

MANAJEMEN STROKE ISKEMIK AKUT

KARYA TULIS ILMIAH

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh :

Nama : Barir Cahyono

No. Mhs : 9431124

NIRM : 940051071803120122

Jurusan : Kedokteran Umum

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

HALAMAN PENGESAHAN

Tentang

Manajemen Stroke Iskemik Akut

Diajukan Oleh

Nama : Barir Cahyono

No Mhs : 9431124

NIRM : 940051071803120122

Proposal Penelitian ini telah disetujui dan disyahkan

pada tanggal

Menyetujui,

Pembimbing



(DR. Dr. H. Rusdi Lamsudin, M.Med. Sc., Sp.S(K))

DEKAN

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



(dr. Erwin Santoso, SpA. MMR)

Created with

 **nitro** PDF professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

PERSEMBAHANKU

Dengan Ridho ALLAH SWT, Kupersembahkan Karya ini Untuk :

- Ayahanda dan Ibunda yang senantiasa membimbing, menyangangi dan mendo'akan Ananda.
- Kakek dan Nenek Masama yang selalu memperhatikan dan mendoakan ananda.
- Paman-bibiku (Pakde Ghoni dan bude Indra, palek Didik Dan Bulek Sulami serta Mbak Len yang senantiasa membimbing, mendorong dan memberi semangat pada ananda.
- Seseorang yang akan menemani ku dalam samudra kehidupan
- Dan Adik-adikku (Didik, Izatul Khoiria, Awi, Davit, Adi imansyah) yang selalu memberikan keceriaan.



Tertanda

Barir cahyono



Untuk- Mu

Tuhan, aku mengadu kepada-Mu perkataan para guru kami : Mereka mengajar anak-anak
rajawali untuk berkubang di lumpur.

Juga :

Engkau telah dibungkam dari mulut oleh para guru kami : darimana lagi akan terdengar
pekikan : "tiada Tuhan selain Allah".

(Iqbal)

Kalau kau terapkan pengetahuan (hanya) pada jasadmu saja, maka ia akan menjadi ular yang
berbisa. Tapi bila kau terapkan pada hatimu; ia akan menjadi temanmu.

(Rummy)

Seekor burung yang terlalu lama dikurung akan menjadi mangsa empuk bagi kucing jalanan
begitu ia keluar dari kurungnya.

(Muhammad Abduh)

Bagi sang jiwa yang memeluk jiwaku bagi hati yang mencurahkan rahasia-rahasiannya pada
hatiku dan bagi tangan yang menyalakan api emosiku.

Aku persembahkan karya ini untuk-mu.

(Khalil Gibran)

Kepada Para dosen-dosen dilingkup Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, saya ucapkan banyak terima kasih atas pengajaran dan informasi yang di sampaikan pada kami.

Kepada Ratri"Endut" telah banyak memberi dan preser-presernya yang baik, banyak membantu dalam pembuatan serta pola pikir yang jelas. Semoga kebaikan dan bantuannya menjadikan penulis untuk tergugah selalu

Kepada Para karyawan pengajaran di lingkup Fakultas kedokteran UMY yang telah memberi kemudahan dalam belajar dan pengajaran, tidak lupa penulis sampaikan terima kasih.

Kepada Karyawan dan Assisten di Lingkungan Fakultas Kedokteran UMY, Penulis ucapkan banyak-banyak terima kasih.

Kepada sahabat-sahabat yang ada di *Terban club* (Umar Boy, Zulfah, Joko 'solo', 'Pade' Tri, , AGP peserta nyonya Erna, Arzak dll), saya ucapkan selamat adan sukses atas kompetisi yang baik serta kebersamaan yang kita jalin dan banyak terima kasih atas semua bantuan yang telah di berikan .

Kepada teman-teman yang ada dalam jajaran *Supervisor ATM* (Akademi Tugu Mandiri/ Asuransi Tugu Mandiri) : Awaludin Junus selaku direksi pelaksana yang banyak memberikan pandangan dancelotehan yang menarik untuk kita pikirkan bersama, Hendri Ri-kian-to selaku Direksi HRD yang makin asik untuk berkolaborasi dengan siapapun asal bisa menyampaikan petua-petuanya dengan *enjoy* terutama dengan teman-teman baru dan *cia*, Syailandra" langsing" yang banyak memberikan camilan, pendapatnya yang magis semoga untuk yang 4 kalinya bisa sukses, Ali 'Solin' paraja muda semoga amanatnya bisa lebih di perjelas dan pendapat yang deduktifnya bisa di teruskan. untuk kesemuanya itu semoga bantuan dan pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Kepada rekan-rekan yang ada di kopuleb antara lain: Obeht Sambirin, kesti adiwianto dan

Kepada mahasiswa Fakultas Kedokteran UMY serta aktifis IMM nya semoga perjuangan kita makin keras dan sungguh-sungguh untuk melaksanakan idealis, dedikasi, amanat kita tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih atas dukungan dalam belajar dan pembelajaran selama ini.

Kepada Djoko Suswanto (Tegal), semoga bisa lebih hati-hati untuk melaksanakan hidup dan perbanyak *Ruatan diri*, jauhi *Mbah Klaten* yang banyak senyum dan bohongnya itu tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih atas bantuanya selama ini.

Kepada Soni *LT* Adiwinato yang telah banyak mensubsidi kertas semoga ada lebih paten lagi, lebih memperbanyak *Takhorub* pada Tuhan, masa lalu buatlah kenangan dan pelajaran yang baik, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih atas bantuanya selama ini.

Kepada Marnianti semoga sukses selalu dan penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga atas bantuan dalam pemecahan masalah selama ini.

Kepada Keluarga yang ada di *Sedayu dan Sukalaya* penulis mengucapkan banyak terima kasih atas dorongan, pengajaran dan bantuan secara simultanya semoga kita semua menjadi keluarga yang mawadah warrohmah selalu.

Kepada karyawan angkut serta jajaranya, terima kasih atas kemudahan yang di berikan sehingga penulis akan lebih baik lagi.

Tidak lupa penulis sampaikan terima-kasih kepada guru-guru di SD I Sedayu, SMPM PMS, SMA Wahid Hasyim, SMAM Jombang serta para kiai dan santri yang ada di pondok Tebuireng Jombang, kususnya pada K.H. Hikam serta keluarga, K.H. Yusuf Hasyim dan KH Mustain yang telah banyak memberikan pendidikan dasar yang tidak temilai harganya.

Tidak lupa penulis sampaikan terima-kasih kepada Sahabat-sahabat yang ada di pondok Krapyak dan K.H. Atabik Ali serta para kiai yang lain.

Kepada seluruh saudara-saudara seiman saya ucapkan banyak terima kas

Kepada kedua orang Tua Penulis, Didik dan Keluarga yang telah mendidik penuh dengan petunjuk kasih sayang dan tanggung jawab, penulis mempersembahkan ketulusan terima kasih yang sedalam-dalamnya. Semoga bantuan dan pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Amin.

Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi Ilmat

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan	iii
Motto	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Abstraksi	vii
Intisari.....	viii
Bab I. Pendahuluan.....	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	4
1.4. Batasan Masalah.....	5
Bab. II. Tinjauan Pustaka	6
2.1. Definisi Stroke	6
2.2. Klasifikasi	7
2.3. Patofisiologi Stroke	8
2.3.1. Faktor Ektrinsik.....	9
2.3.2. Faktor Inrtinsik	10
2.3.2.1. Autoregulasi	
2.3.2.2. Faktor Biokimiawi	
2.4. Faktor Resiko Stroke	

2.5. Gambaran Klinis Stroke	14
2.6. Prognosis Stroke	16
2.7. Stroke Non Hemoragik (Iskemik)	20
2.8. Diagnosis Stroke	21
Bab III. Pembahasan	27
3.1. Penatalaksanaan Stroke Iskemik	27
3.2. Pengobatan Umum	27
3.2.1. Pernafasan	27
3.2.2. Darah	27
3.2.3. Kandungan Kemi	28
3.2.4. Keseimbangan Air dan Elektrolit	28
3.2.5. Epilepsi	28
3.3. Pengobatan Spesifik	31
3.3.1. Delaytime	32
3.3.2. Patofisiologi	33
3.3.3. Rehabilitasi	35
3.3.3.1. Tujuan Rehabilitasi	36
3.3.3.2. Tahap-tahap Rehabilitasi	37
3.3.3.3. Segi Prktik Rehabilitasi Stroke	37
Bab IV. Kesimpulan dan Saran	42
4.1. Kesimpulan	
4.2. Saran	