

**PENGETAHUAN PENCEGAHAN STROKE PADA PENDERITA
HIPERTENSI DI DESA TAMBI WONOSOBO**

Skripsi

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan Oleh

DWIYAN ROHMAN CHAWAZI
NIM : 202202251

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2024

**PENGETAHUAN PENCEGAHAN STROKE PADA PENDERITA
HIPERTENSI DI DESA TAMBI WONOSOBO**

Skripsi

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGETAHUAN PENCEGAHAN STROKE PADA PENDERITA HIPERTENSI
DI DESA TAMBI WONOSOBO

Disusun oleh

Dwiyan Rohman Chawazi

NIM : 202202251

Telah disetujui dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk diujikan pada

Tanggal 01 /08/ 2024

Pembimbing,



Endah Setianingsih, S.Kep., Ns., M.Kep

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana



HALAMAN PENGESAHAN

PENGETAHUAN PENCEGAHAN STROKE PADA PENDERITA HIPERTENSI DI DESA TAMBI WONOSOBO

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Dwiyana Rohman Chawazi

NIM : 202202251

Telah dipertahankan di depan dewan Pengaji

Pada tanggal 13 /08 /2024

Susunan dewan Pengaji

1. Barkah Waladani, S.Kep. Ns, M.Kep)

2. Putra Agina Widayawara Suwaryo)

3. Endah Setianingsih, S.Kep, Ns, M.Kep)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana



(Cathy Herlina, M.Kep,Sp.KMB, Ph.D)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi yang saya ajukan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan sudah dinyatakan lolos uji plagiarism.

Wonosobo , 13 / 08 / 2024



PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwiyant Rohman Chawazi
TTL : Batur, 19 juli 2000
Alamat : Sumberjo, Batur, Banjarnegara
No. HP : 083136212882
Email : dwiyan99@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul:

"PENGETAHUAN PENCEGAHAN STROKE PADA PENDERITA HIPERTENSI DI DESA TAMBI WONOSOBO"

Bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari diketemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Dibuat di Gombong

Pada tanggal 13/08/ 2024

Yang membuat pernyataan



(Dwiyant Rohman Chawazi)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwiyani Rohman Chawazi
NIM : 202202251
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana
Jenis Karya : Skripsi

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

**PENGETAHUAN PENCEGAHAN STROKE PADA PENDERITA
HIPERTENSI DI DESA TAMBI WONOSOBO**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Gombong, Kebumen

Pada Tanggal : 13/08/2024

Yang Menyatakan



(Dwiyani Rohman Chawazi)

Program Studi S-1 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Gombong
Skripsi, Juli 2024
Dwiyani Rohman Chawazi¹, Endah Setianingsih²
Dwiyani99@gmail.com

ABSTRAK

PENGETAHUAN PENCEGAHAN STROKE PADA PENDERITA HIPERTENSI DI DESA TAMBI WONOSOBO

Latar Belakang Penyakit Hipertensi masih menjadi masalah kesehatan yang serius dan menduduki peringkat terbesar dari seluruh penyakit tidak menular (PTM). Di Jawa Tengah diaporkan prevalensi hipertensi sebesar 76,5 persen, sedangkan urutan kedua terbanyak adalah Diabetes Mellitus sebesar 10,7 persen. Dampak dari hipertensi yang tidak terkontrol akan memicu terjadinya komplikasi lebih lanjut seperti penyakit stroke. Untuk menghindari komplikasi yang dapat terjadi pada penderita hipertensi diperlukan pengetahuan yang baik. Pengetahuan penderita hipertensi yang rendah tentang faktor risiko menjadi penyebab tidak patuhnya pasien terhadap pengobatan.

Tujuan: Untuk mendeskripsikan tingkat pengetahuan pencegahan stroke pada penderita hipertensi di Desa Tambi Wonosobo.

Metode: Penelitian ini metode yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Sampel yang diambil 61 orang penderita hipertensi dengan Teknik Purposive Sampling. Analisis bivariat yang digunakan univariat.

Hasil: Karakteristik penderita hipertensi Desa Tambi Wonosobo mayoritas responden berusia 45-55 Tahun yaitu sebanyak 23 orang (37.7%), karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin sebagian besar perempuan yaitu sebanyak 52 orang (85.2%), memiliki riwayat pendidikan tamat SD yaitu sebanyak 43 orang (70.5%), dan mayoritas pekerjaan sebagai Ibu Rumah Tangga sebanyak 33 orang (54.1%). Tingkat pengetahuan pencegahan stroke pada penderita hipertensi mayoritas kategori baik yaitu sebanyak 39 orang (63.9%).

Kesimpulan: Pengetahuan pencegahan stroke pada penderita hipertensi di Desa Tambi Wonosobo baik.

Rekomendasi: pihak Desa Tambi disarankan meningkatkan edukasi dan sosialisasi terkait pentingnya pencegahan stroke secara dini bagi penderita hipertensi.

