

**PENGARUH PENERAPAN MODEL KONSERVASI *DISCHARGE PLANNING* TERSTRUKTUR TERHADAP KUALITAS HIDUP PADA PASIEN DENGAN *DIABETIC FOOT ULCER***

**TESIS**

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat  
Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta**



**TAHARUDDIN  
20151050028**

**PROGRAM MAGISTER KEPERAWATAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**

## LEMBAR PENGESAHAN

Tesis

### PENGARUH PENERAPAN MODEL KONSERVASI *DISCHARGE PLANNING* TERSTRUKTUR TERHADAP KUALITAS HIDUP PADA PASIEN DENGAN *DIABETIC FOOT ULCER*

Telah disetujui pada tanggal:  
05 Desember 2017

Oleh:

TAHARUDDIN  
20151050028

Pengaji

Erna Rochmawati, S. Kp., MNSc., M. Med.Ed., Ph.D (.....)

Dr. dr. Ikhlas M. Jenie, M. Med. Sc (.....)

Dr. Titih Huriah, M. Kep., Ns., Sp. Kep. Kom (.....)

Yanuar Primanda, S. Kep., Ns., MNS., HNC (.....)

Mengetahui  
Ketua Program Magister Keperawatan  
Program Pascasarjana  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

(Fitri Arofiati, S. Kep., Ns., MAN., Ph.D)

## **PERNYATAAN ORIGINALITAS**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Taharuddin

NIM : 20151050028

Program Studi : Magister Keperawatan Program Pasca Sarjana,  
Universitas muhammadiyah Yogyakarta

Judul Penelitian : Pengaruh penerapan model konservasi *discharge planning* terstruktur terhadap kualitas hidup pada pasien dengan *diabetes foot ulcer*

Menyatakan bahwa tesis ini merupakan hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Yogyakarta, 05 Desember 2017



## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat, Taufiq dan HidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis ini dengan judul “Pengaruh penerapan model konservasi *discharge planning* terstruktur terhadap kualitas hidup pada pasien dengan *diabetes foot ulcer*”. Laporan tesis ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh derajat Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada penyusunan tesis ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung, oleh karena itu tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Sri Atmaja P. Rosidi, M.Sc.Eng., Ph.D.PE, selaku direktur Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Ibu Fitri Arofiati, S. Kep, Ns., MAN., Ph.D selaku Ketua Program Studi Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Erna Rochmawati, S. Kp., MNSc., M. Med.Ed., Ph.D selaku Sekretaris Program Studi Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sekaligus sebagai penguji dalam penyusunan tesis ini.
4. Ibu Dr. Titih Huriah, M. Kep., Ns., Sp. Kep.K sebagai pembimbing I dalam penyusunan tesis ini yang selalu memberikan bimbingan terbaiknya dengan sabar dan senyum.
5. Ibu Yanuar Primanda, S. Kep., Ns. HNS., HNC sebagai pembimbing II dalam penyusunan tesis ini yang selalu memberikan bimbingannya dimanapun disela-sela kesibukannya.

6. Bapak Dr. dr. Ikhlas M. Jenie, M. Med. Sc selaku penguji yang telah memberikan masukan dan arahan tentang isi tesis ini.
7. Bapak DR. Suriadi, MSN.,AWCS selaku manajer Klinik Kitamura yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian dan studi pendahuluan di Klinik Kitamura Pontianak.
8. Kedua orang tua saya, ayahanda Sunusi dan Ibunda Sitti atas dukungan doa, materi maupun non materi selama proses penyusunan tesis ini berlangsung.
9. Istri Tercinta, Mardiana, S. Pd. I yang telah memberikan dukungan moral, materil, dan doanya serta selalu menjadi penyemangat dalam penyusunan tesis ini
10. Teman-teman Magister Keperawatan Universitas Muhamadiyah Yogyakarta khususnya angkatan VI khususnya Pak Zoel, Pak Son, dan Mas Pandu, kalian semua takkan terlupakan.
11. Semua pihak yang telah turut berpartisipasi dalam penyusunan tesis ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas dan melimpahkan rahmat serta hidayahNya dan menjadikannya sebagai amal jariyah. Harapan penulis semoga tesis ini dapat memberikan manfaat bagi ilmu keperawatan dan banyak pihak. Penulis juga menyadari banyak kekurangan dan kekeliruan dalam penyusunan tesis ini sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan dimasa yang akan datang.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, Desember 2017

