



**HUBUNGAN PERAWATAN ULKUS DIABETIKUM MENGGUNAKAN
METODE *MODERN DRESSING* DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN
DIABETES MELTIUS TIPE II**

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

Nama : Rate Niswatul Wardhah

NIM : 017231012

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**HUBUNGAN PERAWATAN ULKUS DIABETIKUM MENGGUNAKAN METODE
MODERN DRESSING DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELTIUS
TIPE II DI RUMAH SAKIT RESTU IBU BALIKPAPAN**

Disusun Oleh :

RATE NISWATUL WARDHAH

NIM. 017231012

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS KESEHATAN


UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing Program Studi S1 Keperawatan

Universitas Ngudi Waluyo

Ungaran, 15 Juni 2024

Pembimbing



Ns. Faridah Aimi, S.Kep., M.Kep., Sp.KMB
NIDN. 0629037605

HALAMAN PENGESAHAN
HUBUNGAN PERAWATAN ULKUS DIABETIKUM MENGGUNAKAN
METODE *MODERN DRESSING* DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN
DIABETES MELTIUS TIPE II

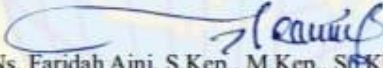
Skripsi berjudul:

disusun oleh:
RATE NISWATUL WARDHAH
NIM. 017231012


Telah dipertahankan dan diujikan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi
S1 Keperawatan, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 27 Agustus 2024


Tim Penguji:
Ketua/Pembimbing


Ns. Faridah Aini, S.Kep., M.Kep., Sp.KMB.
NIDN. 0629037605

Anggota/Penguji 1


Ns. Yunita Galih Yudanari, S.Kep.,
M.Kep.
NIDN. 0612067802

Anggota/Penguji 2


Ns. M. Imron Rosidi, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0606127804

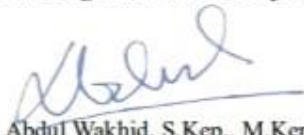
Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan


Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0627097501



Ketua Program Studi S1 Keperawatan


Dr. Ns. Abdul Wakhid, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J.
NIDN. 0602027901

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Rate Niswatul Wardhah

NIM : 017231012

Program Studi : S1 Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "**Hubungan Perawatan Ulkus Diabetikum Menggunakan Metode Modern Dressing Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe II**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah* ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah* ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari
5. terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing

Faridah Aini, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0629037605

Semarang, Agustus 2024
Yang membuat pernyataan



Rate Niswatul Wardhah
NIM. 017231012

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rate Niswatul Wardhah


NIM : 017231012

Mahasiswa : Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih, media/formatkan, merawat, mempublikasikan Skripsi saya yang berjudul **“Hubungan Perawatan Ulkus Diabetikum Menggunakan Metode *Modern Dressing* Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe II”** untuk kepentingan akademik.

Balikpapan, 28 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Rate Niswatul Wardhah

ABSTRAK

Hubungan Perawatan Ulkus Diabetikum Menggunakan Metode Modern Dressing Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Meltius Tipe II

Rate Niswatul Wardhah¹, Faridah Aini²

Latar Belakang: Salah satu komplikasi utama dari diabetes mellitus tipe II adalah ulkus diabetikum, yaitu luka terbuka pada kaki yang disebabkan oleh kerusakan saraf dan gangguan sirkulasi darah. Komplikasi ini sering menyebabkan nyeri, keterbatasan mobilitas, dan infeksi, yang berdampak negatif pada kualitas hidup pasien. Salah satu solusi yang bisa dilakukan adalah dengan *Modern dressing*, yaitu metode perawatan luka yang mempertahankan kelembaban luka, telah terbukti efektif dalam mempercepat penyembuhan luka dan juga berdampak pada kualitas hidup pasien. **Tujuan:** menganalisis Hubungan perawatan ulkus diabetikum menggunakan metode modern dressing dengan kualitas hidup pasien diabetes meltius tipe II **Metode:** Penelitian kuantitatif dengan rancangan deskriptif melalui pendekatan *cross Sectional*. Penelitian dilakukan pada bulan Juni-Juli 2024 dengan melibatkan 81 responden. Alat ukur menggunakan kuesioner kualitas hidup DQOL dan lembar observasi. Analisis data berupa statistic deskriptif-uji gamma. **Hasil:** Didapatkan dari total 81 pasien, 58 pasien atau 71,6% menggunakan metode perawatan luka modern dan 23 pasien atau 28,4% menggunakan metode konvensional, yang mencakup teknik perawatan luka yang lebih tradisional dan kurang terbaru. Hasil *statistic uji gamma* mendapatkan *p-value* 0.000 **Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara perawatan ulkus diabetikum menggunakan metode modern dressing dengan kualitas hidup pasien diabetes meltius tipe II, *p value* 0.000. **Saran:** Diharapkan penelitian selanjutnya lebih meneliti pengaruh faktor-faktor lain seperti usia, jenis kelamin, lama perawatan, kadar gula darah, tekanan darah, obesitas terhadap kualitas hidup pasien.