Kata Kunci : Hipertensi, Pencegahan, Pengetahuan, Stroke

(1) Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

(2) Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

Nursing Study Program
Faculty Of Health Sciences

Gombong Muhammadiyah University
Mini Thesis, July 2024
Dwiyan Rohman Chawazi¹, Endah Setianingsih²
Dwiyanr99@gmail.com

ABSTRACT

STROKE PREVENTION KNOWLEDGE IN HYPERTENSION PATIENTS IN TAMBI VILLAGE WONOSOBO

Background: Hypertension is still a serious health problem and ranks the largest of all non-communicable diseases (NCDs). In Central Java, the prevalence of hypertension is reported to be 76.5 percent, while the second highest is Diabetes Mellitus at 10.7 percent. The impact of uncontrolled hypertension will trigger further complications such as stroke. To avoid complications that can occur in hypertension sufferers, good knowledge is needed. Low knowledge of hypertension sufferers about risk factors is the cause of patient non-compliance with treatment.

Objective: To describe the level of knowledge of stroke prevention in hypertension sufferers in Tambi Village, Wonosobo.

Method: This study uses a descriptive method. The sample taken was 61 hypertension sufferers with Purposive Sampling Technique. The bivariate analysis used was univariate.

Results: Characteristics of hypertension sufferers in Tambi Wonosobo Village, the majority of respondents are aged 45-55 years, namely 23 people (37.7%), characteristics of respondents based on gender, most are women, namely 52 people (85.2%), have a history of elementary school education, namely 43 people (70.5%), and the majority of jobs as housewives, namely 33 people (54.1%). The level of knowledge of stroke prevention in hypertension sufferers is mostly in the good category, namely 39 people (63.9%).

Conclusion: Knowledge of stroke prevention in hypertension sufferers in Tambi Wonosobo Village is good.

Recommendation: Tambi Village is advised to increase education and socialization regarding the importance of early stroke prevention for hypertension sufferers.

Keywords: Hypertension, Prevention, Knowledge, Stroke

1) Student at Universitas Muhammadiyah Gombong

2) Lecturer at Universitas Muhammadiyah Gombong

KATA PENGANTAR

Penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Akhir Sarjana yang berjudul “Pengetahuan Pencegahan Stroke Pada Penderita Hipertensi Di Desa Tambi Wonosobo” dengan lancar. Tidak lupa penulis ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis selama ini:

1. Ibu Dr. Hj. Herniyatun M.Kep, Sp,Mat selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong, yang telah memberikan izin dalam tugas Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Wuri Utami, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku Ketua Program studi pendidikan profesi Ners, yang telah mengizinkan pembuatan Tugas Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners ini.
3. Barkah Waladani, S.Kep. Ns, M.Kep sebagai Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan berbagai pengalaman kepada penulis
4. Putra Agina WidyaSwara Suwaryo selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan berbagai pengalaman kepada penulis.
5. Endah Setianingsih, S.Kep, Ns, M.Kep selaku pembimbing atas motivasi,bimbingan,kesabaran, dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
6. Orang tua seluruh keluarga besarku yang selalu memberikan doa, motivasi, dukungan moral dan material untuk dapat menyelesaikan karya tulis ini.
7. Segenap keluarga besar Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini.

Penulis berharap penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca guna meningkatkan ilmu dan pengetahuan.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK	vi
ABTRACK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Hipertensi	7
1. Definisi Hipertensi	7
2. Etiologi.....	7
3. Gejala	9
4. Faktor Resiko	9
5. Patofisiologi	10
6. Klasifikasi	11
7. Komplikasi hipertensi	12
B. Konsep Stroke	14

C. Konsep Pengetahuan Pencegahan stroke	20
D. Kerangka Teori.....	23
E. Kerangka Konsep	24
F. Pertanyaan Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian	25
C. Tempat dan Waktu Penelitian	27
D. Variabel Penelitian	27
E. Definisi Operasional.....	27
F. Instrumen Penelitian.....	28
G. Validitas dan Reliabilitas	28
H. Teknik Pengumpulan Data	30
I. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	31
J. Etika Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran.....	43

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	27
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kuisoner Pengetahuan	28



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Penelitian	23
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	24



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Kuesioner Penelitian Kuesioner Data Demografi

Lampiran 2 Lembar Kuesioner Penelitian

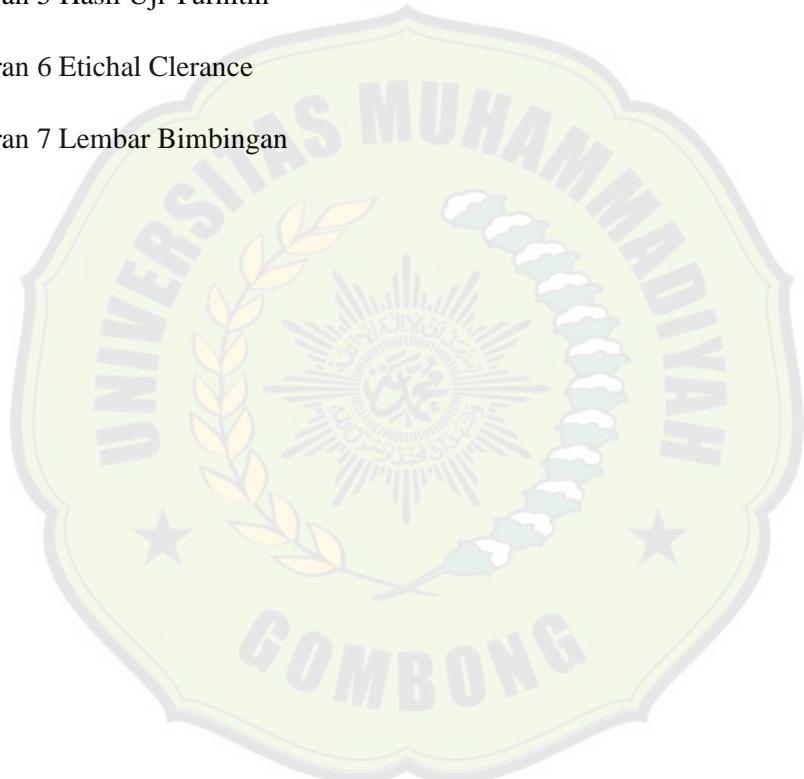
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian

Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian

Lampiran 5 Hasil Uji Turnitin

Lampiran 6 Etical Clearance

Lampiran 7 Lembar Bimbingan



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Penyakit Hipertensi masih menjadi masalah kesehatan yang serius dan menduduki peringkat terbesar dari seluruh penyakit tidak menular (PTM) (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019). Hipertensi diperkirakan pada tahun 2025, terdapat 1,5 miliar orang mengalami hipertensi. WHO menyatakan, hipertensi menyerang 22% penduduk di dunia, di Asia Tenggara kejadian hipertensi mencapai angka 36% kejadian. Di Indonesia hipertensi menjadi pemicu kematian dengan angka 23,7% dari total 1,7 juta kematian pada tahun 2016 (Hariawan & Tatisina, 2020).

Di Indonesia prevalensi hipertensi meningkat menjadi 34,1% pada tahun 2018 dan menempati peringkat pertama penyakit tidak menular (PTM), yaitu sebanyak 185.857 kasus (Kementerian Kesehatan RI, 2018) Sedangkan di Jawa Tengah diaporkan prevalensi hipertensi sebesar 76,5 persen, sedangkan urutan kedua terbanyak adalah Diabetes Mellitus sebesar 10,7 persen. Penyakit hipertensi menjadi salah satu prioritas utama pengendalian PTM di Jawa Tengah selain diabetes melitus (Dinkes, 2021).

Hipertensi menempati urutan pertama pada daftar 10 besar PTM di Kabupaten Wonosobo, diikuti Diabetes Melitus dengan 5.379 kasus, dan kecelakaan lalu lintas dengan 661 kasus. Prevalensi hipertensi di Kabupaten Wonosobo pada tahun 2020 sebanyak 41.566 (15,3%) mengalami peningkatan dari tahun 2019 dengan jumlah kasus sebanyak 78.219 (13,1%), tahun 2018 sebanyak 52.700 (9%) dan tahun 2017 sebanyak 20.987 kasus. Peningkatan ini diketahui melalui kegiatan deteksi dini faktor risiko PTM melalui Posbindu dan Pelayanan Terpadu PTM di Fasilitas Kesehatan (Dinas Kesehatan Kabupaten Wonosobo, 2021).

Dampak dari hipertensi yang tidak terkontrol akan memicu terjadinya komplikasi lebih lanjut seperti penyakit stroke. Penyakit jantung, Stroke dan Ginjal merupakan resiko komplikasi penyakit kardiovaskuler yang sering

terjadi. Penggunaan obat anti hipertensi saat ini masih efektif dalam penanggulangan hipertensi (Wahyudi et al., 2018). Prevalensi stroke di Jawa Tengah 2018 dilaporkan sebanyak 3,8% yang menempati urutan keempat proporsi terbesar dari seluruh PTM setelah hipertensi sebesar 68,6 persen, Diabetes Mellitus sebesar 13,4 persen dan Obesitas 5,5% yang menunjukkan kecenderungan peningkatan prevalensi. Jika Hipertensi dan Diabetes Melitus tidak dikelola dengan baik maka akan menimbulkan PTM lanjutan seperti Stroke (Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah, 2019). Berdasarkan penelitian dari Suntara *et al.*, (2021) terdapat hubungan yang signifikan antara hubungan hipertensi dengan kejadian stroke pada lansia di wilayah kerja Kelurahan Tanjung Riau Puskesmas Sekupang Kota Batam tahun 2020.

Stroke merupakan penyakit tidak menular yang masih menjadi masalah kesehatan di berbagai Negara di Dunia termasuk Indonesia. Menurut *World Health Organization* (WHO), stroke adalah tanda-tanda klinis yang berkembang secara cepat akibat gangguan fungsi otak fokal atau global karena adanya sumbatan atau pecahnya pembuluh darah di otak dengan gejala-gejala yang berlangsung selama 24 jam atau lebih tanpa penyebab lain selain gangguan vascular (Coupland *et al.*, 2017).

Pengendalian faktor risiko stroke seperti hipertensi merupakan tindakan paling tepat untuk mencegah stroke. Upaya yang dilakukan Indonesia untuk menyadarkan masyarakat melalui seminar hipertensi dan deteksi dini faktor risikonya diharapkan mampu menambah partisipasi dan kemandirian masyarakat dalam pencegahan dan penanggulangannya sehingga menurunkan prevalensi stroke dan penyakit jantung koroner di Indonesia. Pasien hipertensi perlu mempunyai pengetahuan yang cukup supaya dapat menangkal pasien tersebut jatuh dalam komplikasi. Semakin tinggi tekanan darah pasien kemungkinan stroke akan semakin besar, karena hipertensi dapat mempercepat pengerasan dinding pembuluh darah arteri dan mengakibatkan penghancuran lemak pada sel otot polos sehingga mempercepat proses sterosklerosis (Hutagalung, 2021).

