

**PERBANDINGAN PROPORSI STROKE
BERDASARKAN UMUR PADA PASIEN STROKE RSU
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA PERIODE
TAHUN 2003**

KARYA TULIS ILMIAH

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh:

**Ardian Rahmansyah
2000 031 0037**

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

HALAMAN PENGESAHAN

**PERBANDINGAN PROPORSI STROKE BERDASARKAN UMUR PADA
PASIEN STROKE RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
PERIODE TAHUN 2003**

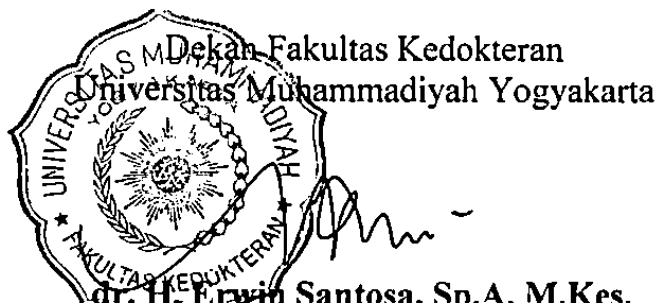
Diajukan oleh:
Ardian Rahmansyah
2000 031 0037

Tahun 2004

Karya Tulis Ilmiah ini telah diseminarkan dan
disetujui pada tanggal 5 November 2004

Dosen Pembimbing KTI

Prof. DR. dr. H. Rusdi Lamsudin, M.Med, Sp.S(K).



**PERBANDINGAN PROPORSI STROKE
BERDASARKAN UMUR PADA PASIEN STROKE RSU
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA PERIODE
TAHUN 2003**

KARYA TULIS ILMIAH

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh:

**Ardian Rahmansyah
2000 031 0037**

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

MOTTO

*"Allah SWT meninggikan orang-orang yang beriman
diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu
pengetahuan beberapa derajat"*

(Qs : Al Mujaadilah ayat 11)

*"Sesungguhnya jika kamu bersyukur, pasti Kami akan
menambah nikmat kepadamu, dan jika kamu mengingkari
nikmat-Ku, maka sesungguhnya azab-Ku sangat pedih"*

(Qs : Ibrahim ayat 7)

*"Hindari 3 perkara dalam 3 hal; bangga dengan ilmumu saat
berdiskusi dan berdebat, merasa hebat di depan orang-orang*

HALAMAN PERSEMBAHAN

*K*upersembahkan karya kecilku ini untuk semua keluargaku tercinta
Ayah, Ibu, Mas Fisa, dek Disa, Cintaku, dan semua sahabatku. Peran

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr, wb.

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah Yang Maha Kuasa, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya ke seluruh alam semesta sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul "Perbandingan Proporsi Stroke Berdasarkan Umur Pada Pasien Stroke RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode Tahun 2003" yang dilaksanakan pada bulan Agustus-November 2004.

Tiada gading yang tak retak, atas dasar falsafah itu penulis menyadari masih banyak kekurangan pada karya tulis ini, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak agar dapat dijadikan bahan perbaikan dalam penulisan dan penyempurnaan karya tulis selanjutnya.

Dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini tak lepas dari bantuan, bimbingan serta petunjuk dari berbagai pihak, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu penghargaan dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis haturkan kepada Bapak/Ibu/Saudara, sahabat serta pihak terkait, yaitu :

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran

2. Prof. DR. dr. Rusdi Lamsudin, Sp.S(K), M. Med. selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah ini yang selalu memberikan bimbingan, arahan, dan motivasinya.
3. Dr. Arlina Dewi, M.Kes. sebagai dosen pembimbing akademik penulis di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. Dr. Tri Wahyuliati, Sp. PA. sebagai dosen pembimbing akademik penulis di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta selama semester satu hingga semester enam.
5. Seluruh Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, penulis mengucapkan terima kasih atas ilmu pengetahuan yang telah diberikan.
6. Seluruh Karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu demi kelancaran penelitian dan penulisan karya tulis ilmiah ini.
7. Segenap pimpinan dan staf RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta atas bantuannya dalam pelaksanaan penelitian karya tulis ini.
8. Ayahanda H. Harso Wardono dan Ibunda Hj. Nuraini tercinta yang selalu memanjatkan do'a kepada Allah SWT dan memberikan dorongan moril maupun materiil kepada penulis yang tak pernah surut oleh masa untuk kesuksesan menimba ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ini.
9. Mas Fisa dan dek Disa yang selalu menjadi motivasiku, terima kasih buat

10. Seseorang yang kusayangi “Nie”, terimakasih untuk tidak henti-hentinya menyuntikkan semangat dan cahayamu dalam kehidupanku.
11. Buat Raden Wahyu, Asad Ali, Arif Dharmawan, Reno, Padli, Faqih, Anto, Gatot, Akmal, Funi, Candra, Gaos, Andi, Arif Budi, Hidayati, Dassy Solo, Ratna, Dayita, Rayhan, semua Komunitas Rakyat Duaribu mania, Mbak Ratna Warnet, serta semua sahabat-sahabatku dan teman-temanku tersayang, terima kasih buat tawa, canda, dan kebersamaan kita.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Teriring doa dan harapan semoga amal ibadah Bapak/Ibu/Saudara/Sahabat sekalian diterima Allah SWT dan mendapat balasan kebaikan yang jauh berlipat ganda. Dan akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
Bab I PENDAHULUAN	1
I.1. Latarbelakang	1
I.2. Rumusan Masalah	4
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Ruang Lingkup	5
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1. Definisi	6
II.2. Patofisiologi	7
1. Stroke Iskemik	7
2. Perdarahan Intraserebral.....	9
3. Perdarahan Subaraknoid.....	10

II.3.	Etiologi	11
1.	Trombosis	11
2.	Embolii	12
3.	Perdarahan Serebral	12
II.4.	Faktor Resiko	14
II.5.	Gambaran Klinis	15
II.6.	Diagnosis	17
II.7.	Prognosis	21
Bab III	METODOLOGI PENELITIAN.....	29
III.1.	Teknik Pengumpulan Data.....	29
III.2.	Variabel Penelitian	29
III.3.	Metode Analisa Data	30
Bab IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
IV.1.	Hasil	31
IV.2.	Pembahasan	38
BAb V	SIMPULAN DAN SARAN	43
V.1.	Simpulan	43
V.2.	Saran	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Distribusi Penderita Stroke Berdasarkan Jenis Kelamin	31
Tabel 1.2 Distribusi Penderita Stroke Berdasarkan Tipe Stroke	32
Tabel 1.3 Distribusi Penderita Stroke Berdasarkan Faktor Resiko	33
Tabel 1.4 Distribusi Pasien Stroke Ulang Berdasarkan Tipe Stroke	34
Tabel 1.5 Distribusi Pasien Stroke Berdasarkan Umur.....	35
Tabel 1.6 Distribusi Tipe Stroke Berdasarkan Umur	27