

# SKRIPSI

## ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PENATALAKSANAAN PENGOBATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS ALON-ALON GRESIK

*PENELITIAN CROSS SECTIONAL*

**Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga**



Oleh:

**FADLILATUR RAHMA**

NIM. 130915165

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

2011

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun.

Surabaya, Februari 2011

Yang menyatakan



**FADLILATUR RAHMA**

**NIM 130915165**

**PERSETUJUAN SKRIPSI**

Lembar Pengesahan

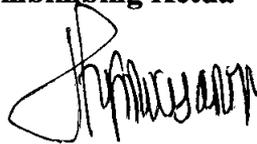
**“ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEPATUHAN PENATALAKSANAAN PENGOBATAN  
PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2  
DI PUSKESMAS ALON-ALON GRESIK”**

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI

TANGGAL, FEBRUARI 2011

Oleh:

**Pembimbing Ketua**



Rizki Fitriyarsari Ns., M.Kep  
NIP. 198002222006042001

**Pembimbing**

Khoridatul Bahiyah S.Kep., Ns  
NIP 19740212006042001

Mengetahui,  
a.n Dekan  
Plt Wakil Dekan I



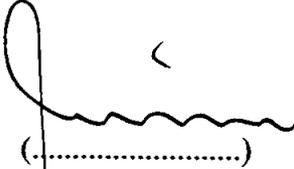
Mira Triharini, S.Kp., M.Kep  
NIP. 197904242006042002

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**SKRIPSI TELAH DIUJI**

**Pada tanggal 16 Februari 2011**

**Ketua** : 1. Makhfudli, S.Kep.,Ns.,M.Ked.,PTI.  
NIK. 139 040 679



(.....)

**Anggota** : 1. Rizki Fitriyasari Ns., M.Kep  
NIP. 198002222006042001



(.....)

2. Laily Hidayati, S.Kep., Ns  
NIK 139080822



(.....)

Mengetahui,  
a.n Dekan  
Plt Wakil Dekan I



Mira Triharini, S.Kp., M.Kep  
NIP. 197904242006042002

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menempuh ujian akhir Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan di Universitas Airlangga Surabaya, dengan judul penelitian **“Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penatalaksanaan Pengobatan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Alon-Alon Gresik”**.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Purwaningsih S.Kp. M.Kes selaku Dekan Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Airlangga Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Fakultas Keperawatan Airlangga.
2. Mira Triharini S.Kp. M.Kep selaku wakil dekan satu Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Fakultas Keperawatan Airlangga.
3. Rizki Fitryasari, Ns., M.Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak menyediakan waktu dalam memberikan pemikiran serta motivasi selama penyusunan skripsi ini
4. Khoridatul Bahiyah, S.Kep, Ns selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak menyediakan waktu dalam memberikan pemikiran serta motivasi selama penyusunan skripsi ini
5. Dr. Harita Khasun selaku Kepala Puskesmas Alon-alon Gresik yang telah memberikan kesempatan kepada dan fasilitas kepada peneliti untuk melakukan penelitian.

6. Seluruh staf pendidikan, perpustakaan, dan staf kependidikan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga. Terima kasih atas segala bantuan yang diberikan dari awal pembuatan skripsi hingga skripsi ini selesai.
7. Segenap Pasien Diabetes mellitus di Puskesmas Alon-alon Gresik. terima kasih atas partisipasi dan kerjasamanya selama ini.
8. Bapak dan Ibu yang telah memberikan dorongan dan motivasi baik moril, materiil, maupun spiritual sehingga mampu menyelesaikan Skripsi ini.
9. Teman-teman, Buyah, serta semuanya yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Segenap pihak yang memberikan bantuan dan dukungan langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas budi semua pihak yang telah memberikan kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Demi kesempurnaan penelitian ini, peneliti mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak. Mudah-mudahan penelitian ini dapat memberikan manfaat dalam perkembangan ilmu khususnya ilmu keperawatan.

Surabaya, Februari 2011

Penyusun

**ABSTRACT****ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO THE MANAGEMENT OF TREATMENT COMPLIANCE IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS IN COMMUNITY HEALTH CENTER, ALON-ALON, GRESIK****A Cross Sectional Study****Fadlilatur Rahma**

Diabetes mellitus is a clinical syndrome of metabolic disorders due to abnormalities in insulin secretion, insulin action, or both. Achieving maximum results in implementing the management is indicated by cooperative behavior of patients with diabetes mellitus, particularly in regard with compliance. Compliance in carrying out the therapy in patients with diabetes mellitus tends to decrease, usually in patients who had long been suffering from diabetes mellitus. The inability to control their blood sugar levels within the normal range can cause further complications.

The design of this research was cross sectional. The population was all patients with diabetes mellitus in community health center, Alon-Alon, Gresik, comprising a total of 27 patients. Sampling was performed with purposive sampling. The independent variables were educational factors, economic factors, psychological factors and social factors. The dependent variable was compliance to treatment management. Data collection was performed using measuring devices of questionnaire with coding, scoring, tabulating, presenting with using chi-square test with significance of  $\alpha < 0.05$ .

Chi-square test results showed that the relationship of economic factors with compliance to treatment management had  $p = 0.701$ , the correlation between education and compliance to treatment management had  $p = 0.034$ , the relationship between psychological factors and compliance to treatment management had  $p = 0.034$ , and the relationship between social factors and compliance to treatment management had  $p = 0.000$ .

From this research it can be concluded that there is significant relationship between social factors and compliance to treatment management in type 2 diabetes mellitus patients. It is expected that the family should be involved in delivering health education or information about the disease in patients with type 2 diabetes mellitus.

**Keywords:** type 2 diabetes mellitus, compliance

## **BAB 6**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 KESIMPULAN**

1. Tidak ada hubungan antara faktor ekonomi dengan kepatuhan penatalaksanaan pengobatan pada pasien Diabetes melitus Tipe 2 di Puskesmas Alon-alon Gresik.
2. Tidak ada hubungan antara faktor pendidikan dengan kepatuhan penatalaksanaan pengobatan pada pasien Diabetes melitus Tipe 2 di Puskesmas Alon-alon Gresik.
3. Tidak ada hubungan antara faktor psikologis dengan kepatuhan penatalaksanaan pengobatan pada pasien Diabetes melitus Tipe 2 di Puskesmas Alon-alon Gresik.
4. Ada hubungan yang signifikan antara faktor sosial dengan kepatuhan penatalaksanaan pengobatan pada pasien Diabetes melitus Tipe 2 di Puskesmas Alon-alon Gresik.

#### **6.2 Saran**

1. Melakukan penelitian lebih lanjut Analisis Faktor yang berhubungan dengan Kepatuhan Penatalaksanaan Pengobatan pada pasien Diabetes melitus tipe 2
2. Petugas kesehatan sebaiknya mampu memotivasi pasien Diabetes melitus tipe 2 untuk patuh terhadap penatalaksanaan pengobatan.

3. Petugas kesehatan memotivasi keluarga agar ikut serta dan terlibat dalam merencanakan dan melaksanakan modifikasi perilaku gaya hidup pasien Diabetes melitus tipe 2.
4. Keluarga membantu meningkatkan kesadaran pasien Diabetes melitus tipe 2 tentang pentingnya kepatuhan penatalaksanaan pengobatan.