Kata Kunci: Ulkus Diabetikum, Modern Dressing, Kualitas hidup, DM Tipe II

RELATIONSHIP BETWEEN DIABETIC ULCER TREATMENT USING MODERN DRESSING METHOD WITH QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH TYPE II DIABETES MELTIUS

Rate Niswatul Wardhah¹, Faridah Aini²

ABSTRACT

Background: Diabetes mellitus (DM) is one of the four major diseases in the world, with a significant mortality rate. Complications of DM, such as diabetic ulcers, can cause decreased quality of life. Modern dressing treatment has been claimed to be able to improve wound healing and reduce the risk of complications. This study aims to analyze the relationship between the use of modern dressing methods in diabetic ulcer treatment with the quality of life of type II diabetes mellitus patients at Restu Ibu Hospital Balikpapan. Purpose: to analyze the correlation of diabetic ulcer treatment using the modern dressing method with the quality of life of type II diabetes mellitus patients. Research Methods: This study used a descriptive correlational quantitative design with a cross-sectional approach. The sample consisted of 81 diabetic ulcer patients selected using accidental sampling technique at Restu Ibu Hospital, Balikpapan. Data were collected through Diabetes Quality of Life (DQOL) questionnaire and observation sheet to assess ulcer care method. Data analysis used Gamma test to determine the relationship between the two variables. Results: The study showed that the majority of respondents were middle-aged (45-54 years) and female. 71.6% of respondents used modern dressing, and 72.8% had good quality of life. The results of Gamma test showed a very significant relationship ($p=0.000$) between the use of modern dressing and patient quality of life. Conclusion: The use of modern dressing method in diabetic ulcer care significantly improved the quality of life of type II diabetes mellitus patients at Restu Ibu Hospital, Balikpapan. This improvement was mainly seen in the physical and psychological domains, and this suggests that this method needs to be considered in the treatment of diabetic ulcers to improve patient welfare.

Keywords: Diabetic Ulcer, Modern Dressing, Quality of Life, Type II Diabetes Mellitus.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi penelitian ini yang berjudul “Hubungan perawatan ulkus diabetikum menggunakan metode *modern dressing* dengan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe II”. Penulisan Skripsi penelitian ini dilakukan dalam rangka memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep.) dalam Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Semarang.

Penyusunan Skripsi penelitian ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan serta arahan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini saya mengucapkan rasa hormat dan terima kasih yang tulus kepada :

1. Prof. Dr. Subiyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Semarang.
2. Raharjo Apriyatmoko, S.KM., M.Kes selaku Wakil Rektor Universitas Ngudi Waluyo Semarang.
3. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan fakultas keperawatan.
4. Abdul Wakhid, M.Kep., Ns., Sp.Kep.J selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo Semarang.
5. Ns. Faridah Aini, S.Kep., M.Kep., Sp.KMB., Selaku Pembimbing Universitas Ngudi Waluyo Semarang yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikirannya untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Skripsi ini. Terima kasih atas masukan dan semua ilmu yang telah diberikan dan juga dedikasinya terhadap Ilmu Keperawatan.
6. Seluruh Dosen, Staff, Karyawan dan Karyawati di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
7. Stevani Makarang S. Kep selaku kepala ruangan instalasi rawat inap lantai III Rumah Sakit Restu Ibu Balikpapan.
8. Suami tercinta Zhulkan Syafar serta anak saya Shafiya dan Sakhiya yang telah membuat saya semangat untuk membuat penulisan Skripsi penelitian ini.
9. Rekan-rekan satu bimbingan yang saling bertukar informasi, membantu dalam segala hal, saling memberi saran dan masukkan dalam menyelesaikan Skripsi penelitian ini.
10. Semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah banyak membantu memberi pengarahan dalam penyusunan Skripsi penelitian penelitian ini.

Peneliti menyadari bahwa Skripsi penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu diharapkan masukkan yang konstruktif demi kesempurnaanya, akhir kata, peneliti berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi penelitian ini membawa manfaat bagi perkembangan Ilmu Keperawatan.

Balikpapan, 28 Agustus 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rate Niswatul Wardhah'.

Rate Niswatul Wardhah
NIM. 017231012

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPEL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPEL KEDUA	ii
HALAMAN PENGESAHAN	2
HALAMAN PENGESAHAN KEDUA.....	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS	v
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK BAHASA INDONESIA	x
ABSTRAK BAHASA INGGRIS	ix
DAFTAR ISI	xii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teori	Error! Bookmark not defined.
1. Konsep Diabetes Melitus	Error! Bookmark not defined.
2. Konsep Ulkus Diabetikum	Error! Bookmark not defined.
3. Konsep Perawatan Luka <i>Modern dressing</i>	Error! Bookmark not defined.
4. Kualitas Hidup	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep/Kerangka Berfikir..	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.

A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Subyek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
E. Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
F. Teknik Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
G. Etika Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
H. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil	Error! Bookmark not defined.
C. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

- Tabel 3. 1 Defenisi operasional **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 2 Tabel Coding Data Demografi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Distribusi frekuensi dan persentase Data Demografi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Distribusi frekuensi dan persentase Kualitas hidup **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Distribusi frekuensi dan persentase Metode Perawatan Luka **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 *Crosstabulation* Hubungan Variabel **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi :

Nama : Rate Niswatul Wardhah
Tempat, Tanggal Lahir : Jombang, 13 Oktober 1989
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jl. Syarifudin Yoes Gg. Swadaya Sepinggan Raya Balikpapan



Riwayat Pendidikan :

1. RA Muslimat Al Fauziah Sembung Perak Jombang : 1994 - 1995
2. SD Negeri Japanan 1 : 1995 - 2001
3. SMP Negeri 2 Gudo : 2001 - 2004
4. SMA PGRI 2 Jombang : 2004 - 2007
5. STIKES PEMKAB Jombang : 2008 - 2011
6. Universitas Ngudi Waluyo : 2023 - Sekarang

Data Orang Tua :

Nama Ayah : Sarmadi
Nama Ibu : Dewi Supatikah
Pekerjaan : Swasta
Alamat : Desa Japanan Kec. Gudo Kab. Jombang

