

HUBUNGAN ANTARA HIPERTENSI DENGAN KEJADIAN STROKE

BERULANG: LITERATURE REVIEW

SKRIPSI

Diajukan sebagai persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Keperawatan



DI SUSUN OLEH :

NUR HADIJAH

17111024110235

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KESEHATAN DAN FARMASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2020

Hubungan antara Hipertensi dengan Kejadian Stroke Berulang:

Literature Review

SKRIPSI

Diajukan sebagai persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Keperawatan



Di Susun Oleh :

Nur Hadijah

17111024110235

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN DAN FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2020

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Hadijah

NIM : 17111024110235

Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan

Judul Penelitian : Hubungan Antara Hipertensi Dengan Kejadian
Stroke Berulang: *Literature Riview*

Sebagai penulis menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No. 17, tahun 2010).

Samarinda, Juni 2020
METERAI
TEMPEL
No. 0P349AHF154649158
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Nuri Madijari
NIM 17111024110235

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN ANTARA HIPERTENSI DENGAN KEJADIAN STROKE

BERULANG: *LITERATURE REVIEW*

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :

Nur Hadijah

17111024110235

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 07 Juli 2020

Pembimbing



Dr.Hj. Nunung Herlina,S.Kp.,M.Pd

NIDN. 8830940017

Mengetahui,

Koordinator MK. Skripsi



Ns. Milkhatun., M.Kep

NIDN. 1121018501

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN ANTARA HIPERTENSI DENGAN KEJADIAN STROKE
BERULANG: LITERATURE REVIEW

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :

Nur Hadijah

17111024110235

Diseminarkan dan Diujikan

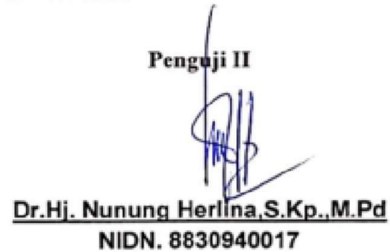
Pada tanggal, 07 Juli 2020

Penguji I



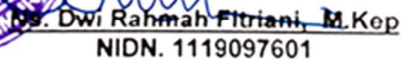
Ns. Maridi M. Dirdjo, M.Kep
NIDN. 1125037202

Penguji II

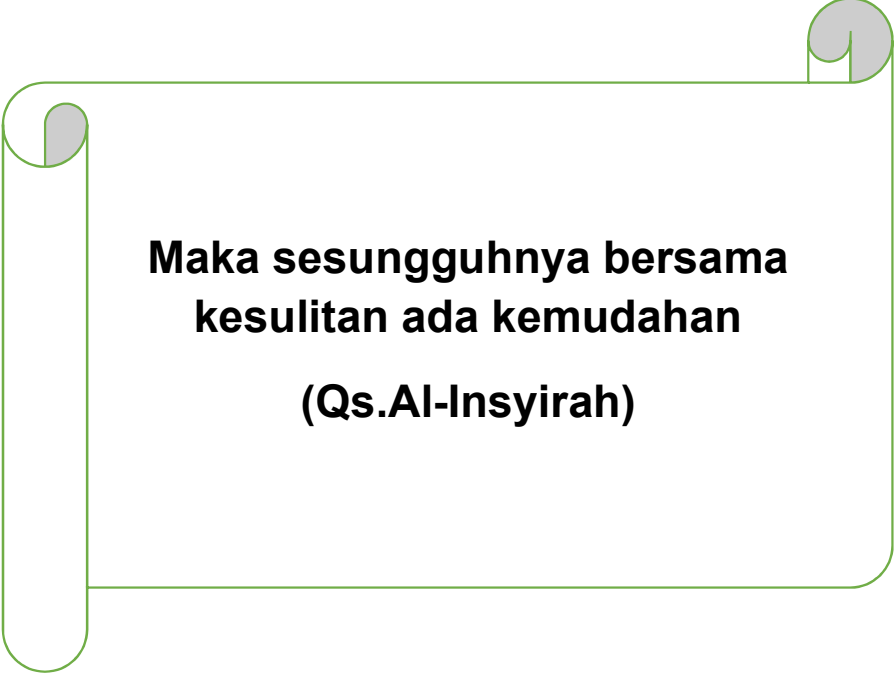


Dr. Hj. Nunung Herlina, S.Kp., M.Pd
NIDN. 8830940017

Mengetahui :
Ketua Prodi S1 Keperawatan



Ns. Dwi Rahmah Fitriani, M.Kep
NIDN. 1119097601



**Maka sesungguhnya bersama
kesulitan ada kemudahan
(Qs.Al-Insyirah)**

Hubungan antara Hipertensi dengan Kejadian Stroke Berulang: *Literature Review*

Nur Hadijah¹ Nunung Herlina²

Nurhadijahsumardin04@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang : Stroke adalah penyakit yang mengganggu fungsional yang terjadi secara mendadak yang disebabkan karena kurangnya atau terputusnya aliran darah darah yang akan mengalir di otak dan mengakibatkan penggumpalan darah. Prevelensi stroke (PERMIL) pada penduduk umur >15 tahun menurut provinsi tahun 2013-2018 di Kalimantan Timur telah meningkat yaitu dari 8,3%/1000 pada tahun 2013 menjadi 14,7%/1000 penduduk pada tahun 2018. Hipertensi atau tekanan darah tinggi adalah meningkatnya tekanan darah seseorang sistolik >140 mmHg dan tekanan darah diastolik >90 mmHg yang telah diukur secara berkala sebanyak dua kali pengukuran dalam kondisi pasien yang sudah cukup beristirahat. Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan hipertensi dengan kejadian stroke berulang. Metode penelitian : penelitian dengan menggunakan metode studi kepustakaan atau *literature review* yang berfokus pada hasil penulisan yang berkaitan dengan topik atau variabel penelitian. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah 15 jurnal internasional dan nasional yang diperoleh dari hasil *screening* sejumlah jurnal dari PubMed dan Google scholar. Hasil Penelitian : berdasarkan hasil jurnal yang didapatkan dan di analisa oleh penulis, di dapatkan bahwa terdapat hubungan hipertensi dengan kejadian stroke berulang. Kesimpulan : Terdapat hubungan hipertensi dengan kejadian stroke berulang.

