

**PENATALAKSANAAN UMUM KOMA
AKIBAT GANGGUAN SISTEM SARAF PUSAT
(Karya Tulis Ilmiah)**

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



**Disusun Oleh
IRHAM TASLIM
96310114
960051071803120107**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
JURUSAN KEDOKTERAN UMUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2001.**

HALAMAN PENGESAHAN

**PENATALAKSANAAN UMUM KOMA
AKIBAT GANGGUAN SISTEM SARAF PUSAT**

(Karya Tulis Ilmiah)

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal : 04 Agustus 2001

Dosen Pembimbing

(Prof.Dr.dr.H. Rusdi Lamsudin,M.Med.Sc.,Sp.SK)

Dekan Fakultas Kedokteran



d.H. Erwin Santoso,Sp.A.,M.Kes)

Dipersembahkan untuk :
Syaikhanda Sulman Hasyim, Bunda Yakuda Umul dan

Ya Tuhan kami, sesungguhnya barang siapa yang Engkau masukkan ke dalam neraka, maka sungguh telah Engkau hinakan ia, dan tidak ada bagi orang-orang yang kafir penolongpun (192).
Ya Tuhan kami, sesungguhnya kami mendengar (seruan) yang menyeru kepada iman, (yaitu) : "Berimanlah kamu kepada Tuhanmu", maka kumpun beriman. Ya Tuhan kami, ampunlah bagi kami dosa-dosa kami dan hapuskantah dari kami kesakitan-kesakitan kami, dan wafatkanlah kami beserta orang-orang yang banyak berbaik (193).
Ya Tuhan kami, berilah kami apa yang telah Engkau janjikan kepada kami dengan perjanjian Jasad-rosul Engkau. Dan janganlah engkau hinakan kami dikari kami. Sesungguhnya Engkau tidak menyakiti kami. (194)



Surat No. 192-194

HALAMAN PERSEMBAHAN

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.

Alhamddulillah puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, karunia, perlindungan dan ridhonya, baik berupa kenikmatan maupun kesehatan lahir dan bathin sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Penatalaksanaan Umum Koma akibat Gangguan Sisten Syaraf Pusat”**.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak mustahil rasanya Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa,Sp.A.,M.Kes, Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Prof.Dr.dr.H. Rusdi Lamsudin,M.Med.Sc.,Sp.S(K) Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah, yang telah banyak memberikan bimbingan serta dorongan semangat kepada penulis.
3. Prof. Dr. H. Soedjono Aswin,Ph.D, yang telah memberikan mata kuliah Metodologi Penelitian II (Karya Tulis Ilmiah)
4. Yang terhormat Ayahanda Lukman Hasjim dan Ibunda Yahuda Umull atas segala do'a dan kasih sayangnya, serta adik-adik yang penulis cintai, terima kasih atas saran, dorongan semangat dan bantuannya.
5. Teman terdekatku Adek Poetry yang telah memberikan nasi

6. Poetry, Yayak, Een, Teguh, Yudi, Guruh, Anang terima kasih atas bantuannya dan kesediaanya hadir pada presentasi Karya Tulis Ilmiah ini serta teman-teman seperjuangan angkatan 1996 di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini menguraikan tentang penatalaksanaan koma antara lain: defenisi, epidemiologi, patofisiologis, patogenesis etiologi, diagnosis, therapi/pengobatan, diagnosis banding, prognosis dan prevalensi. Penulis menyadari dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan tentu masih jauh dari kesempurnaan. Tetapi penulis berharap apa yang telah disajikan dalam Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan masukan bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum. Wr.Wb.

Yogyakarta, 04 Agustus 2001

Penulis

Irham Taslim

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Tinjauan Pustaka.....	3
I.3 Permasalahan.....	4
I.4 Tujuan Penulisan.....	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II PEMBAHASAN	
II.1 Definisi.....	6
II.2 Klasifikasi.....	8
II.3 Epidemiologi.....	10
II.4 Patofisiologi.....	11
II.5 Patogenesis.....	

II.7 Penatalaksanaan Koma.....	21
II.7.1 Anamnesis.....	21
II.7.2 Pemeriksaan Intren.....	22
II.7.3 Pemeriksaan Neurologis.....	23
II.7.4 Pemeriksaan Laboratorium.....	33
II.7.5 Pemeriksaan dengan Alat.....	34
II.7.7 Pengobatan.....	35
II.7.8 Perawatan Pendereita Koma.....	43
II.7.9 Pemeriksaan Lanjutan.....	45
II.8 Diagnosis Banding.....	48
II.9 Prognosis.....	52
II.10 Prevensi.....	52

BAB III PENUTUP

III.1 Simpulan.....	54
III.2 Saran.....	55