Penulis

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Tesis ini saya persembahkan  
untuk,

Allah S.W.T  
ε  
Kedua Orang tua dan Istri saya

Terima kasih kepada Ayah dan Ibu yang telah menyayangiku, mencintaiku, mendidikku dan memberikan semua yang terbaik untukku. Kalian adalah Malaikat yang Allah S.W.T kirimkan untuk menjagaku hingga aku dapat seperti saat ini... semoga Kalian selalu dalam lindungan Allah S.W.T dan aku dapat terus berbakti pada Kalian, walaupun itu tidak sebanding dengan apa yang telah kalian berikan selama ini.

Terima kasih juga kepada istriku tercinta yang selalu menemaniku disegala situasi dan kondisi dalam suka maupun duka... Engkau lah istri, sahabat, teman, yang terbaik yang dikirimkan oleh Allah S.W.T untukku. Semoga kita selalu menjadi pasangan yang bahagia di dunia dan diakhirat kelak dan selalu saling mengingatkan untuk selalu taat kepada Allah S.W.T ... Aamiin

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN ORIGINALITAS .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
KATA PERSEMPAHAN .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	9
E. Penelitian Terkait .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori .....	13
B. Kerangka Teori .....	42
C. Kerangka Konsep .....	43
D. Hipotesis .....	44
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian .....	45
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	46
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	48
D. Variabel Penelitian .....	48
E. Definisi Operasional .....	49
F. Instrumen Penelitian .....	49
G. Uji Validitas dan Reabilitas .....	52
H. Cara Pengumpulan Data .....	57
I. Pengolahan dan Metode Analisa Data .....	59
J. Etika Penelitian .....	61

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	64
B. Pembahasan .....	71
C. Keterbatasan Penelitian .....	80
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	82
B. Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi <i>DFU</i> sistem Wagner.....	15
Tabel 2.2 Klasifikasi <i>DFU UT system</i> .....	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	49
Tabel 3.2 Uji Normalitas Data Kualitas Hidup (Dampak dan Kepuasan) pada Kelompok Intervensi.....	60
Tabel 4.1 Karakteristik Responden berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Pendidikan, Lama menderita DM dan DFU, Penghasilan .....	65
Tabel 4.2 Perbedaan kualitas hidup pasien DFU pada kelompok kontrol dan kelompok intervensi sebelum dan sesudah intervensi .....	68
Tabel 4.3 Perbedaan kualitas hidup pasien <i>diabetic foot ulcer</i> antara kelompok intervensi dan kelompok kontrol sesudah intervensi .....	69

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka teori penelitian.....	42
Gambar 2.2 Kerangka konsep penelitian .....	43
Gambar 3.1 Pola penelitian <i>pre-test</i> dan <i>post-test with control group design</i> .....	46
Gambar 3.2 Gambaran penelitian .....	57

## **DAFTAR SINGKATAN**

ADDQOL	: Audit of Diabetes Dependent Quality of Life
CKD	: Chronic Kidney Diseases
DFU	: Diabetic Foot Ulcer
DM	: Diabetes Mellitus
IDDM	: Insulin Dependent Diabetes Mellitus
NIDDM	: Non Insulin Dependent Diabetes Mellitus
ROM	: Range of Motion
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SF	: Short Form
UT	: University of Texas
QOL	: Quality of Life
WHO	: World Health Organization
WHOQOL	: World Health Organization Quality of Life
DQoL	: Diabetes Quality of Life
HRQoL	: Health Related Quality of Life
GERD-HRQoL	: Gastroesophageal Reflux Disease-Health Related Quality of Life
AQoL	: Asthma Quality of Life

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar pertanyaan penelitian
- Lampiran 2 Kuisioner Kualitas Hidup DQoL Aspek Dampak
- Lampiran 3 Kuisioner Kualitas Hidup DQoL Aspek Kepuasan
- Lampiran 4 Lembar Penjelasan Penelitian
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6 Model Konservasi *Discharge Planning* Terstruktur
- Lampiran 7 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 8 Surat Etik
- Lampiran 9 Hasil Analisis Statistik

