

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGARUH PENGGUNAAN MINUMAN KERAS**  
**TERHADAP KECERDASAN**  
**( STUDY PUSTAKA )**

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



**RAHMAWATI**  
96310038  
960051071803120034

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2000**

616. 8619

Alcohol, Kesehatan

Rah

P

e 1



LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENGGUNAAN MINUMAN KERAS  
TERHADAP KECERDASAN

Diajukan Oleh:

RAHMAWATI


96310038

960051071803120034

Telah Dikoreksi dan Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Diseminarkan Pada Tanggal: 30 September 2000

Dosen Pembimbing / Penguji

  
dr. Ngatidjan, Msc, Sp.EK

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran UMY



  
dr. Erwin Santoso, Sp.A, M.Kes

"Jika kamu menolong (agama) Allah, Niscaya Dia akan

(Kata Mubtana)

"Nuru itu adalah cahaya, dan cahaya Allah tidak diberikan pada orang yang akan berbuat makelar".

اللَّهُ نُورٌ وَنُورُ اللَّهِ يَتَقَدَّسُ لِلَّهِ

(Al Qur'an)

"Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang berilmu pengetahuan beberapa derajat"

MOTTO

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

Alhamdulillahirrabbi'l'alamin, dengan rendah hati penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat serta hidayahnya akhirnya penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “ **Pengaruh Penggunaan Minuman Keras Terhadap Kecerdasan** ” dapat selesai dengan lancar.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Karya tulis Ilmiah ini terdiri dari tiga bab, dimana setiap bab mempunyai keterkaitan dalam penjelasannya. Dalam Karya Tulis ini penulis berusaha menyajikan secara terinci dan terintegrasi tentang tema yang diangkat.

Penulis sangat menyadari bahwa selesainya Karya Tulis ini berkat bimbingan, dorongan dan bantuan semua pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih dan rasa hormat kepada:

1. Bapak dr. H. Erwin Santoso, Sp. A, M. Kes, Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak dr. Ngatidjan, MSc. Sp. FK., selaku dosen pembimbing KTI yang dengan penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan KTI ini.
3. Bapak Tri Pitara, M., SSi, M. Kes., selaku dosen pembimbing akademik.
4. Ayahanda Drs. M. Ilham (alm) serta Ibunda Siti Hidayah tercinta yang telah mencurahkan kasih sayang dan memberi dorongan dengan tulus kepada penulis

5. Saudara-saudaraku, Mas Haris, Dik Ulfah, Dik Najib, Dik Ami atas motivasinya.
6. Ibu Atoel, Neng Lily, Kak Hamni, Adik Rina di pondok hijau ceria atas kebersamaan dan cerita indah selama ini.
7. Gank-Zal mania' (Dinar, Dian, Deni, W-One), Yuyun, Susi, Mumus, Lili, Tanti, Mire, Rima, Mas Imam, Mbak Tutik atas bantuan dan dukungannya selama ini.
8. Teman-teman angkatan '96 yang telah melewati kisah manis bersama-sama di FK UMY.
9. Seluruh Staf dan Karyawan di Fakultas Kedokteran UMY.
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penulisan KTI ini.

Penulis yakin masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam tulisan ini, sehingga kritik dan saran selalu penulis harapkan untuk lebih memperbaiki dalam

... Semoga Karya Tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
I. 1 Tinjauan Umum Minuman Keras .....	1
I. 2 Metabolisme Etanol Dalam Tubuh.....	8
I. 3 Pengaruh Minuman Keras Terhadap Tubuh.....	11
BAB. II MINUMAN KERAS DAN KECERDASAN .....	15
II. 1 Kecerdasan .....	15
II. 2 Pengaruh Minuman Keras Terhadap Kecerdasan.....	18
II.3 Penanganan Penggunaan Minuman Keras .....	25
BAB. III KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
III. 1 Kesimpulan .....	30
III. 2 Saran .....	30