UNIVERSITAS GADJAH MADA
HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RISIKO HIPERTENSI TIDAK TERKONTROL DENGAN OUTCOME KLINIS (NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH STROKE SCALE) PASIEN STROKE ISKEMIK RSUP DR. SARDJITO, YOGYAKARTA
NISRINA WIDARI, Dr. dr. Ismail Setyopranoto., Sp.S (K); dr. Rusdy Ghazali Malueka, Ph.D., Sp.S; dr. Atitya Fithri Kl
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ii
HALAMAN PERNYATAAN iii
PRAKATA iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR viii
INTISARI ix
ABSTRACT x
BAB I 1
A. Latar Belakang 1
B. Perumusan Masalah 3
C. Pertanyaan Penelitian 4
D. Tujuan Penelitian 4
E. Manfaat Penelitian 4
F. Keaslian Penelitian 5
BAB II 7
A. Tinjauan Pustaka 7
1. Stroke 7
1.1. Definisi Stroke 7
1.2. Epidemiologi Stroke 7
1.3. Faktor Risiko Stroke 9
1.4. Klasifikasi Stroke 13
1.5. Patofisiologi Stroke Iskemik 16
1.6. Manifestasi Klinis Stroke 20
1.7. Prognosis Stroke 21
2. Hipertensi 22
2.1. Definisi dan Klasifikasi Hipertensi 22
2.2. Epidemiologi Hipertensi 25
2.3. Hipertensi dan Risiko Kardiovaskular 26
3. Hipertensi dan Stroke Iskemik 27
3.1. Mekanisme Hipertensi pada Stroke Iskemik 27
3.2. Hipertensi dan Outcome Stroke 32
4. Metode Pengukuran *Outcome* Stroke 35
4.1. *Rankin Scale* dan Modifikasinya 35
4.2. Skala Fungsional Glasgow 36
4.3. *Bartel Index* dan Modifikasinya 36
4.4. *Gadjah Mada Stroke Scale (GMSS)* 37
4.5. *National Institutes of Health Stroke Scale (NIHSS)* 37
B. Kerangka Teori 39
C. Kerangka Konsep 40

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RISIKO HIPERTENSI TIDAK TERKONTROL DENGAN OUTCOME KLINIS (NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH STROKE SCALE) PASIEN STROKE ISKEMIK RSUP DR. SARDJITO, YOGYAKARTA
NISRINA WIDARI, Dr. dr. Ismail Setyopranoto., Sp.S (K); dr. Rusdy Ghazali Malueka, Ph.D., Sp.S; dr. Atitya Fithri Kl
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

D. Hipotesis 41

BAB III 42
A. Rancangan Penelitian 42
B. Waktu dan Tempat Penelitian 42
C. Subjek Penelitian dan Besar Sampel 43
D. Variabel Penelitian 44
E. Definisi Operasional Variabel 44
1. Stroke 44
2. Status Kontrol Hipertensi, TDS Admisi, dan TDD Admisi 44
3. Skor *National Institutes of Health Stroke Scale (NIHSS)* Admisi 45
4. Usia 45
5. Jenis Kelamin 46
6. Status Diabetes Mellitus 46
7. Status Dyslipidemia 46
8. Status Obesitas 47
9. Status Merokok 47
10. Status Penyakit pada Jantung 47
F. Alur Penelitian 48
G. Alat dan Bahan Penelitian 48
H. Analisis Data 48
I. Jadwal Penelitian 49
J. Konsiderasi Etik 49

BAB IV 51
A. Hasil Penelitian 51
1. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian 51
2. Status Kontrol Hipertensi dan Skor NIHSS 52
3. Variabel Perancu 54
B. Pembahasan 55
1. Status Kontrol Hipertensi, TDS Admisi, dan TDD Admisi 55
2. Variabel Perancu 59
C. Keterbatasan Penelitian 63

BAB V 65
A. Kesimpulan 65
B. Saran 65

DAFTAR PUSTAKA 66

LAMPIRAN 74

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RISIKO HIPERTENSI TIDAK TERKONTROL DENGAN OUTCOME KLINIS (NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH STROKE SCALE) PASIEN STROKE ISKEMIK RSUP DR. SARDJITO, YOGYAKARTA
NISRINA WIDARI, Dr. dr. Ismail Setyopranoto., Sp.S (K); dr. Rusdy Ghazali Malueka, Ph.D., Sp.S; dr. Atitya Fithri Kl
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian 5

Tabel 1. Lanjutan 6

Tabel 2. Klasifikasi Hipertensi untuk Umur ≥18 Tahun berdasarkan JNC 7 22

Tabel 3. Rekomendasi *Follow-up* TD pada Dewasa tanpa Kerusakan Organ 23

Tabel 4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi 43

Tabel 5. Variabel, Skala Pengukuran, dan Uji Hipotesis 49

Tabel 6. Jadwal Penelitian 49

Tabel 7. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian 51

Tabel 8. *Mann-Whitney U Test* : Status Kontrol Hipertensi dan Skor NIHSS 53

Tabel 9. Uji Variabel Perancu Penelitian 54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perubahan Autoregulasi Serebral pada Pasien Hipertensi 29

Gambar 2. Kerangka Teori 39

Gambar 3. Kerangka Konsep 40

Gambar 4. Rancangan Penelitian 42

Gambar 5. Alur Penelitian 48