Untuk menghindari komplikasi yang dapat terjadi pada penderita hipertensi diperlukan pengetahuan yang baik (Mufligh & Halimizami, 2021). Pengetahuan yang baik pada penderita hipertensi terkait dengan penyakitnya, mengatur pola makan dan diet makanan yang mengandung garam akan membuat penderita lebih berhati-hati dalam menjaga gaya hidup, sehingga dapat mengendalikan tekanan darah. (Hidayat & Agnesia, 2021). Pengetahuan penderita hipertensi yang rendah tentang faktor risiko menjadi penyebab tidak patuhnya pasien terhadap pengobatan (Simatupang & Samaria, 2019). Pengetahuan penderita hipertensi merupakan faktor penting dalam pengendalian tekanan darah (Mufligh & Halimizami, 2021). Peningkatan pengetahuan penderita tentang hipertensi dapat membantu dalam upaya mengendalikan tekanan darah karena dengan pengetahuan yang mereka miliki diharapkan akan patuh pada pengobatan (Simanjuntak & Situmorang, 2022).

Berdasarkan penelitian dari Tamba *et al.*, (2020) populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien hipertensi yang berobat di RSU Herna Medan sebanyak 193 pasien dan besar sampel 33 orang teknik pengambilan sampel adalah *accidental sampling*. Analisis bivariat menggunakan uji *Chi-square* nilai $\alpha = 0,05$, dentalterdapat hubungan pengetahuan pasien hipertensi dengan tindakan pencegahan stroke di RSU Herna Medan dengan $p\text{-value}=0,004$ ($\alpha < 0,05$). Disarankan bagi penderita hipertensi untuk lebih meningkatkan pengetahuannya tentang pencegahan stroke akibat tekanan darah yang tidak terkontrol dan lebih memperhatikan kesehatannya khususnya dalam pemeriksaan din (Mufligh & Halimizami, 2021).

Berdasarkan studi pendahuluan di Desa Tambi Wonosobo didapatkan data jumlah pasien hipertensi sebanyak dipelajari. Populasi penelitian ini seluruh penderita hipertensi di Desa Tambi Wonosobo sebanyak 153 Orang pada bulan Desember 2023. Dari hasil wawancara diketahui dari 5 penderita Hipertensi yang aktif mengikuti kegiatan Posyandu lansia sebanyak 3 orang (60%) menyatakan tidak mengetahui tentang bagaimana mencegah darah tinggi yang sedang dideritanya saat ini dan 2 diantaranya mengatakan sudah mengalami gejala stroke, dan 2 orang (40%) lainnya mengatakan sudah diberi

informasi oleh petugas kesehatan tentang makanan yang harus dikurangi, namun mereka menyatakan masih sulit untuk menghindari gorengan dan makanan asin. Dari difenomena di atas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang “Pengetahuan pencegahan stroke pada penderita hipertensi di Desa Tambi Wonosobo”.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas maka penulis merumuskan masalah penelitian yaitu “Bagaimana pengetahuan pencegahan stroke pada penderita hipertensi di Desa Tambi Wonosobo?”.

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Untuk mendeskripsikan tingkat pengetahuan pencegahan stroke pada penderita hipertensi di Desa Tambi Wonosobo.

2. Tujuan Khusus

a. Mengetahui karakteristik dari responden di Desa Tambi Wonosobo berdasarkan usia, jenis kelamin, pendidikan dan pekerjaan.

b. Mengetahui tingkat pengetahuan pencegahan stroke pada penderita hipertensi di Desa Tambi Wonosobo.

D. Manfaat Penelitian

1. Teoritis

a. Bagi Ilmu Pengetahuan

Hasil penelitian ini diharapkan menambah sumber kepustakaan di perpustakaan Universitas Muhammadiyah Gombong dan menjadi bahan bacaan mahasiswa SI Keperawatan.

2. Praktis

a. Bagi Tenaga Kesehatan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan untuk tenaga kesehatan dalam memberikan pelayanan asuhan keperawatan kepada pasien hipertensi terkait pencegahan stroke.

b. Bagi Peneliti

Hasil penelitian ini diharapkan menambah pengalaman bagi peneliti dalam melakukan penelitian dan mengaplikasikan ilmu yang didapatkan selama kuliah dengan kenyataan di lapangan.

c. Bagi Pasien/Masyarakat

Hasil penelitian ini diharapkan memberikan informasi pada masyarakat untuk lebih meningkatkan pengetahuan pencegahan stroke pada penderita hipertensi.

E. Keaslian Penelitian

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian

Nama peneliti dan tahun penelitian	Judul	Metode penelitian	Hasil penelitian	Persamaan dan perbedaan dengan penelitian ini
(Safitri & Agustin, 2020)	Pengetahuan dengan Motivasi Pencegahan Stroke pada Penderita Hipertensi	Penelitian dilakukan pada bulan Juli dengan menggunakan metode <i>Cross Sectional</i> .	Hasil analisis pengetahuan pencegahan stroke dalam kategori kuat sebanyak 159 responden (93%). Ada hubungan pengetahuan dengan motivasi pencegahan stroke di Kelurahan Jebres Surakarta (<i>p</i> value 0,000).	Persamaan: metode penelitian sama, yaitu Cross Sectional. Sampel penderita hipertensi. Variabel independent: pengetahuan Variabel dependent: pencegahan stroke Perbedaan: jumlah sampel, lokasi dan waktu penelitiannya juga berbeda
(Suprayitna & Fatmawati, 2021)	Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Tingkat	Penelitian ini menggunakan desain <i>quasy experiment pretest</i>	Hasil analisis ada perbedaan skor pengetahuan secara	Persamaan dari penelitian: sampel penderita hipertensi Perbedaan: variabel independent yaitu

