19
2.1.7. Pemeriksaan Penunjang	19
2.1.8. Penatalaksanaan	23
2.1.9. Komplikasi	27

2.1.10.	Konsep Pengetahuan.....	27
2.1.11.	Konsep Kepatuhan Minum Obat	34
2.1.12.	Konsep Usia	35
2.2.	Kerangka Teori	36
2.3.	Kerangka Konsep	37
2.4.	Hipotesis Penelitian	37
BAB III.....		38
3.1.	Desain Penelitian	38
3.2.	Populasi dan Sampel	38
3.2.1.	Populasi.....	38
3.2.2.	Sampel	38
3.3.	Lokasi dan waktu penelitian.....	40
3.3.1	Lokasi penelitian	40
3.2.3.	Waktu Penelitian.....	40
3.4.	Variabel Penelitian.....	40
3.4.1	Variabel terikat (<i>Dependent</i>).....	40
3.4.2	Variabel bebas (<i>Independent</i>).....	40
3.5.	Definisi Operasional Penelitian.....	41
3.6.	Instrumen Penelitian.....	42
3.7.	Prosedur Pengumpulan Data.....	42
3.8.	Pengolahan Data.....	44
3.9.	Analisis Data	45
3.9.1.	Analisis Univariat.....	45
3.9.2.	Analisis Bivariat.....	45
3.10.	Etika penelitian.....	46
3.10.1.	Menghormati Harkat Dan Martabat Manusia.....	46
3.10.2.	Menghormati Privasi Dan Kerahasiaan Subjek Penelitian.....	47
3.10.3.	Keadilan dan Inklusivitas atau Keterbukaan.....	47
3.10.4.	Memperhitungkan Manfaat Dan Kerugian Yang Ditimbulkan	47
BAB IV		48
4.1	Hasil Penelitian	48
4.1.1.	Analisa Univariat.....	48
4.1.2.	Analisa Bivariat.....	51
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	52

4.2.1. Analisa Univariate.....	52
4.2.2. Analisa Bivariate.....	61
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	63
BAB V.....	65
5.1. Simpulan.....	65
5.2. Saran.....	65
5.2.1 Bagi Pasien	65
5.2.2 Bagi Perawat.....	66
5.2.3 Bagi RSUD Budhi Asih	66
5.2.3 Bagi Universitas Nasional.....	66
5.2.4 Bagi Penelitian selanjutnya	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN	74



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Kategori Usia.....	36
3.1. Definisi operasional penelitian.....	41
4.1. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin	48
4.2. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia	48
4.3. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan.....	49
4.4. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan.....	49
4.5. Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan terhadap kejadian stroke berulang	50
4.6. Distribusi frekuensi kepatuhan minum obat terhadap kejadian stroke berulang	50
4.7. Hubungan tingkat pengetahuan dengan kejadian stroke berulang	51
4.8. Hubungan kepatuhan minum obat dengan kejadian stroke berulang.....	52



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bagian-bagian otak.....	9
-------------------------------------	---



DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
AHA	: <i>American Heart Association</i>
LDL	: <i>Low-Density Lipoprotein</i>
EKG	: <i>Elektrokardiografi</i>
INR	: <i>International Normalized Ratio</i>
APTT	: <i>Activated Partial Thromboplastin Time</i>
TIK	: <i>Tekanan Intra Kranial</i>
CT-Scan	: <i>Computer Tomography Scanner</i>
CSF	: <i>Cerebrospinal Fluid</i>
SAQ	: <i>Stroke Awareness Questionnaire</i>
MMAS	: <i>Morisky Medication Adherence Scale 8</i>



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2. Surat Balasan Peneliti dari Instansi Peneliti
- Lampiran 3. *Informed Consent*
- Lampiran 4. Instrumen Penelitian
- Lampiran 5. Master Tabel
- Lampiran 6. Hasil Output Analisis Data
- Lampiran 7. Bukti Foto Kegiatan
- Lampiran 8. Hasil Uji Etik
- Lampiran 9. Uji Kesamaan / Similaritas Naskah
- Lampiran 10. Biodata

