

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN  
KUALITAS HIDUP PENDERITA LUKA GANGREN DI  
RUMAH LUKA SURABAYA DI SIDOARJO

SKRIPSI



OLEH:  
Yohana Vinsensia Lete Herin  
NRP: 9103014034

FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2018

# HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA LUKA GANGREN DI RUMAH LUKA SURABAYA DI SIDOARJO

## SKRIPSI

Dianjurkan kepada  
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan



OLEH:  
Yohana Vinsensia Lete Herin  
NRP: 9103014034

FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2018

**SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini, saya

Nama : Yohana Vinsensia Lete Herin

NRP : 9103014034

menyatakan dengan ini sesungguhnya bahwa hasil skripsi yang berjudul:

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP  
PENDERITA LUKA GANGREN DI RUMAH LUKA SURABAYA  
DI SIDOARJO**

benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut ternyata merupakan hasil plagiat dan/atau hasil manipulasi data, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak terkait.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh kesadaran.

Surabaya, Juni 2018

Yang membuat pernyataan,



Yohana Vinsensia Lete Herin

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP  
PENDERITA LUKA GANGREN DI RUMAH LUKA SURABAYA  
DI SIDOARJO**

**OLEH:**

**Yohana Vinsensia Lete Herin**

**NRP: 9103014034**

Pembimbing Utama : Maria Manungkalit. S.Kep., Ns., M.Kep(.....) 

Pembimbing Pendamping : Ermalynda Sukmawati. S.Kep., Ns., M.Kep (.....) 

**Surabaya, Juni 2018**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Yohana Vinsensia Lete Herin  
NRP : 9103014034  
menyetujui skripsi/karya ilmiah saya:

Judul : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Penderita Luka Gangren di Rumah Luka Surabaya di Sidoarjo

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lainnya (Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Juli 2018  
Yang menyatakan



Yohana Vinsensia Lete Herin

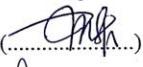
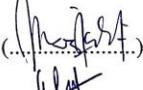
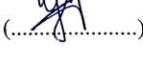
## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PENDERITA LUKA GANGREN DI RUMAH LUKA SURABAYA DI SIDOARJO

Skripsi yang ditulis oleh Yohana Vinsensia Lete Herin NRP. 9103014034 telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 15 Juli 2018 dan telah dinyatakan lulus oleh,

Tim Penguji

1. Ketua : Yesiana Dwi Wahyu Werdani S.Kep.,Ns.,M.Kep (.....) 
2. Sekretaris : Linda Juwita S.Kep., Ns., M.Kep (.....) 
3. Anggota : Maria Manungkalit S.Kep., Ns., M.Kep (.....) 
4. Anggota : Ermalynda Sukmawati S.Kep., Ns., M.Kep (.....) 

Mengesahkan



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua Orangtua saya Alm.Bapak saya Kristoforus T Herin dan Mamah saya Maria Hingi K, serta kedua Kakak saya Yohanes Sandroso K Herin, Floreianus Falentino N Herin dan adik saya Lensiana P Herin, Keluarga saya Pater Eusebius L Herin dan Sahabat saya Serly Do, Wanda, Iren, Henny, Yanuaria S Noberta, Egidia Safitri. Serta semua pihak yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada saya.

## **HALAMAN MOTTO**

*“Even miracles take a little time”*

**Tangled**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan YME atas rahmat dan Karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA LUKA GANGREN DI RUMAH LUKA DI SIDOARJO” Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program Strata-1 di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Drs. Kuncoro Foe, G. Dip. Sc., Ph.D., Apt selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengijinkan saya menimba ilmu di Fakultas Keperawatan dan telah memberikan bantuan demi kelancaran perkuliahan.
2. Bapak Dr. dr. B. Handoko Daeng, Sp.KJ (K) selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang turut memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Ibu Maria Manungkalit, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah memberikan bimbingan, saran, tukar pikiran dan motivasi, meluangkan waktu dan tenaga dalam penyusunan skripsi.