Nama peneliti dan tahun penelitian	Judul	Metode penelitian	Hasil penelitian	Persamaan dan perbedaan dengan penelitian ini
(Primantika & Nooratri, 2023)	Pengetahuan Pencegahan Stroke Pada Penderita Hipertensi	<i>posttest with control group design.</i>	bermakna antara kelompok kelompok intervensi dan kontrol setelah diberikan pendidikan kesehatan [101,56 (SD=2,406) vs 65,22 (SD=0,707), p<0,001]	pendidikan kesehatan, variabel dependent yaitu tingkat pengetahuan jumlah sampel, lokasi dan waktu penelitian nya juga berbeda
	Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Upaya Pencegahan Stroke pada Penderita Hipertensi di Puskesmas Sibela	Metode penelitian menggunakan deskriptif korelatif dengan pendekatan cross sectional.	Hasil uji chi square penelitian menunjukkan bahwa penderita hipertensi yang paling banyak dengan tingkat pengetahuan baik 53,7% dan dengan upaya pencegahan stroke baik 37,9%. Hasil uji chi-square dengan nilai sig = 0,069 yang artinya nilai sig >0,05. Namun, pada hasil uji chi square Tidak ada hubungan tingkat pengetahuan dengan upaya pencegahan stroke di Puskesmas Sibela.	Persamaan dari penelitian:. Variabel independent yaitu pengetahuan. Variabel dependent yaitu pencegahan stroke. Sampelnya pasien hipertensi Perbedaan: Jumlah sampel, lokasi dan waktu penelitian nya juga berbeda

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, Y., & Anggraini, D. (2022). Penyuluhan Pencegahan dan Pengendalian Hipertensi Pada Lansia Di Dusun Jaranan Bantul. *Journal of Innovation in Community Empowerment*, 4(2), 112–116. <https://doi.org/10.30989/jice.v4i2.739>
- Arikunto. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka cipta.
- Budiman & Riyanto, A. (2013). *Kapita Selekta Kuesiner Pengetahuan dan Sikap dalam Penelitian Kesehatan*. Salemba Medika.
- Coupland, A. P., Thapar, A., Qureshi, M. I., Jenkins, H., & Davies, A. H. (2017). The Definition of Stroke. *J R Soc Med*, 110(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.1177%2F0141076816680121>
- Dharma. (2011). *Metdologi Penelitian Keperawatan*. CV. Trans Info Media.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Wonosobo. (2021). Profil Kesehatan Kabupaten Wonosobo Tahun 2020. *Dinas Kesehatan Kabupaten Wonosobo*.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah. (2019). Profil Kesehatan Provinsi Jateng Tahun 2019. *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah*, 3511351(24), 273–275.
- Dinkes, jawa tengah. (2021). *Jawa Tengah Tahun 2021*.
- Elizabeth. (2009). *Buku Saku Patofisiologi*. Aditya Media.
- Hariawan, H., & Tatisina, C. M. (2020). Pelaksanaan Pemberdayaan Keluarga Dan Senam Hipertensi Sebagai Upaya Manajemen Diri Penderita Hipertensi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sasambo*, 1(2), 75. <https://doi.org/10.32807/jpms.v1i2.478>
- Hutagalung, M. S. (2021). *Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Stroke dan Tentang Hipertensi sebagai Faktor Risiko Stroke: Panduan Lengkap Stroke*. Nusamedia.
- Irianto, K. (2014). *Gizi Seimbang dalam Kesehatan Reproduksi (Balanced Nutrition in Reproductive Health)*. Alfabeta.
- Junaidi, I. (2011). *Stroke, Waspadai Ancamannya*. CV Andi Offset.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Profil Kesehatan Indonesia 2018*. Kementrian Kesehatan RI.

KEMENTERIAN KESEHATAN RI. (2018). *RISKESDAS 2018*.

Marlian, L., & Tantan, H. (2017). *100 Question & Answer Hipertensi*. PT Elex Media Kompuntindo Kelompok Gramedia.

Muflih, M., & Halimizami, H. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Gaya Hidup Dengan Upaya Pencegahan Stroke Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Desa Binjai Medan. *Indonesian Trust Health Journal*, 4(2), 463–471. <https://doi.org/10.37104/ithj.v4i2.79>

Notoatmodjo. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2014). *ILMU PERILAKU KESEHATAN*. Rineka Cipta.

Polit & Beck. (2012). *Nursing Research Principles and Methods* (Edisi 7). Lippincott Williams Wilkins.

Primantika, D. A., & Noorratri, E. D. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Upaya Pencegahan Stroke Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Sibela. *IJOH: Indonesian Journal of Public Health*, 01(03), 212–217. <https://jurnal.academiacenter.org/index.php/IJOH>

Rakhman, A., & et al. (2014). *Buku Panduan Praktek Laboratorium Ketrampilan Dasar Keperawatan 2 (KDDK 2)* (Edisi 1). Deepublish.

Safitri, W., & Agustin, W. R. (2020). Pengetahuan dengan Motivasi Pencegahan Stroke pada Penderita Hipertensi. *Adi Husada Nursing Journal*, 6(1), 45. <https://doi.org/10.37036/ahnj.v6i1.160>

Smeltzer, S., & Bare, B. (2012). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth* (Volume 1 E). EGC.

Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.

Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan*. Tarsito.

Suntara, D. A., Roza, N., & Rahmah, A. (2021). Hubungan Hipertensi Dengan Kejadian Stroke Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Sekupang Kelurahan Tanjung Riau Kota Batam. *Inovasi Penelitian*, 1(10), 2177–2184. <https://doi.org/https://doi.org/10.47492/jip.v1i10.418>

Suprayitna, M., & Fatmawati, B. R. (2021). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan Pencegahan Stroke Pada Penderita Hipertensi. *Jurnal Persatuan Perawat Nasional Indonesia (JPPNI)*, 6(2), 54. <https://doi.org/10.32419/jppni.v6i2.271>

Tamba, D., Sitopu, S. D., Nasution, Z., & Rambe, H. (2020). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pasien Hipertensi Dengan Tindakan Pencegahan Stroke Di Rumah Sakit Umum Herna Medan. *Jurnal Darma Agung*, 28(3), 576. <https://doi.org/10.46930/ojsuda.v28i3.2414>

Townsend, M. (2010). *Diagnosis Keperawatan Psikiatri Rencana Asuhan & Medikasi Psikotropik*. EGC.

Wahyudi, C. T., Ratnawati, D., & Made, S. A. (2018). Pengaruh Demografi, Psikososial, Dan Lama Menderita Hipertensi Primer Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi. *Jurnal JKFT*, 2(2), 14. <https://doi.org/10.31000/jkft.v2i1.692>



Lampiran 1 Lembar Kuesioner Penelitian Kuesioner Data Demografi

Lembar Kuesioner Penelitian Kuesioner Data Demografi

I. Identitas Responden

1. Nama/ Inisial : _____
2. Jenis Kelamin : _____
3. Umur : _____
4. Alamat : _____
5. Pendidikan : _____
6. Pekerjaan : _____

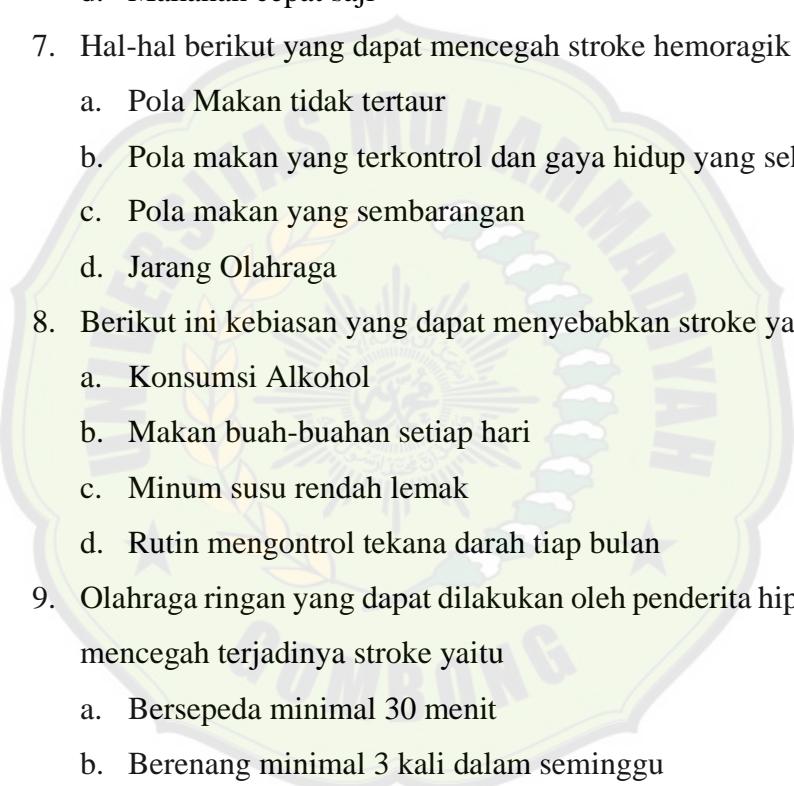
Lampiran 2 Lembar Kuesioner Penelitian

Lembar Kuesioner Penelitian

Kuesioner Pengetahuan pencegahan stroke pada penderita hipertensi di Desa Tambi Wonosobo

Berilah tanda silang (x) untuk jawaban yang menurut anda benar!

1. Upaya pencegahan stroke pada penderita hipertensi dibawah ini yang paling tepat adalah...
 - a. Makan makanan cepat saji
 - b. Makan makanan yang banyak mengandung garam
 - c. Mengkonsumsi minuman beralkohol
 - d. Mengontrol tekanan darah dan kolesterol dan olahraga teratur
2. Salah satu teknik relaksasi yang bisa dilakukan untuk mencegah stroke adalah....
 - a. Bersepeda
 - b. Yoga
 - c. Berkebun
 - d. Mendengarkan musik
3. Makanan dibawah ini baik dikonsumsi untuk mencegah stroke yaitu...
 - a. Makanan yang kadar garamnya tinggi
 - b. Makanan yang banyak mengandung lemak
 - c. Sayuran dan kacang-kacangan
 - d. Makanan cepat saji
4. Aktivitas fisik seperti jogging atau lari baik dilakukan selama...
 - a. 2 kali per minggu
 - b. 1 kali per minggu
 - c. 6 kali per minggu
 - d. 5 kali per minggu
5. Kapan waktu yang tepat untuk dilakukan pencegahan stroke?
 - a. Saat seseorang terdiagnosa stroke

