

**PENATALAKSANAAN EPILEPSI  
JENIS GRANDMAL SECARA RASIONAL  
(TINJAUAN PUSTAKA)**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajad Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

**HANIF AFKARI**

94310025

940051071803120024

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**1998**

6/6. 853      Epilepsi  
Afc  
P  
c.l.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENATALAKSANAAN EPILEPSI  
JENIS GRANDMAL SECARA RASIONAL**

**Diajukan oleh :**

**HANIF AFKARI  
94310025  
940051071803120024**

**Telah diseminarkan dan disetujui pada :  
tanggal, 17 Desember 1998**

**Dosen Pembimbing dan Penguji**

**Dr. dr. H. Rusdi Lamsudin, M/Med.,M.Sc., Sp.S(K)**

**Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Prof. DR. dr. H. M. Ismadi**

## **P R A K A T A**

**Bismillahirrohmanirrohim**

Alhamdulillahirobil'alamin dengan segala puji bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah pada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW, dengan terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah dengan baik.

Karya Tulis Ilmiah ini mengambil judul " Penatalaksanaan Epilepsi Jenis Grandmal Secara Rasional ". Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan karena adanya dukungan, bantuan serta kerjasama yang baik dari semua pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, Penulis mengucapkan banyak terima kasih nan tulus kepada :

1. Prof. Dr. dr. H. M. Ismadi, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. dr. H. Rusdi Lamsudin, M.Med.,M.Sc.,Sp.S(K), selaku Dosen Pembimbing Materi yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan Penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Prof. dr. H. Soedjono Aswin, Ph.D; selaku Dosen mata kuliah Metodologi Penelitian Fakultas Kedokteran UMY.
4. Orang Tua tercinta, H. Ahmad Dimyati dan Hj. Tarwiyyah yang selalu memberi dukungan material dan doanya secara tulus dan kasih.
5. Keluarga besardan Adikku atas dasar dukungan morilnya

6. Rudy, Titiek, Izal dan Keke atas bahan-bahan referensinya, serta Pi'i atas "Slide design"nya.
7. Sahabat-sahabatku : Silvie, Noey, Lulu, Dela, Aling, Puji, Ithonk, Anto', Pi'i, Adi, Silvan, atas persahabatan dan bantuannya selama ini.
8. Rekan-rekan sejawat dan keluarga besar FK UMY '94 yang tidak bisa Penulis sebutkan satu per satu.
9. Semua pihak yang telah membantu hingga selesainya Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih mulia atas segala bantuannya kepada Penulis.

Dengan kerendahan hati, Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, Penulis mohon maaf dan dengan senang hati menerima kritik dan saran. Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 17 Desember 1998

Penulis

## **DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PRAKATA .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
INTISARI .....	vii
ABSTRACT .....	viii

### **BAB I. PENGANTAR**

I.1. Latar Belakang Masalah .....	1
I.2. Tinjauan Pustaka .....	2
I.2. (a) Definisi Epilepsi .....	2
I.2. (b) Klasifikasi Epilepsi .....	3
I.2. (c) Etiologi Epilepsi .....	4
I.2. (d) Patofisiologi Epilepsi .....	4
I.2. (e) Diagnosis Epilepsi .....	6
I.2. (f) Diagnosis Banding Epilepsi .....	7
I.2. (g) Gambaran Klinis Epilepsi .....	9

### **BAB II. PEMBAHASAN**

II.1. Diagnosis Epilepsi Grandmal .....	11
II.1. (a) Epilepsi Grandmal .....	11
II.1. (b) Etiologi .....	12

II.1. (c) Gambaran Klinis .....	12
II.1. (d) EEG .....	13
II.2. Pengobatan Epilepsi Grandmal .....	14
II.2. (a) Prinsip Pengobatan .....	14
II.2. (b) Dosis dan Cara Pemberian Obat .....	15
II.2. (c) Pemeriksaan Kimia Darah .....	16
II.2. (d) Efek Samping dan Penhentian Pengobatan .....	17
II.2. (e) Prognosis Pengobatan .....	19
II.3. Rehabilitasi .....	20
II.4. Sosialisasi dan Edukasi .....	20
<b>BAB III. KESIMPULAN .....</b>	<b>24</b>

**DAFTAR ISI**

25