4. Ibu Ermalynda Sukmawati, S.Kep.,Ns., M.Kep selaku Dosen Pembimbing Pendamping, yang telah memberikan bimbingan, saran, tukar fikiran dan motivasi, meluangkan waktu dan tenaga dalam penyusunan skripsi.
5. Ibu Yesiana Dwi Wahyu Werdani, S.Kep., Ns., M.Kep selaku penguji yang memberikan banyak masukan demi perbaikan skripsi.
6. Ibu Linda Juwita, S.Kep., Ns., M.Kep selaku penguji yang memberikan banyak masukan demi perbaikan skripsi.
7. Untuk petugas Rumah Luka Surabaya di Sidoarjo Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian, serta responden penelitian yaitu bapak dan ibu yang berkenan mengikuti penelitian saya dari awal hingga akhir.
8. Segenap Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
9. Almahrum bapak tercinta Kristoforus Herin atas doa dan kasih sayangNya, Mama Maria H K, kakak Hans Herin, Fr. Valentino Herin, adik Lensiana Herin, pater Eus Herin dan saudara-saudara penulis lainnya, atas doa, bimbingan, motivasi, dan nasehat-nasehat, serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini.
10. Teman-teman penulis, Guisefina Fandati, Bibyana Serliana Do, Irene P kelen, Heny Purnama Sari, Wilhelmina Dwi W, Rosalina Wilhelmina Mboi, Florentinus Natanael D Sogen, Rahcel Ime J, Jefrianus Yono, Obeth Putra, dan Yanuaria Seliana Noberta yang telah berjuang bersama-sama dan memberikan masukan, dukungan dalam menyelesaikan proposal ini.

11. Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya, sehingga akhirnya laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan dilapangan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut. Amin.

Surabaya, 10 juli 2018

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
DAFTAR ISI ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN .....	xvii
ABSTRAK .....	xviii
ABSTRACT .....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Luka Gangren.....	7
2.1.1 Definisi Luka Gangren.....	7
2.1.2 Gejala Klinik .....	7
2.1.3 Faktor Faktor Yang Terjadinya Luka Gangren .....	8
2.1.4 Klasifikasi Luka Diabetik .....	8
2.1.5 Dampak Masalah Luka Diabetes Melitus .....	9
2.1.6 Pencegahan.....	12
2.2 Dukungan Keluarga .....	13
2.2.1 Definisi Keluarga .....	13
2.2.2 Pengertian Dukungan Keluarga .....	14
2.2.3 Peran Keluarga .....	14

2.2.4	Fungsi Keluarga .....	16
2.2.5	Fungsi Perawatan Kesehatan Keluarga .....	17
2.2.6	Tugas Kesehatan Keluarga .....	18
2.2.7	Sumber Dukungan Keluarga .....	19
2.2.8	Jenis Dukungan Keluarga .....	20
2.2.9	Cara Menilai Dukungan Keluarga .....	21
2.2.10	Faktor Faktor yang Mempengaruhi Dukungan Keluarga .....	22
2.3	Kualitas Hidup .....	24
2.3.1	Definisi Kualitas hidup .....	24
2.3.2	Kualitas Hidup Terkait Kesehatan .....	24
2.3.3	Pengukuran Kualitas Hidup .....	25
2.3.4	Domain Kualitas Hidup Menurut WHOQOL-BRREF .....	26
2.3.5	Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup .....	27
2.3.6	Aspek-Aspek Kualitas Hidup .....	29
2.4	Teori Keterkaitan Antar Variabel .....	32
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>		<b>33</b>
3.1	Kerangka Konseptual .....	33
3.2	Hipotesis .....	34
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>		<b>35</b>
4.1	Desain Penelitian .....	35
4.2	Identifikasi Variabel Penelitian .....	36
4.3	Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	37
4.4	Populasi, Sample, dan Teknik Pengambilan Sample .....	39
4.5	Kerangka Kerja penelitian .....	41
4.6	Metode Pengumpulan Data .....	43
4.7	Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur .....	48
4.8	Teknik Analisis Data .....	50
4.9	Etika Penelitian .....	56
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>		<b>60</b>
5.1	Karakteristik Lokasi Penelitian .....	60
5.2	Hasil Penelitian .....	61
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>		<b>69</b>
6.1	Dukungan Keluarga .....	69
6.2	Kualitas Hidup .....	72
6.3	Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Penderita Luka Gangren.....	79
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>81</b>
7.1	Kesimpulan .....	81
7.2	Saran.....	81

