

# **HUBUNGAN ANTARA ROKOK DAN PREMATURITAS**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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



Oleh :

**NENY DWI ANGGRAENI**

No. Mahasiswa : 95310079

NIRM : 950051071803120075

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**1999**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**HUBUNGAN ANTARA  
ROKOK DAN PREMATURITAS**

Oleh :

**NENY DWI ANGGRAENI**

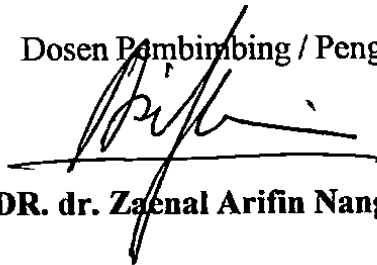
No. Mahasiswa : 95310079

NIRM : 950051071803120075

Telah Diseminarkan dan Disetujui

Pada tanggal, 4 Agustus 1999

Dosen Pembimbing / Penguji



**Prof. DR. dr. Zaenal Arifin Nang Agus, SU**

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

## MOTTO

“Barang siapa yang benar-benar bertakwa kepada Allah niscaya Dia akan mengadakan baginya jalan keluar”.

(Q.S. Ath Thalaq : 2)

“Dan Dialah yang berkuasa atas sekalian hamba-hambaNya. Dan Dialah yang Maha Bijaksana lagi Maha Mengetahui”.

(Q.S. Al An'aam : 18)

Kupersembahkan karya sederhana ini untuk seluruh rekan seperjuangan dalam meraih cita-cita, semoga senantiasa mendapat limpahan rahmat dan hidayah dari Allah SWT, amien...

Sekian

## PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan lancar. Karya tulis ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menghaturkan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Prof. DR. dr. H.M. Ismadi, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Prof. DR. dr. Zaenal Arifin Nang Agus, SU., selaku dosen pembimbing dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
3. Ibu dr. Inayati Habib, selaku dosen pembimbing akademik dan atas semua nasehat serta perhatiannya.
4. Ayahanda H. Gusti M. Saleh dan Ibunda Sri Wahyuningsih yang amat sangat kusayangi, atas semua dukungannya baik materiil maupun moril.
5. Mas H.M. Adrisyah serta adik-adikku tercinta Dek Rony, Dek Rina, dan yang paling kusayangi slalu 'Edek Anya', atas segala do'anya.
6. Kekasihku tercinta Aswin Nazori beserta keluarga, atas semua do'a, perhatian dan dukungannya.

7. Teman-teman angkatan '95 Dina, Yuli, Hariyati, Nurita dan Slamet Suharso yang telah berperan dalam penyusunan Karya Tulis ini baik secara langsung maupun tidak langsung.
8. Serta teman-teman lainnya.

Penulis menyadari adanya keterbatasan dalam karya yang begitu sederhana ini, untuk saran dan kritik sangat penulis harapkan, semoga karya tulis ini bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Yogyakarta, Juli 1999

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Batasan Permasalahan .....	3
D. Tujuan Penulisan .....	4
E. Manfaat Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. ROKOK DAN PERMASALAHANNYA .....	6
1. Sejarah Tembakau dan Rokok .....	6
2. Kebiasaan Merokok .....	7
3. Kampanye Anti Rokok .....	9

4. Zat-zat yang Terkandung dalam Asap Rokok dan Pengaruhnya bagi Kesehatan .....	11
5. Perokok Pasif .....	15
6. Bahaya Rokok bagi Wanita Hamil .....	15
B. ROKOK DAN PREMATURITAS .....	16
1. Bayi Prematur .....	16
a. Definisi, Ciri dan Faktor Predisposisi .....	16
b. Problematik Bayi Prematur .....	19
c. Hubungan antara Rokok dan Prematuritas .....	20
BAB III PEMBAHASAN .....	22
BAB IV PENUTUP .....	31
A. Kesimpulan .....	31
B. Saran .....	33
DAFTAR PUSTAKA	

## DAFTAR TABEL DAN GAMBAR

TABEL 1.	Persentase Perokok pada Kaum Pria dan Wanita di Berbagai Negara, Antara Tahun 1970-1980 .....	7
TABEL 2.	Komposisi Bahan Kimia dalam Asap Rokok yang Dihisap .....	10
TABEL 3.	Prematurity and Smoking .....	19
TABEL 4.	Incidence of Premature Delivery (37 weeks or less).....	20
TABEL 5.	Incidence of Delivery at 37 weeks or Less Smoking Habit and Social Class (All Maternities) .....	20
TABEL 6.	Morbiditas Berdasarkan Jenis Rokok yang Dihisap .....	25
TABEL 7.	Summary of estimated risks for various causes of death among Current cigarette smokers aged 35 years and older, Cancer Prevention Study, 1959-65 (CPS-1) and (1982-86 (CPS-II) .....	27
TABEL 8.	Relative risks of cancer mortality and tar / nicotine levels .....	28
GAMBAR 1.	Estimated distribution of death from various smoking-related diseases among women in developed countries, 1995. ....	26