

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN ANTARA HIPERTENSI DENGAN APHASIA PADA PASIEN STROKE DI RS PKU MUHAMMADIYAH

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Nama : Janatarum Sri Handono

No. Mahasiswa : 20090310205



**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2013**

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN

HUBUNGAN ANTARA HIPERTENSI DENGAN APHASIA PADA PASIEN STROKE DI RS PKU MUHAMMADIYAH

Disusun oleh :

Janatarum Sri Handono

20090310205

Telah di setujui dan di seminarkan di Yogyakarta

Sabtu, 4 Mei 2013

Disahkan Oleh

Dosen Pembimbing

dr. H. M. Ardiansyah, Sp.S., M.Kes

NIK: 173052

Dosen Pengaji

dr. Agus Widivatmoko, Sp.PD, M.Sc

NIK: 173049

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas

Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu

Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes

NIK : 173027

dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes

NIK : 173031

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Janatarum Sri Handono
NIM : 20090310205
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 24 April 2013

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan



Janatarum Sri Handono

PERSEMBAHAN

Saya persembahkan karya tulis ini kepada:

Orang tua saya Bapak Sri Handono dan Ibu Sri Herlina, karena atas dukungan cinta, moral dan kepercayaan yang terus menerus tanpa terputus dari mereka yang membuat saya bisa melewati semua ini. Saya tidak akan pernah bisa mengembalikan apa yang kalian berikan selama ini.

Kakak saya Adityarum Sri Handono dan adik saya Alfanarum Sri Handono dan seluruh keluarga besar saya yang saya sayangi atas dukungan, nasehat dan dorongan yang membuat saya bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

MOTTO

"The ink of the scholar is more holy than the blood of the martyr"
(Nabi Muhammad SAW)

"Why do we fall sir? So we might learn to pick our self up"
(Batman Begins)

"You're in pretty good shape for the shape you are in"
(Dr. Seuss)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur dan doa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah menganugerahkan rahmat yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Penelitian yang berjudul “Hubungan antara hipertensi dengan aphasia pada pasien stroke di RS PKU Muhammadiyah”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, sekaligus sebagai sarana sumbangsih pemikiran terhadap permasalahan yang sedang terjadi pada sektor kesehatan saat ini.

Penulis menyadari sepenuhnya tanpa kesungguhan, kerja keras, serta bantuan dari semua pihak dan pertolongan Allah SWT, maka Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, izinkanlah penulis mengucapkan terima kasih pada pihak-pihak yang telah berperan serta dalam membantu penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih itu diberikan kepada:

1. Bapak dr. H. Ardi Pramono, Sp An, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapakdr. H. M Ardiansyah, Sp.s, M.Kesselakudosenpembimbingpenelitianini.
3. Ayahanda tercinta Sri Handonodan ibunda tercinta Sri Herlinayang selalu memanjatkan doa kepada Allah SWT dan memberikan dorongan moril,

materiil, dan spiritual yang tak henti-hentinya kepada penulis untuk kesuksesan menimba ilmu di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Sahabat-sahabatku dan teman-teman yang lain atas jalinan persaudaraan yang terindah selama menempuh studi di kampus tercinta.
6. Teman-teman angkatan 2009 FKIK UMY yang telah mewarnai sebagian cerita indah di kampus tercinta.

Semoga bantuan dan kebaikan yang telah diberikan dengan tulus dan ikhlas kepada penulis diterima sebagai amal kebaikan dan mendapatkan balasan dari Allah SWT.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	iii
PERSEMBERHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. PERUMUSAN MASALAH	4
C. TUJUAN PENELITIAN	4
E. KEASLIAN PENELITIAN	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. DASAR TEORI	7
A.1. Definisi Stroke	7
A.2. Epidemiologi	7
A.3. Klasifikasi Stroke	8
A.4. Patofisiologi Stroke	10
A.5. Gejala Klinis	11
A.6. Diagnosis Stroke	13
A.7. Penatalaksaan	14
A.8. Faktor Resiko	16
A.9. Aphasia	20
A.10. Hemiparese	21
B. Kerangka Teori	22
C. Hipotesis	22
BAB III	26
METODOLOGI PENELITIAN	26
A. DESAIN PENELITIAN	26
B. POPULASI DAN SAMPLE	26

C. VARIABLE DAN DEFINISI OPERASIONAL.....	27
D. INSTRUMENT PENELITIAN	28
E. CARA PENGUMPULAN DATA	28
F. ANALISA DATA	28
G. KESULITAN PENELITIAN.....	28
H. ETIKA PENELITIAN.....	29
BAB IV.....	30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. HASIL PENELITIAN	30
B. PEMBAHASAN	34
BAB V	39
KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. KESIMPULAN	39
B. SARAN	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1.Distribusi aphasia berdasarkan jenis kelamin.....	30
Tabel 2. Distribusi aphasia berdasarkan jenis stroke.....	31
Tabel3.frekuensi aphasia terhadap faktor resiko hipercolestolemia.....	32
Tabel4. Frekuensi aphasia terhadap diabetes mellitus.....	33
Tabel5. Distribusi hipertensi berdasarkan jenis stroke	34
Tabel6. Distribusi aphasia berdasarkan hipertensi	35

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	Hasil Uji Chi-Square Jenis kelamin*Aphasia
LAMPIRAN 1	Hasil Uji Chi-Square Aphasia*Jenis Stroke
LAMPIRAN 2	Hasil Uji Chi-Square Aphasia* Hipercolestrol
LAMPIRAN 2	Hasil Uji Chi-Square Aphasia*Hipertensi
LAMPIRAN 2	Hasil Uji Chi-square Hipertensi*Jenis Stroke