

**HUBUNGAN TINGKAT SOSIAL EKONOMI : PENDIDIKAN,
PENGHASILAN, DAN FASILITAS DENGAN PENCEGAHAN
KOMPLIKASI KRONIS PADA PENYANDANG DIABETES MELITUS
TIPE 2 DI SURAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan**



Disusun Oleh:

Dian Lukman Hakim

J 210.144.012

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2018**

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan
bahwa skripsi yang berjudul :

**HUBUNGAN TINGKAT SOSIAL EKONOMI : PENDIDIKAN,
PENGHASILAN, DAN FASILITAS DENGAN PENCEGAHAN
KOMPLIKASI KRONIS PADA PENYANDANG DIABETES MELITUS
TIPE 2 DI SURAKARTA**

Disusun oleh :

DIAN LUKMAN HAKIM

J210.144.12

Telah memenuhi syarat dan disetujui untuk mengikuti ujian skripsi

Program Pendidikan Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh :

Pembimbing



(Okti Sri Purwanti.,S.Kep.,M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.M.B)

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN TINGKAT SOSIAL EKONOMI : PENDIDIKAN, PENGHASILAN, DAN FASILITAS DENGAN PENCEGAHAN KOMPLIKASI KRONIS PADA PENYANDANG DIABETES MELITUS TIPE 2 DI KOTA SURAKARTA

Oleh:

DIAN LUKMAN HAKIM

J 210 144 012

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada tanggal 9 Agustus 2018
Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji :

1. Okti Sri P., S.Kep.,M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.M.B (.....)
(Ketua Dewan Penguji)
2. Enita Dewi, S.Kep., Ns., M.N (.....)
(Anggota 1 Dewan Penguji)
3. Supratman, SKM., M.Kes., Ph.D (.....)
(Anggota 2 Dewan Penguji)

Surakarta, 9 Agustus 2018

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dekan,



Dr. Murzilazimah, SKM., M.Kes
NIK. 786

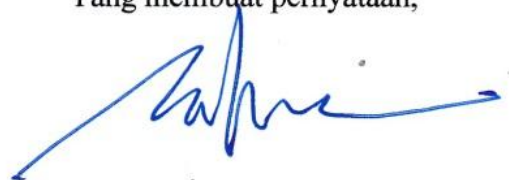
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Nama : Dian Lukman Hakim
NIM : J 210.144.012
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul Skripsi : HUBUNGAN TINGKAT SOSIAL EKONOMI:
PENDIDIKAN, PENGHASILAN, DAN
FASILITAS DENGAN PENCEGHAN
KOMPLIKASI KRONIS PADA PENYANDANG
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI KOTA
SURAKARTA

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya buat dan yang saya serahkan ini merupakan hasil karya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ilmu Kesehatan dan gelar serta ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 31 Juli 2018

Yang membuat pernyataan,



(Dian Lukman Hakim)

MOTTO

"Laki-laki dan perempuan adalah seperti dua sayap dari seekor burung. Jika dua sayap sama kuatnya, maka terbanglah burung itu sampai ke puncak yang setinggi-tingginya; Jika patah satu dari pada dua sayap itu, maka tak dapatlah terbang burung itu sama sekali." (Ir. Soekarno)

"Barang siapa yang menhendaki kemerdekaan buat Umum, maka ia harus sedia dan ikhlas untuk menderita kehilangan Kemerdekaan nya Sendiri".

(TAN MALAKA)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Puji syukur kehadirat Allah SWT telah melimpahkan rahmat dan hidayah karuniya-Nya.

Skripsi ini khusus saya persembahkan untuk:

1. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu berusaha untuk membahagiakan anaknya dalam keadaan apapun, mendoakan, memberikan semangat yang tak henti, dan menjadi sumber inspirasi.
2. Kakak-kakakku tercinta yang ikut mensupport dan senantiasa mendoakan kebahagiaan adiknya.
3. Segenap keluarga besar bibi, paman, nenek, kakek, yang senantiasa mendoakan dan member semangat menuju kesuksesan.
4. Dosen pembimbing saya, Ibu Okti yang senantiasa memberikan semangat, doa, bantuan hingga memudahkan proses saya menuju wisuda.
5. Seluruh Bapak/IbuDosen/Staff pengajar Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang juga ikut berperan membantu saya dalam proses menuju wisuda.
6. Sahabat-sahabatku: Tulus, Daffa, Ariesda, serta Dede yang ikut berbagi suka dan duka selama proses bimbingan skripsi di Surakarta
7. Teman-teman seperjuangan S1 Keperawatan angkatan tahun 2014 Universitas Muhammadiyah Surakarta.
8. 22 Sahabatku NIMUS (*Nurse International Muhammadiyah University of Surakarta*) yang selalu menemani, membantu dan menjadi penyemangat.
9. Seluruh saudara-saudara seataap seperjuangan yang selalu ada
10. Segenap dukungan keluarga besar, sertadoa-doa yang terlantun oleh orang-orang yang tak penulis sadari.

