

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGARUH PAJANAN ASAP ROKOK**  
**TERHADAP KEJADIAN KANKER PAYUDARA WANITA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**  
**RUDI ILHAMSYAH**  
**20120310124**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2015**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rudi Ilhamsyah

NIM : 20120310124

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 28 September 2015

Yang membuat pernyataan,



Rudi Ilhamsyah

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah *subhanahu wa ta'ala* karena atas rahmat dan hidayah-Nya lah saya dapat dimudahkan untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, tak lupa shalawat dan salam selalu kita panjatkan kepada Nabi Muhammad *shallallahu 'alaihi wa sallam*. Karya tulis ilmiah ini saya persembahkan untuk:

- Orang tuaku tercinta, Drs. Syahrani dan Elya Kardiana, atas semangat, dukungan dan do'a dari abah dan mama lah saya insyaAllah bisa melalui ini.
- Abangku Ardiansyah, S.Sos beserta istrinya Kak Desi dan Ponakan ku Rini dan Kya.
- Kakakku Ria Fitriani, S.E beserta suaminya Bang Dede Fitrah Kurniawan, S.H dan Ponakan ku Aiza.
- Om Andi, Anis, Kak dr. Andi Anita Utami, Sp.A, Kak Andi Desi Ulfiani, CH, S.Ked dan Keluarga besar yang lain yang selalu memberikan dukungan.
- dr. H. Ardi Pramono, Sp.An. M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes., selaku kepala Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- dr. Indrayanti, Sp.PA yang telah bersedia membimbing saya dalam penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
- dr. Ratna Indriawati, M.Kes., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan pengarahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
- dr. Siti Maria beserta suaminya Mas Yudi, dr. Mia Marella beserta dr. Nugroho yang selalu memberikan semangat dan memberi masukan selama studi.
- Dosen-dosen beserta asdos prodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan yang telah banyak memberikan ilmu kepada saya.

- dr. Rahmayani, Sp.PA, Pak Sukwan Sumono, S.Kep, serta perawat-perawat pelaksana di unit kemoterapi yang telah banyak membantu kami di RSUD Panembahan Senopati Bantul.
- Zulqaidandy dan L. Adinda sebagai teman seperjuangan dalam KTI ini.
- Teman-teman C12ANIUM, terlebih kelompok C (apalagi Tutorial Kenangan), dan semuaaaa yang kalau ditulis satu-satu tidak akan cukup.
- Teman-teman BUMERANG 11 (Farmasi UNTAN 2011) yang memberikan semangat untuk segera menyusul wisuda, seperti: Veni Lestiawati, S.Farm, Herwita Saftarini, S.Farm, dll
- Teman-teman SMA Negeri 1 Ketapang lulusan 2011 yang selalu aktif di chat group, dan yang membantu seperti: Muhammad Dani, Rahmad Martanto, Sutrilastyo, Ika Rahayu, Mas'ad, Restya Anggriani, S.Pd, Fathurrahmi, S.STP, Nurfathia Yasmin, S.Hum, dll.
- Teman-teman di group *whatsapp* Fasil G613, Group Info Keislaman, Group BiAS01-64, dan lain-lain yang memberikan ilmunya di *whatsapp*.
- Teman-teman BEM FKIK UMY 2012, Teman-teman HMF UNTAN 2011.
- Teman-teman di Kost Muslim Ibu Ajik, seperti Dhimas, Bramantio, Hamdhani, Deddi, dll.
- Yang paling spesial untuk para perokok.

*"Barang siapa menempuh suatu jalan untuk menuntut ilmu maka Allah memudahkan jalannya menuju Surga. Sesungguhnya para Malaikat membentangkan sayapnya untuk orang yang menuntut ilmu karena ridha atas apa yang mereka lakukan. Dan sesungguhnya orang yang berilmu benar-benar dimintakan ampun oleh penghuni langit dan bumi, bahkan oleh ikan-ikan yang berada di dalam air."*

*[Hadits shahih, diriwayatkan oleh Abu Dawud (no. 3641), Tirmidzi (no. 2682), Ibnu Majah (no. 223), Ahmad (V/196), Ad-Darimi (1/98), Ibnu Hibban (88 – Al-Ihsan dan 80 – Al-Mawarid), Al-Baghawi dalam Syarhus Sunnah (1/275–276, no. 129), Ibnu 'Abdil Barr dalam Jami' Bayanil 'Ilmi (1/174, no. 173), dan Ath-Thahawi dalam Musykilul Atsar (1/429), dari Abud Darda' radhiyallahu' anhu]*

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kehadirat Allah *subhanahu wa ta'ala*, karena hanya karena rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Pengaruh Paparan Asap Rokok Terhadap Kejadian Kanker Payudara Wanita”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menempuh derajat Sarjana Kedokteran pada jurusan Pendidikan Dokter di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sejak penyusunan rancangan penelitian, hingga studi pendahuluan penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih dengan tulus dan sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah banyak membantu sehingga penulisan ini selesai. Penulis sangat menghargai apabila ada kritik dan saran dari pembaca agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi pembaca sekalian.

Yogyakarta, 28 September 2015

Penulis,

Rudi Ilhamsyah

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Kanker.....	8
B. Payudara.....	8
C. Kanker Payudara.....	9
D. Faktor Risiko.....	10
E. Diagnostik Kanker Payudara.....	12
F. Klasifikasi dan Stadium Kanker Payudara.....	14
G. Rokok.....	16
H. Kandungan Rokok.....	17
I. Faktor Risiko Paparan Rokok Terhadap Kejadian Kanker Payudara.....	21
J. Kerangka Konsep.....	23
K. Hipotesis.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel.....	25
C. Variabel dan Definisi Operasional.....	31
D. Instrumen Penelitian.....	31
E. Cara Pengumpulan Data.....	32
F. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	35
G. Analisa Data.....	36
H. Kesulitan Penelitian.....	36
I. Etika Penelitian.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Hasil.....	38
B. Pembahasan.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	63

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Stadium Kanker Payudara.....	15
Tabel 3. Waktu Penelitian.....	28
Tabel 4. Definisi Operasional.....	31
Tabel 5. Karakteristik responden kelompok kasus.....	39
Tabel 6. Karakteristik responden kelompok kontrol.....	40
Tabel 7. Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kejadian.....	42
Tabel 8. Pengaruh Faktor Risiko Terhadap Kejadian Kanker.....	43
Tabel 9. Pengaruh yang Diberikan oleh Variabel Bebas.....	45
Tabel 10. Kekuatan Pengaruh Dari Tiap-Tiap Faktor Risiko.....	45



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Kerangka Konsep .....	23
Gambar 2. Skema Cara Pengumpulan Data .....	34
Gambar 3. Sebaran Data Kelompok Kasus.....	41
Gambar 4. Sebaran Data Kelompok Kontrol .....	42
Gambar 5. Histopatologi Kanker Payudara Ductal .....	47
Gambar 6. Histopatologi Kanker Payudara Lobular.....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kuesioner .....	63
Lampiran 2. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	65
Lampiran 3. Analisis Data .....	68
Lampiran 4. Persetujuan Komite Etik.....	81
Lampiran 5. Surat Izin Studi Pendahuluan .....	82
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian .....	83