- 
- b. Saat seseorang mengalami cacat atau lumpuh
 - c. Saat seseorang terkena penyakit jantung
 - d. Dilakukan sedini mungkin
 6. Makanan sehat yang dapat mencegah stroke hemoragik
 - a. Makanan tinggi serat
 - b. Makanan yang tinggi lemak
 - c. Makanan yang digoreng
 - d. Makanan cepat saji
 7. Hal-hal berikut yang dapat mencegah stroke hemoragik yaitu
 - a. Pola Makan tidak tertaur
 - b. Pola makan yang terkontrol dan gaya hidup yang sehat
 - c. Pola makan yang sembarangan
 - d. Jarang Olahraga
 8. Berikut ini kebiasaan yang dapat menyebabkan stroke yaitu
 - a. Konsumsi Alkohol
 - b. Makan buah-buahan setiap hari
 - c. Minum susu rendah lemak
 - d. Rutin mengontrol tekanan darah tiap bulan
 9. Olahraga ringan yang dapat dilakukan oleh penderita hipertensi untuk mencegah terjadinya stroke yaitu
 - a. Bersepeda minimal 30 menit
 - b. Berenang minimal 3 kali dalam seminggu
 - c. Taekwondo
 - d. Lari cepat secara teratur minimal 3 kali dalam seminggu
 10. Langkah yang harus dilakukan oleh penderita hipertensi agar tidak terjadi komplikasi stroke yaitu
 - a. Konsumsi Obat dan kontrol secara teratur
 - b. Kontrol jika hanya ada keluhan
 - c. Minum obat jika merasa pusing dan leher kaku
 - d. Tiap bulan berkunjung ke Posyandu

Lampiran. Hasil Uji SPSS

Frequencies

Notes		
Output Created	Data	
Comments	Active Dataset	DataSet0
Input	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	61
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=Umur JK Pendidikan Pekerjaan Pengetahuan /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.000
	Elapsed Time	00:00:00.000

Statistics

	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan Pencegahan Stroke
N	Valid	61	61	61	61
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table

		Umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	45-55 Tahun	23	37.7	37.7	37.7
	56-65 Tahun	17	27.9	27.9	65.6
	66-75 Tahun	21	34.4	34.4	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	9	14.8	14.8	14.8
	Wanita	52	85.2	85.2	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	43	70.5	70.5	70.5
	SMA	5	8.2	8.2	78.7
	SMP	6	9.8	9.8	88.5
	tidak sekolah	7	11.5	11.5	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	33	54.1	54.1	54.1
	Petani	24	39.3	39.3	93.4
	Swasta	3	4.9	4.9	98.4
	Wiraswasta	1	1.6	1.6	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

Pengetahuan Pencegahan Stroke

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	39	63.9	63.9	63.9
	Cukup	20	32.8	32.8	96.7
	Kurang	2	3.3	3.3	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: Ippm@unimugo.ac.id Web: http://unimugo.ac.id/

No : 442.5/II.3.AU/PN/V/2024
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 16 Mei 2024

Kepada :
Yth. Kepala Puskesmas Kejajar 1 Wonosobo

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Dwiyani Rohman Chawazi
NIM : 202202251
Judul Penelitian : Pengetahuan Pencegahan Stoke pada Penderita Hipertensi di Desa Tambi Wonosobo
Keperluan : Ijin Penelitian

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong



Amilia Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN WONOSOBO
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JL. SOEKARNO-HATTA No. 1 Telp. (0286) 324215
WONOSOBO

KodePos 56311

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 070 / 0047 / KESBANGPOL

I. DASAR. : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor : 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.

II. MEMBACA : Surat dari UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG Nomor 005.I/IV.3.LPPM/A/I/2024 tanggal 09 Januari 2024 Perihal Permohonan Ijin.

III. Pada prinsipnya kami TIDAK KEBERATAN/dapat menerima atas pelaksanaan Penelitian di Wilayah Kabupaten Wonosobo.

IV. Yang dilaksanakan oleh :

- | | | |
|---------------------|---|---|
| 1. Nama | : | DWIYAN ROHMAN CHAWAZI |
| 2. Kebangsaan | : | INDONESIA |
| 3. Alamat | : | SUMBEREJO RT 001 RW 003, KEL/DS. SUMBEREJO, KEC. BATUR, KAB. BANJARNEGARA |
| 4. Pekerjaan | : | PELAJAR/MAHASISWA |
| 5. Penanggung Jawab | : | ARNIKA DWI ASTI, M.Kep |
| 6. Judul Penelitian | : | PENGETAHUAN PENCEGAHAN STROKE PADA PENDERITA HIPERTENSI DI DESA TAMBI, WONOSOBO |
| 7. Lokasi | : | WILAYAH DESA TAMBI, KEJAJAR, WONOSOBO. |

V. KETENTUAN SEBAGAI BERIKUT :

1. Sebelum melakukan kegiatan terlebih dahulu melaporkan kepada pejabat setempat/lembaga swasta yang akan dijadikan obyek lokasi untuk mendapatkan petunjuk seperlunya dengan menunjukkan Surat Keterangan Penelitian ini.
2. Pelaksanaan survei/riset/penelitian tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan pemerintahan. Untuk penelitian yang mendapat dukungan dana dari sponsor baik dari dalam negeri maupun luar negeri, agar dijelaskan pada saat mengajukan perijinan. Tidak membahas masalah politik dan atau agama yang dapat menimbulkan terganggunya stabilitas keamanan dan ketertiban.
3. Surat Keterangan Penelitian dapat dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila pemegang surat keterangan penelitian ini tidak mentaati/mengindahkan peraturan yang berlaku atau obyek penelitian menolak untuk menerima Peneliti.
4. Setelah survei/riset/penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Bupati Wonosobo Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Wonosobo, (Rangkap 2).