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, puji syukur senantiasa panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kenikmatan yang tiada tara sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Tingkat Sosial Ekonomi : Pendidikan, Penghasilan, dan Fasilitas dengan Pencegahan Komplikasi Kronis pada Penyandang Diabetes Melitus tipe 2 di Kota Surakarta” tanpa hambatan yang berarti.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak. Sehingga penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Gusti Allah SWT dan Nabi Besar Muhammad SAW
2. Dr.Sofyan Anif, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta
3. Dr. Mutalazimah, SKM., M.Kes. selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Arum Pratiwi S.Kp., M.Kes., Ph.D selaku Ketua Program Studi Keperawatan
5. Okti Sri Purwanti.,S.Kep.,M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.M.B selaku pembimbing Skripsi yang senantiasa membimbing, mengarahkan, dan memotivasi kepada penulis selama penyusunan skripsi ini hingga selesai.
6. Seluruh Bapak/IbuDosen/Staff pengajar Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah mengajarkan ilmunya dan menyediakan fasilitas selama perkuliahan.
7. Seluruh Pihak Puskesmas Purwosari Kota Surakarta yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang peneliti perlukan.
8. Seluruh kawan-kawan Nimus dan saudara-saudara seataap yang selalu ada saat suka maupun duka.

DAFTAR ISI

Halaman judul	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Bukti Keaslian Skripsi.....	iv
Motto	v
Halaman Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xii
Abstrak	xiii
Abstract	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian.....	8

BAB II LANDASAN TEORI

A. Tinjauan Pustaka	
1. Konsep Dasar Diabetes Melitus	
a. Definisi.....	11
b. Klasifikasi dan Patofisiologi	11
c. Manifestasi Klinis	14
d. Diagnosa Diabetes Melitus	16
e. Penatalaksanaan	17
f. Komplikasi Diabetes Melitus.....	19
2. Konsep Perilaku dan Pencegahan Komplikasi Diabetes Melitus	
a. Perilaku	21
b. Pencegahan.....	22
c. Faktor yang Berhubungan dengan Upaya Pencegahan Komplikasi Diabetes Melitus.....	24
3. Sosial Ekonomi	
a. Pengertian.....	26
b. Pengukuran.....	27
c. Faktor yang Mempengaruhi Sosial Ekonomi.....	29

d. Sosial Ekonomi terhadap Diabetes Melitus	30
e. Sosial Ekonomi pada Penyandang Diabetes Melitus	31
B. Kerangka Teori.....	33
C. Kerangka Konsep	34
D. Hipotesis.....	34

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian	35
C. Populasi dan Sampel	35
D. Variabel Penelitian	38
E. Definisi Operasional.....	39
F. Instrument Penelitian	41
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	44
H. Etika Penelitian	46
I. Pengolahan Data.....	47
J. Analisa Data	47
K. Jalannya Penelitian.....	49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. HASIL PENELITIAN.....	53
1. Gambaran Lokasi Penelitian	53
2. Hasil Analisa Univariat	54
3. Hasil Analisa Bivariat	57
B. PEMBAHASAN	
1. Karakteristik Responden	62
2. Kondisi Sosial Ekonomi pada Penyandang Diabetes Melitus tipe 2 di Kota Surakarta.....	63
3. Pencegahan Komplikasi Kronis Diabetes Melitus tipe 2 di Kota Surakarta	64
4. Hubungan Pendidikan dengan Pencegahan Komplikasi Kronis Diabetes Melitus tipe 2.....	65
5. Hubungan Pendapatan dengan Pencegahan Komplikasi Kronis Diabetes Melitus tipe 2.....	67
6. Hubungan Fasilitas dengan Pencegahan Komplikasi Kronis Diabetes Melitus tipe 2.....	69
C. KETERBATASAN PENELITIAN.....	71