DAFTAR PUSTAKA .....	83
LAMPIRAN .....	87
ARTIKEL ILMIAH HASIL PENELITIAN .....	122

## **DAFTAR TABEL**

<b>TABEL</b>	<b>HALAMAN</b>
4.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	38
4.2 Kisi-kisi Pertanyaan Kuisoner Dukungan Keluarga .....	45
4.3 Kisi-kisi Pertanyaan Kuisoner Kualitas Hidup .....	47
4.4 Kisi-kisi Pertanyaan Kuisoner Dukungan Keluarga setelah uji validitas.....	50
4.5 Perhitungan Skor Setiap Domain Kualitas Hidup .....	54
5.1 Tabel Tabulasi Silang Antara Dukungan Keluarga Terhadap kualitas hidup Penderita Luka Gangren .....	68

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>GAMBAR</b>	<b>HALAMAN</b>
3.1 Gambar Kerangka Konseptual Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien luka gangren .....	33
4.1 Gambar Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien luka gangren .....	42
5.1 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Rumah Luka Surabaya Di Sidoarjo pada Bulan Januari-Maret 2018 .....	61
5.2 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Usia di Rumah Luka Surabaya Di Sidoarjo pada Bulan Januari-Maret 2018 .....	62
5.3 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Tinggal Serumah di Rumah Luka Surabaya Di Sidoarjo pada Bulan Januari-Maret 2018 .....	62
5.4 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Pendidikan di Rumah Luka Surabaya Di Sidoarjo pada Bulan Januari-Maret 2018 .....	63
5.5 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Pekerjaan di Rumah Luka Surabaya Di Sidoarjo pada Bulan Januari-Maret 2018 .....	63
5.6 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Lama Menderita DM di Rumah Luka Surabaya Di Sidoarjo pada Bulan Januari-Maret 2018 .....	64
5.7 Diagram Pie Data Responden Lama Terkena Luka Gangren di Rumah Luka Surabaya Di Sidoarjo pada Bulan Januari-Maret 2018 .....	64
5.8 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Keluarga yang Merawat di Rumah Luka Surabaya Di Sidoarjo pada Bulan Januari-Maret 2018 .....	65
5.9 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Dukungan Sosial di Rumah Luka Surabaya Di Sidoarjo pada Bulan Januari-Maret 2018 .....	65

5.10	Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Dukungan Keluarga di Rumah Luka Surabaya Di Sidoarjo pada Bulan Januari-Maret 2018 .....	66
5.11	Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Kualitas Hidup di Rumah Luka Surabaya Di Sidoarjo pada Bulan Januari-Maret 2018 .....	67

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Metode Transformasi Skor .....	87
Lampiran 2	Lembar Permintaan Menjadi Responden .....	88
Lampiran 3	Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian .....	89
Lampiran 4	Kuisoner Data Demografi .....	90
Lampiran 5	Kuisoner Dukungan Keluarga Sebelum Uji Validitas .....	91
Lampiran 6	Kuisoner WHOQOL-BREF .....	94
Lampiran 7	Kuisoner Dukungan Keluarga Setelah Uji Validitas .....	98
Lampiran 8	Lembar Uji Validitas Kuesioner Dukungan Keluarga .....	101
Lampiran 9	Lembar Uji Reliabilitas Kuesioner Dukungan Keluarga.....	105
Lampiran 10	Rekapitulasi Data Demografi .....	106
Lampiran 11	Lembar Rekapitulasi Jawaban Kuesioner Dukungan Keluarga ....	108
Lampiran 12	Lembar Rekapitulasi Jawaban Kuesioner Kualitas Hidup .....	110
Lampiran 13	Lembar Hasil Descriptives .....	119
Lampiran 14	Lembar Surat Survei Awal .....	120
Lampiran 15	Lembar Surat Uji Kuesioner.....	121