VI. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku dari tanggal 22-31 Januari 2024.

VII. Demikian harap menjadikan perhatian dan maklum.



Tembusan : Kepada Yth.

1. Bupati Wonosobo (sebagai laporan);
2. Camat Kejajar;
3. Kades Tambi;
4. Yang bersangkutan ;
5. Pertinggal.



PEMERINTAH KABUPATEN WONOSOBO
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KEJAJAR 1

Kejajar, 15 Pebruari 2024

No. : 000.9.1.01/33 /II/2024 Kepada
Lampiran : Yth. Sdr.Dwilyan Rohman Chawazi
Perihal : Izin Penelitian Di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Dinas Kesehatan Kabupaten Wonosobo, Nomor : 400.7.28.1/00117/Dinkes perihal tentang Rekomendasi Izin Penelitian dari mahasiswa dari LPPM Universitas Muhammadiyah Gombong, Nomor 014.1/IV.3.LPPM/A/I/2024 dengan identitas sebagai berikut :

Nama : Dwijyan Rohman Chawazi
Kebangsaan : Indonesia
Program Studi : S1 - Keperawatan
Judul Penelitian : Pengetahuan Pencegahan Stroke pada Penderita Hipertensi di Desa Tambi Wonosobo

Bersama ini kami sampaikan bahwa permohonan ijin penelitian kepada yang tersebut diatas, dapat kami terima dan diijinkan untuk mengadakan penelitian di UPTD Puskesmas Kejajar 1 sesuai dengan Judul Penelitian, dan sesuai dengan surat permohonan rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kabupaten Wonosobo agar dapat dilaksanakan dengan sebaik baiknya

Demikian untuk menjadikan perhatian dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.



Lampiran 5 Hasil Uji Turnitin

	<p>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG PERPUSTAKAAN Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433 GOMBONG, 54412 Website : https://library.unlmugo.ac.id/ E-mail : lib.unlmugo@gmail.com</p>
--	--

SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc
NIK : 96009
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

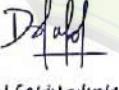
Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : Pengetahuan Pencegahan Stroke Pada Penderita Hipertensi Di Desa Tambi
: Wonosobo
Nama : Dwiyani Rochman Chawazi
NIM : 202202251
Program Studi : S-1 Keperawatan
Hasil Cek : 25%

Gombong, 15 Juli 2024

Pustakawan
Mengetahui,
Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT
(Sawiji, M.Sc)

Dzafid
(..Desy.SitiYakutu,M.A..)



Lampiran 6 Etical Clearance



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

eCertificate

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL
EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

Nomor : 081.6II.3.AU/F/KEPK/IV/2024

No. Protokol : 11113000855



Peneliti
Researcher

: Dwijan Rohman Chawazi

Nama Institusi
Name of The Institution

: KEPK Universitas Muhammadiyah Gombong

"PENGETAHUAN PENCEGAHAN STROKE PADA
PENDERITA HIPERTENSI DI DESA TAMBI WONOSOBO"

"KNOWLEDGE OF STROKE PREVENTION IN
HYPERTENSION SUFFERERS IN TAMBI WONOSOBO"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Selelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan 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) Risks, 5) Persuasion/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 26 April 2024 sampai dengan tanggal 26 Juli 2024

This declaration of ethics applies during the period April 26, 2024 until July 26, 2024

April 26, 2024
Professor and Chairperson,



Ning Iswati, M.Kep

Lampiran 7 Lembar Bimbingan

Lampiran 7 Lembar Bimbingan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA

JL. Yos Sudarso No. 461, Telp. / Fax. (0287) 472433, Gombong 54412

Nama Mahasiswa : Dwiyana Rohman Chawazi

NIM : 202202251

Pembimbing : Endah Setianingsih, S.Kep.Ns., M.Kep

Tanggal Bimbingan	Topik / Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
23/05/2023	Bimbingan Awal		
09/10/2023	Pengajuan Judul		
16/10/2023	Pengajuan Judul		
02/11/2023	Pengajuan BAB 1		
30/11/2023	Revisi BAB I Dan Pengajuan BAB II		
03/01/2024	Revisi BAB II Dan Permohonan Surat Izin Pendahuluan		
14/01/2024	Bimbingan BAB III		
17/01/2024	ACC BAB I,II,III Lanjut Uji Tuntas		
26/01/2024	Daftar Ujian Proposal		
12/02/2024	Revisi Proposal, Perbaikan Penulisan		

29/02/2024	Lanjutkan Uji Etik Penelitian			
19/06/2024	Perbaikan Penulisan Dan Crostable Pengetahuan Dengan Karakteristik Responden			
02/07/2024	Penambahan Abstrak Sama Merajinkan Table			
13/07/2024	Uji Turnitin			
01/08/2024	Acc lanjut sidang			