# **PENGARUH PENERAPAN MODEL KONSERVASI *DISCHARGE PLANNING* TERSTRUKTUR TERHADAP KUALITAS HIDUP PADA PASIEN DENGAN *DIABETIC FOOT ULCER***

Taharuddin<sup>1</sup>, Titih Huriah<sup>2</sup>, Yanuar Primanda<sup>2</sup>

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** *Diabetic foot ulcer* dapat menyebabkan berbagai macam dampak yang dapat mempengaruhi kualitas hidup. Model konservasi *discharge planning* terstruktur secara khusus disusun untuk mencegah dampak yang dialami oleh pasien DFU. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh penerapan model konservasi *discharge planning* terstruktur terhadap peningkatan kualitas hidup pasien dengan *diabetic foot ulcer*.

**Metode:** Metode penelitian yang digunakan adalah *Quasy Experimental* dengan *pre-test and post-test with control group design*. Jumlah sampel 36 responden dengan teknik *insidental sampling* (18 intervensi dan 18 kontrol dengan *random sampling*) yang diberikan intervensi model konservasi *discharge planning* terstruktur. Data dikumpulkan dengan kuesioner *Diabetes Quality of Life*.

**Hasil:** Hasil uji statistik dengan uji *T-Test* dapat diungkapkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan kualitas hidup pasien DFU pada kelompok intrevensi maupun kontrol sebelum dan sesudah intervensi dan juga terdapat perbedaan yang signifikan kualitas hidup pasien DFU antara kelompok intervensi dan kelompok kontrol sesudah intervensi dengan hasil masing-masing *p value* <0,05.

**Kesimpulan:** Ada pengaruh penerapan model konservasi *discharge planning* terstruktur terhadap peningkatan kualitas hidup pasien dengan DFU. Diharapkan kepada pelayanan keperawatan agar melakukan *discharge planning* sesuai dengan tahapan yang telah dibuat dan pasien diharapkan dapat melaksanakan hasil *discharge planning* tersebut sehingga dapat meningkatkan kualitas hidupnya.

**Kata Kunci :** *Diabetic foot ulcer, Konservasi Discharge Planning Terstruktur, Kualitas Hidup*

---

1. Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Mahasiswa Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dosen Program Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**EFFECT IMPLEMENTATION CONSEVATION MODEL  
STRUCTURED DICHARGE PLANNING TO QUALITY OF LIFE OF  
PATIENTS WITH DIABETIC FOOT ULCER**

Taharuddin<sup>1</sup>, Titih Huriah<sup>2</sup>, Yanuar Primanda<sup>2</sup>

**ABSTRACT**

**Background:** *Diabetic foot ulcers can cause a variety of impacts that can affect quality of life. Model of the structured discharge planning conservation is specifically designed to prevent the impact's of DFU patients. The purpose of this research was to analyze the influence of the application discharge planning conservation model in improving the quality of life of patients with diabetic foot ulcer.*

**Method:** *The research method used was Quasy Experimental with pre-test and post-test with control group design. 36 respondents with incidental sampling technique (18 intervention and 18 control with random sampling) were given intervention the conservation discharge planning conservation. Measured with Diabetes Quality of Life questionnaire.*

**Result:** *The results of statistical tests with T-Test showed there are significant differences in the quality of life of DFU patients in the intervention and control groups before and after the intervention. The quality of life of the DFU patients between the intervention group and the control group after the intervention was significantly different (with the respective results p value <0.05).*

**Conclusion:** *The application discharge planning conservation model improve quality of life of patient with DFU. It is expected that nursing service to conduct discharge planning in accordance with the stage that has been made and the patient is expected to implement the discharge planning results so as to improve the quality of life.*

**Keywords:** *Diabetic foot ulcer, Structured dicharge planning consevation model, Quality of Life.*

- 
1. *Lecture in Faculty of Health Sciences Muhammadiyah University East Kalimantan, Master of Nursing students Muhammadiyah University Yogyakarta*
  2. *Lecture In Master of Nursing Muhammadiyah University Yogyakarta*