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Sumpalan.....	72
B. Saran.....	73

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	32
Gambar 2. Kerangka Konsep	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penghitungan Random Sampling	36
Tabel 2. Definisi Operasional	39
Tabel 3. Penjabaran Angket Sosial Ekonomi.....	41
Tabel 4. Penjabaran Instrumen Pencegahan Komplikasi.....	42
Tabel 5. Karakteristik Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari Kota Surakarta.....	53
Tabel 6. Keadaan Sosial Ekonomi Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari Kota Surakarta.....	54
Tabel 7. Pencegahan Komplikasi Kronis Diabetes Melitus tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Surakarta	55
Tabel 8. Hubungan antara Pendidikan dengan Pencegahan Komplikasi Kronis Diabetes Melitus tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari Kota Surakarta.....	56
Tabel 9. Hubungan Penghasilan dengan Pencegahan Komplikasi Kronis Diabetes Melitus tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari Kota Surakarta	58
Tabel 10. Hubungan Fasilitas dengan Pencegahan Komplikasi Kronis Diabetes Melitus tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari Kota	

**HUBUNGAN TINGKAT SOSIAL EKONOMI : PENDIDIKAN,
PENGHASILAN, DAN FASILITAS DENGAN PENCEGAHAN
KOMPLIKASI KRONIS PADA PENYANDANG DIABETES MELITUS
TIPE 2 DI SURAKARTA**

Dian Lukman Hakim*
Okti Sri Purwanti., S.Kep., M.Kep., Ns., Sp.Kep.M.B.**

Abstrak

Diabetes melitus merupakan penyakit kronis yang membutuhkan perawatan yang berkesinambungan untuk mencegah terjadinya komplikasi. Sosial ekonomi dan pendidikan yang baik akan sangat mendukung dalam pencegahan komplikasi diabetes melitus. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara tingkat sosial ekonomi dengan pencegahan komplikasi kronis pada penderita diabetes melitus tipe 2 di kota Surakarta. Penelitian ini adalah penelitian korelatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ialah seluruh penyandang diabetes melitus tipe 2 di wilayah kerja puskesmas purwosari kota surakarta yang berjumlah 156 penyandang. Sample penelitian sebanyak 61 responden yang diperoleh dengan tehnik *proporsional random sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner, sedangkan analisis data menggunakan *chi square*. Hasil penelitian menunjukkan kondisi sosial ekonomi pada penyandang diabetes melitus tipe 2 di Kota Surakarta adalah baik, dan juga memiliki pencegahan komplikasi yang baik. Selanjutnya ada hubungan signifikan antara pendidikan, penghasilan, serta fasilitas dengan pencegahan komplikasi kronis diabetes melitus tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari Kota Surakarta. Peneliti menyarankan kepada penyandang diabetes melitus, agar selalu mencari informasi mengenai diabetes melitus, serta upaya-upaya pencegahan komplikasinya.

Kata kunci : sosial ekonomi, pencegahan komplikasi, penyandang DM tipe 2.

**THE RELATIONSHIP OF SOCIO-ECONOMIC LEVELS: EDUCATION,
INCOME, AND FACILITIES WITH CHRONIC COMPLICATION
PREVENTION IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS
IN SURAKARTA**

Abstract

Diabetes mellitus is a chronic disease that requires ongoing care to prevent complications. Good socio-economic and education will be very supportive in preventing complications of diabetes mellitus. The purpose of this study was to determine the relationship between socioeconomic levels and prevention of chronic complications in type 2 diabetes mellitus patients in the city of Surakarta. This research is correlative research with cross sectional approach. The study population was all people with type 2 diabetes mellitus in the work area of purwosari puskesmas in Surakarta city which amounted to 156 people. Sample research was 61 respondents obtained by proportional random sampling technique. Data collection used a questionnaire, while data analysis used chi square. The results showed that the socioeconomic conditions of type 2 diabetes mellitus in Surakarta City were good, and also had a good prevention. Furthermore there is a significant relationship between education, income, and facilities with the prevention of chronic complications of type 2 diabetes mellitus in the Purwosari Puskesmas Work Area of Surakarta City. Researchers recommend that people with diabetes mellitus, in order to always look for information about diabetes mellitus, as well as efforts to prevent complications.

Keywords: socio-economic, prevention of complications, type 2 diabetes mellitus.