

PENGARUH PEROKOK AKTIF DAN PEROKOK PASIF  
PADA  
KANKER PARU

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



Dsusun oleh:

BUDIAWAN AKBAR

97310071

970051071803120066

Dosen pembimbing:

dr BARMAWI HISYAM SpD-KP

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2002

c.1. 69 / PK / UMY / 2002. 29-7-02. Hadroh.

61385

Keb  
↑

c.1

POKOK - AGRIKULTUR  
KATIKOR PAKU

489.

HALAMAN PENGESAHAN  
PENGARUH PEROKOK AKTIF DAN PEROKOK PASIF  
PADA  
KANKER PARU

Disusun Oleh :

BUDIAWAN AKBAR

NIM : 97310071

Telah disetujui / disahkan  
Pada Tanggal : Juli 2002

Oleh :  
Dosen Pembimbing



(dr. Barmawi Hisyam SpD-KP)

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



(dr. Erwin Santosa SpA M.kes)

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum WRWB

Alhamdulillahilahi rabb'i a'lamin segala puji syukur bagi Allah SWT karena berkat rahmat dan karunianya yang berupa kekuatan dan petunjuk-Nya, penulis panjatkan atas telah selesainya tugas akhir di Fakultas Kedokteran ini dengan telah selesainya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Dan tidak lupa pula salawat serta salam untuk junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari kegelapan menuju jalan yang terang.

Penulis menyadari tanpa bimbingan dan bantuan berbagai pihak, penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. dr. H Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. DR. dr H Barmawi Hisyam SpD KP selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Inayati Habib selaku dosen pembimbing akademik selama di FK UMY
4. Ayahanda dan Ibunda tercinta, H. Mustafa Bakri dan Hj. Redawati Lubis, dan kedua kakakku tercinta Sartika Sari, Ahmad Kurniawan Akbar, serta kedua adikku tersayang Rendriawan Akbar, Dwi Diana Sari yang telah memberikan dukungan, do'a restu serta dorongan yang tak terhingga.

5. Seluruh teman teman angkatan '97 FK UMY dan semua pihak yang telah membantu dalam penulisan KTI ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas semua jasa kebaikan dan semua bantuan yang telah diberikan kepada penulis. Namun penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan.

Penulis berharap semoga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini memberikan manfaat bagi kita semua.

Yogyakarta , Juli 2002

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	v
Daftar Tabel .....	vi
Intisari .....	vii
Abstract .....	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG MASALAH	
SEJARAH .....	1
PATOLOGI .....	2
EPIDEMIOLOGI .....	2
PERMASALAHAN .....	4
PERUMUSAN MASALAH .....	5
TUJUAN .....	5
B. KLASIFIKASI .....	6
C. SISTEM PENDERAJATAN .....	7
D. GEJALA DAN TANDA .....	11
E. DIAGNOSIS .....	15
F. TERAPI .....	17
BAB II. PEMBAHASAN	
A. KOMPONEN ASAP ROKOK .....	22
B. KELAINAN GENETIK PADA KANKER PARU .....	26
C. PENGARUH ASAP ROKOK PADA KANKER PARU... ..	32
BAB III. KESIMPULAN .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tipe keganasan, frekuensi, dan kemampuan bertahan hidup penderita kanker paru .....	3
Tabel 2. Gejala dan tanda karsinoma bronkhogenik : korelasi patologi .....	13
Tabel 3. Summary of treatment approach to lung cancer patients.....	18
Tabel 4. Beberapa unsur pokok asap rokok .....	25
Tabel 5. Karakteristik delesi kromosom yang umum pada kanker paru .....	30
Tabel 6. Frekuensi onkogen abnormal pada kanker paru .....	30
Tabel 7. Kanker paru berdasar tipe histologis dan pak pertahun .....	35
Tabel 8. Hubungan kejadian kanker paru wanita Korea dan kebiasaan merokok suami .....	36