

**FAKTOR-FAKTOR RISIKO KEJADIAN KAKI DIABETIK  
PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2**

( Studi Kasus Kontrol di RSUP. Dr. M. Djamil Padang )



Tesis

Untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai derajat sarjana  
S-2 Magister Epidemiologi

**Rina**

**30000313410020**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2015**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TESIS**

**FAKTOR-FAKTOR RISIKO KEJADIAN KAKI DIABETIK  
PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2  
(Studi Kasus Kontrol di RSUP dr. M. Djamil Padang)**

**Oleh:  
Rina  
30000313410020**

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Tesis Pada Tanggal 08 Bulan Desember Tahun 2015 oleh Tim Penguji Program Studi Magister Epidemiologi Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, 08 Desember 2015  
Mengetahui,

**Penguji I**

**Penguji II**

Prof. Dr. dr. Suharyo Hadisaputro, Sp.PD (K)  
NIP. 194503101973021001

Dr. dr. Tjokorda Gde Dalem P., Sp. PD-KEMD, FINASIM  
NIP. 195811191989031002

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

Dr. drg. Henry Setyawan S., MSc  
NIP. 196301161989031001

Dr. dr. K, Heri Nugroho, Hs, Sp.PD-KEMD, FINASIM  
NIP. 196906032005011001

**Direktur  
Program Pascasarjana UNDIP**

**Ketua Program Studi  
Magister Epidemiologi**

Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA  
NIP. 196112281986031004

dr. M. Sakundarno Adi, M.Sc, Ph.D  
NIP. 1964011019990011001

## DEKLARASI ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rina

NIM : 30000313410020

Alamat : Komplek Jihad Indah Persada Blok D/9 RT. 002 RW. 010  
Kel. Batang Kabung Kec. Koto Tangah Kota Padang  
Sumatera Barat

Dengan ini menyatakan :

- a. Tesis ini adalah karya tulis saya yang asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (magister), baik di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lainnya.
- b. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali Tim Pembimbing dan para Narasumber.
- c. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku asli serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
- d. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, 08 Desember 2015

Yang membuat pernyataan

Rina

NIM. 30000313410020

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Rina  
Tempat dan tanggal lahir : Padang, 30 Agustus 1981  
Agama : Islam  
Alamat : Komplek Jihad Indah Persada Blok D/9  
RT. 002 RW. 010 Kel. Batang Kabung  
Kec. Koto Tangah Kota Padang Sumatera Barat  
Email : [rsdriena@gmail.com](mailto:rsdriena@gmail.com)

### **Riwayat Pendidikan**

Tahun 1988 – 1993 : SDN No.19 Padang Panjang Timur  
Tahun 1996 – 1998 : MTsN Ganting Padang Panjang  
Tahun 1998 – 2000 : SMK 1 Taruna Padang  
Tahun 2000 – 2003 : Akademi Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
(AHKK) Padang  
Tahun 2004 – 2006 : S1 Kesehatan Masyarakat FKM Universitas  
Diponegoro Semarang  
Tahun 2013 – 2015 : S2 Epidemiologi Program Pascasarjana  
Universitas Diponegoro Semarang

### **Riwayat Pekerjaan**

Tahun 2006 – 2007 : *HES Officer* PT. Bangaumas Perkasa  
(*Building Maintenance*) Duri - Riau  
Tahun 2007 – 2008 : *HES Officer* PT. Ratu Biru Sejati  
(*Golf Maintenance*) Duri – Riau  
Tahun 2008 – 2009 : CF-HD PAMSIMAS Sumatera Barat  
Tahun 2010 – sekarang : PNSD Kabupaten Sijunjung  
Program PPTM Bidang PMK  
Dinas Kesehatan Kabupaten Sijunjung  
Propinsi Sumatera Barat

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT Yang Maha Mendengar lagi Maha Melihat dan atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis yang berjudul **“Faktor-Faktor Risiko Kejadian Kaki Diabetik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 (Studi Kasus Kontrol di RSUP dr. M. Djamil Padang)”** ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya yang selalu membantu perjuangan beliau dalam menegakkan Dinullah di muka bumi ini.

Penyusunan tesis ini adalah merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Epidemiologi pada Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang. Dalam penulisan tesis ini, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tiada hingganya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA, selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Diponegoro
2. dr. M. Sakundarno Adi, M.Sc., Ph.D selaku nara sumber dan ketua program studi Magister Epidemiologi Program Pascasarjana Universitas Diponegoro
3. Dr. drg. Henry Setyawan S., MSc, selaku pembimbing utama yang selalu memberikan arahan, dorongan, didikan dan bimbingan kepada penulis selama proses penyelesaian tesis ini.
4. Dr. dr. K. Heri Nugroho HS., Sp.PD-KEMD, FINASIM, selaku pembimbing pendamping yang selalu memberikan arahan, didikan dan membimbing penulis selama proses penyelesaian tesis ini.
5. Prof. Dr. dr. Suharyo Hadisaputro, Sp.PD (K), selaku narasumber yang selalu memberikan masukan, kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan kemajuan dalam menyelesaikan tesis ini.

6. Bapak Dr. dr. Tjokorda Gde Dalem P., Sp.PD-KEMD, FINASIM, selaku narasumber yang memberikan masukan, saran dan kritikan demi kesempurnaan tesis ini.
7. Kepala RSUP dr. M. Djamil Padang beserta staf yang telah memberikan ijin mengadakan penelitian.
8. Kementerian Kesehatan RI (BPPSDMK) beserta staf, dengan program tugas belajarnya sehingga memberikan kesempatan kepada penulis untuk bisa melaksanakan tugas belajar pada Program Magister Epidemiologi Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
9. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Sijunjung beserta staf, yang memberikan ijin, dukungan dan motivasi selama penulis melaksanakan tugas belajar.
10. Seluruh responden yang telah bersedia menjadi sampel dalam penelitian ini beserta enumerator.
11. Secara khusus penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada keluarga besar tercinta, ayahanda Rusdi dan Ibunda Afnidar, kakakku Rafni Julia, Riri Rizaldi, yang tercinta M. Aqhsa Putra Rifani dan Afriyelni beserta adikku Dewi Siska Sevay dan Atilla Sevay, yang telah banyak memberikan dukungan, kasih sayang yang berlimpah serta pengorbanan baik secara moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
12. Keluarga besar AF. Crismijanto atas semua bantuan dan dukungannya.
13. Seluruh Dosen Magister Epidemiologi yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman yang sangat berharga bagi penulis serta staf sekretariat (Mbak AI, Mbak Yayuk dan Mas Bowo) untuk bantuannya sehingga segala urusan administrasi penulis berjalan baik dan lancar.
14. Ucapan terima kasih penulis kepada semua sahabat, terutama Mepiders 2013 yang telah banyak memberikan bantuan, dorongan serta motivasi sehingga tesis ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan tesis ini selanjutnya.

Akhirnya, hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya, semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya, Aamiin.

Semarang, 08 Desember 2015

Penulis