

DAMPAK ALAT-ALAT ELEKTRONIK DAN RADIASI TEGANGAN TINGGI PADA KESEHATAN MANUSIA

Karya Tulis Ilmiah



Oleh :

POPI KUSUMA DEWI

No. Mhs : 93 / K / 0077

NIRM : 930051071803120076

FAKULTAS KEDOKTERAN

**DAMPAK ALAT-ALAT ELEKTRONIK
DAN RADIASI TEGANGAN TINGGI
PADA KESEHATAN MANUSIA**

Karya Tulis Ilmiah

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

Oleh :

POPI KUSUMA DEWI

No. Mhs : 93 / K / 0077

NIRM : 930051071803120076

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

1998

HALAMAN PENGESAHAN

**DAMPAK ALAT-ALAT ELEKTRONIK
DAN RADIASI TEGANGAN TINGGI PADA KESEHATAN
MANUSIA**

Di susun oleh :

POPI KUSUMA DEWI

NIM : 93/K/0077

NIRM : 930051071803120076

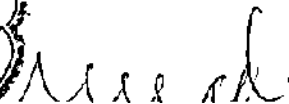
Telah disahkan pada tanggal ...24 November 1998.

**Menyetujui dan mengesahkan :
Dosen Pembimbing/Penguji Materi**



Prof.dr.H.Abdul Cholik Ch,Msc,PhD.

**Mengetahui :
Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaannirrahiim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Dampak Alat-Alat Elektronik dan Radiasi Tegangan Tinggi Pada Kesehatan Manusia" ini bertujuan untuk membahas masalah kesehatan manusia yang dapat ditimbulkan oleh alat-alat elektronik yang digunakan. Dengan demikian, pembahasan dalam Karya Tulis Ilmiah ini diharapkan dapat digunakan sebagai acuan sederhana bagi semua pihak agar lebih berhati-hati dan waspada dalam menggunakan alat-alat elektronik, terutama yang mempunyai medan elektromagnetik yang tinggi dan yang terpapar radiasi tegangan tinggi.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan syarat wajib bagi mahasiswa Fakultas Kedokteran untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna dan dari nilai ilmiah, tetapi penulis berharap mudah-mudahan

Dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini hingga selesai dengan baik :

1. Yth. Bapak Prof. dr. H.M. Ismadi, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Umum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Yth. Bapak Prof. dr. H. Abdul Cholig Ch, MSc, Ph.D, selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar telah membimbing hingga selesainya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Yth. Bapak Prof. dr. H. Soedjono Aswin Ph.D, selaku Dosen Metodologi Penelitian yang telah memberikan panduan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Yth. Ayahanda dan Ibunda Cecep Yayat Supriyatna yang sangat besar jasanya. Terima kasih tak terhingga atas semua dorongan , perhatian, dan doanya.
5. Yts. Kakak-kakak : Kak Freddy, Ceu Yanti, Ceu Susi. Adik-adik : Desi, Nuke, Dicky, serta Clara, terima kasih atas semua dorongan, bimbingan, dan doanya.
6. Yts. Aa Agung Dedy Purnomo yang selalu setia menemani dan membantu, terima kasih untuk semua bantuan, dorongan, pengertian, perhatian, bimbingan, dan doanya dari awal sampai akhir Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Yth. Mas Arif, Mas Priyo, Mbak Upie, Mas Mahmud, Wisnu yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Serta semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini yang

Semoga Allah SWT memberikan imbalan yang layak atas semua amal baiknya, amien yaa robbalalamiin.

Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat dipergunakan sebagai tambahan khasanah pustaka dan dapat digunakan untuk semua pihak dalam menyelesaikan masalah-masalah kesehatan yang ada dalam masyarakat.

Wassalamu'alaikum Wa Uh

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. LATAR BELAKANG	1
I.2. TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB II. PEMBAHASAN	13
BAB III. KESIMPULAN DAN SARAN	26
III.1. KESIMPULAN	26
III.2. SARAN	26