## **DAFTAR ISI ARTIKEL ILMIAH PENELITIAN**

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	120
HALAMAN PERSETUJUAN .....	121
ABSTRAK .....	122
ABSTRACT .....	123
PENDAHULUAN .....	124
METODE PENELITIAN .....	125
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	126
KESIMPULAN DAN SARAN .....	130
KEPUSTAKAAN .....	131
BIODATA PENULIS .....	131

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA LUKA GANGREN DI RUMAH LUKA SURABAYA DISIDOARJO**

**oleh : Yohana Vinsensia Lete Herin**

Luka gangren adalah luka pada kaki yang merah kehitaman dan berbau busuk akibat sumbatan yang terjadi di pembuluh darah sedang atau besar di tungkai. Luka gangren yang biasanya terjadi lama sembuh dan terjadi berulang sehingga mempengaruhi kualitas hidup. Salah satu upaya untuk meningkatkan kualitas hidup penderita adalah dukungan dari keluarga. Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pada penderita luka gangren. Desain penelitian menggunakan pendekatan *cross sectional* dan menggunakan *metode nonprobability sampling* jenis *purposive sampling* sebanyak 32 penderita luka gangren di Rumah Luka Surabaya di Sidoarjo. Variabel independen adalah dukungan keluarga dan variabel dependen adalah kualitas hidup. Alat ukur yang digunakan kuesioner dukungan keluarga yang disusun sendiri oleh peneliti dan telah dilakukan uji validitas dan reabilitas dengan hasil  $r = 0,445-0,57$  sedangkan, kuesioner WHOQOL-BREFF, terdiri dari 26 pertanyaan. Hasil uji hipotesis menggunakan *Rank Spearman* diperoleh nilai  $p = 0,000$  yang berarti terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup penderita luka gangren dengan koefisien korelasi positif sebesar 0,796 yang memiliki kekuatan sangat kuat dan searah. Semakin baik dukungan dari keluarga maka akan semakin tinggi kualitas hidup yang dimiliki. Dukungan keluarga yang baik menghasilkan pikiran yang positif mengenai pengobatan dan perawatan luka untuk mencapai kesehatan yang maksimal.

**Kata Kunci :** Luka gangren, Dukungan keluarga, Kualitas hidup.

## **ABSTRACT**

### **CORRELATION OF FAMILY SUPPORT WITH QUALITY OF LIFE OF DIABETIC ULCER PATIENT AT RUMAH LUCA SURABAYA IN SIDOARJO**

**By : Yohana Vinsensia Lete Herin**

*Diabetic ulcer is a wound on legs with dusky red and foul-smelling because of heaviness that occurs in the moderate and large veins. Diabetic ulcer usually happens recurrent and long healed and caused the quality of life decrease. One of the efforts to increase the quality of life is family support. The purpose of this research was analyzed the relation of family support with quality of life of diabetic ulcer patient at Rumah Luka Surabaya in Sidoarjo. . The design was correlational research with cross sectional approach and used the nonprobability sampling with purposive sampling with 32 Diabetic ulcer patients in Rumah Luka Surabaya in Sidoarjo. Variable independent is family support and variable dependent is the quality of life of the diabetic ulcer patients. The measuring instruments were used family support questionnaire was maked by researchers and WHOQOL-BREFF questionnaire. The result of hypothesis test used rank spearman was p value = 0,000 which means there was a significant relation between family support with the quality of life of diabetic ulcer patients with positive correlation coefficient 0,796 and had very strong power and in line. If the support from family more better then the quality of life of patients will be higher.*

**Keywords:** *Diabetic Ulcer, Family support, and Quality of Life*