

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN RIWAYAT MEROKOK DENGAN**  
**GANGGUAN KOGNITIF PADA PASIEN STROKE**

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



Disusun oleh  
**MARCHADINDA INGGRIANI SUPRAPTO**  
20100310159

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2014

**HALAMAN PENGESAHAN KTI  
HUBUNGAN RIWAYAT MEROKOK DENGAN GANGGUAN  
KOGNITIF PADA PASIEN STROKE**

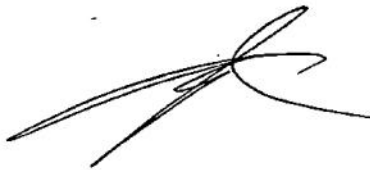
Disusun oleh:

**MARCHADINDA INGGRIANI SUPRAPTO**

**20100310159**

Telah diseminarkan dan diuji pada tanggal 1 Maret 2014 :

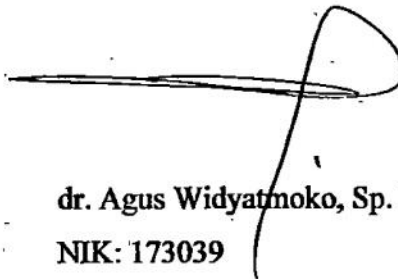
Dosen Pembimbing



dr. Ardiansyah Sp. S, M. Kes

NIK: 173052

Dosen Penguji



dr. Agus Widyatmoko, Sp. PD, U-130

NIK: 173039

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

NIK: 173027

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marchadinda Inggriani Suprpto

NIM : 20100310159

Program Studi : S1 – 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 dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Maret 2014

Yang membuat pernyataan,

Marchadinda Inggriani Suprpto  
20100310159

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk:

*Allah SWT dan Rasulullah SAW*

Orang tuaku,

*Hari Suprpto dan Rina Anggraini*

Kakakku,

*Rikha Puspitasari, Ahmad Sauqi, Rinaldi Yudhistira, dan Arintha*

Dosen pembimbing kami,

*Dr. M. Ardiansyah, Sp.S, M.Kes*

Almamaterku,

*Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*

*Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala nikmat, petunjuk, dan kemudahan yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah ini. Shalawat dan salam untuk junjungan Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan para pengikutnya. Semoga kita selalu menjadi pengikutnya dan akan mendapat syafa'at di yaumul akhir nanti.

Penulis menyadari proposal karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan ke depannya.

Dalam penyusunan karya tulis ini, penulis mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih yang tak ternilai pada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan segala nikmat yang tak terhingga sehingga mampu menyelesaikan proposal ini dengan baik.
2. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dr. Ardi Pramono, Sp. An, M. Kes.
3. dr. Ardiansyah, Sp. S, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan yang berharga untuk penulis.

4. Papa, mama, kakak-kakak tercinta mbak Ikha, mas Oki, mas Aldi, dan mbak Rintha serta oma Arni dan ponakan kecil Naura dan Ayla yang selalu memberikan kasih sayang dan inspirasi untuk penulis.
5. Teman-teman penelitian Ghinna, Rianita, dan Repa yang selalu bersama dalam melewati suka duka pembuatan proposal ini.
6. Yang selalu memberi perhatian dan keceriaan Rheza Tuszakka, Ghinna Septhiana, Lusi Rahmani, dan Ayu Kusumawati.
7. dr. Rizaldi Pinzon serta Mbak Mulat yang banyak sekali memberikan bantuan dalam penelitian ini
8. Teman-teman seperjuangan angkatan 2010, lancar dan sukses masa depan kita.
9. Sahabat-sahabat SMA yang selalu memberi dukungan, walaupun sudah berpisah, Listyani Rachma, Muhammad Rizqhan, dan Yusuf Effendy.
10. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Akhirnya dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat.

Wassalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Yogyakarta, Maret 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	4
C. TUJUAN PENELITIAN .....	4
D. MANFAAT PENELITIAN.....	4
E. KEASLIAN PENELITIAN.....	5
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. KOGNITIF.....	9
B. STROKE.....	13
C. MEROKOK.....	24
D. KERANGKA KONSEP.....	32
E. HIPOTESIS.....	32
BAB III.....	33
METODE PENELITIAN .....	33
A. DESAIN PENELITIAN .....	33
B. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN .....	33
C. POPULASI DAN SAMPEL.....	33
D. VARIABEL DAN DEFINISI OPERASIONAL.....	35

E. INSTRUMEN PENELITIAN.....	39
F. CARA PENGUMPULAN DATA.....	40
G. ALUR PENELITIAN.....	41
H. UJI VALIDITAS.....	41
I. ANALISA DATA.....	42
J. ETIKA PENELITIAN.....	43
BAB IV.....	44
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. HASIL PENELITIAN.....	44
B. PEMBAHASAN.....	48
BAB V.....	51
KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. KESIMPULAN.....	51
B. SARAN.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52



## **DAFTAR TABEL**

TABEL 1. KEASLIAN PENELITIAN .....	5
TABEL 2. KARAKTERISTIK RESPONDEN BERDASARKAN USIA .....	44
TABEL 3. KARAKTERISTIK RESPONDEN BERDASARKAN JENIS KELAMIN .....	44
TABEL 4. KARAKTERISTIK RESPONDEN BERDASARKAN RIWAYAT MEROKOK .....	45

## DAFTAR GRAFIK

GRAFIK 1. HUBUNGAN RIWAYAT MEROKOK DENGAN FUNGSI KOGNITIF NORMAL .....	46
GRAFIK 2. HUBUNGAN RIWAYAT MEROKOK DENGAN GANGGUAN KOGNITIF .....	47