Kata kunci : Hipertensi, stroke, dan stroke berulang¹

¹ Mahasiswa Program Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen program Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

³ Dosen program Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Correlation between Hypertension and Recurrent Stroke: Literature Review

Nur Hadijah¹ Nunung Herlina² Maridi M.Dirdjo³

ABSTRACT

Background: Stroke was a disease which harmed function and it occurred abruptly that was caused by the lack or disturbance of blood that flowed to brain and it caused blood coagulation. Prevalence of stroke (PERMIL) on the population age > 15 years old referred to province in 2013-2018 in East Kalimantan increased to 8,3%/1000 in 2013 and it became 14,7%/1000 population in 2018. Hypertension or high blood pressure was the elevation of somebody's systolic blood pressure >140 mmHg and diastolic blood pressure >90 mmHg that was measured regularly two times when patient in condition with adequate rest. Aim: This research aimed to know the correlation between hypertension with recurrent stroke. Research method: the research used literature review which focused on writing result that was related to topics or research variables. The data used in this research were 15 international and national journals which were obtained by screening result on several journals from PubMed and Google scholar. Research Result: based on journal results which were obtained and analyzed the author, there were correlations between hypertension and recurrent stroke. Conclusion: There were correlations between hypertension with recurrent stroke.

Keywords: stroke, recurrent stroke, hypertension

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur selalu saya ucapkan mengharap ridho, magfirah serta petunjuk dalam setiap langkah yang ditunjukkan kepada Allah SWT. Shalawat serta salam tidak lupa selalu tercurah pada kekasih Allah SWT baginda nabi Muhammad SAW yang telah menjadi qudwah hasanah sepanjang masa bagi umatnya, sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan tepat waktu.

Skripsi ini saya kerjakan sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Keperawatan dengan judul *“Hubungan Antara Hipertensi Dengan Kejadian Stroke Berulang: Literature Review”*.

Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis menghanturkan rasa terima kasih dan rasa hormat kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, bapak Sumardin dan ibu Nuriyani, serta adik saya Nurul Qomariah dan Syahril Syawal yang terus memberikan doa, dukungan dan motivasi, materi dan kasih sayang yang telah diberikan sehingga penulis mampu mendapatkan pencapaian hingga sekarang.
2. Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ghozali, M.H.,M.Kes, Ph.D, selaku Dekan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ns. Dwi Rahmah Fitriani., M.Kep, selaku Ketua Program studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

5. Ns. Milkhatun.,M.Kep, selaku Koordinator mata ajar Metodologi Penelitian. Terimakasih atas bantuan dan kemudahan yang telah diberikan.
6. Ns. Maridi M.Dirdjo,M.Kep, selaku penguji I. Terimakasih atas saran, bimbingan dan waktu yang telah diluangkan untuk menguji dan membantu dalam perbaikan skripsi ini.
7. Dr.Hj. Nunung Herlina,S.Kp.,M.Kep, selaku pembimbing sekaligus penguji II yang telah banyak membantu peneliti dalam mengarahkan, membimbing peneliti selama proses penulisan skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan petugas perpustakaan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, yang telah banyak membantu dalam penulisan skripsi ini.
9. Kepada Resta Revalda Ningsih, Cisada Ike Wulandari, Isdayanti, Norfitri, Waode Nurhazni Rida, Nurwidya Ade Putri, Iqbal Asshiddiqy, Tris, Eva yang telah setia menemani, memberi dukungan dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman seangkatan program studi S1 keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur tahun 2016 yang telah membantu dengan setia dalam kebersamaan.
11. Serta semua pihak yang telah membantu dalam terselesainya penulisan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini juga terdapat kelemahan dan kesalahan yang tidak saya sengaja, oleh karenanya saya

memohon maaf. Penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua pihak.

Samarinda, Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	
Halaman Judul	i
Lembar Pernyataan Keaslian Penelitian	ii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Motto	v
Kata Pengantar	vi
Intisari	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	9
B. Penelitian Terkait	25

C. Kerangka Teori	26
D. Kerangka Konsep	26
E. Hipotesis	27

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan	28
B. Kriteria inklusi dan Eksklusi	29
1. Tipe Studi	29
2. Tipe Intervensi	29
3. Hasil Ukur	29
4. Strategi Pencarian Jurnal	29
5. Research Appraisal Checklist	30
6. Sintesis Data	33
7. Penelusuran Jurnal	33
8. Analisa Data	34
9. Penyajian Data	34
C. Jalannya Penelitian	34
D. Jadwal Penelitian	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelusuran	37
B. Pembahasan	45
C. Keterbatasan Penelitian	56

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	57
---------------------	----

B. Saran57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi hipertensi menurut WHO dan ISH	21
Tabel 3.1 Kriteria Inklusi Penelitian.....	30
Tabel 3.2 <i>Research Appraisal Checklist</i>	31
Tabel 3.3 Jadwal Penelitian	36
Tabel 4.1 Penilaian <i>Appraisal Checklist</i>	38
Tabel 4.2 Tabel Of Analysis	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	26
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	26
Gambar 3.1 Penelusuran Jurnal	33
Gambar 4.1 Diagram Flow	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata