



**PENGELOLAAN GANGGUAN INTEGRITAS JARINGAN
PADA PASIEN POST AMPUTASI JARI KAKI DIABETES
MELLITUS DI DESA DONGBANTENG**

KARYA TULIS ILMIAH

OLEH:

AYUK FEBRIANI

080118A011

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2021

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN GANGGUAN INTEGRITAS JARINGAN
PADA PASIEN POST AMPUTASI JARI KAKI DIABETES
MELLITUS DI DESA DONGBANTENG**

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Mencapai
Gelar Ahli Madya Keperawatan**

OLEH:

AYUK FEBRIANI

080118A011

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengelolaan Gangguan Integritas Jaringan pada Pasien Post Amputasi Jari Kaki Diabetes Mellitus di Desa Dongbanteng” telah diperiksa, disetujui dan siap diujikan pada:

Hari : Senin

Tanggal : 28 Juni 2021



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Berjudul

PENGELOLAAN GANGGUAN INTEGRITAS JARINGAN PADA PASIEN POST AMPUTASI JARI KAKI DIABETES MELLITUS DI DESA DONGBANTENG

Disusun oleh

AYUK FEBRIANI

080118A011

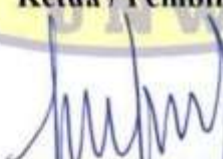
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi
Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Senin

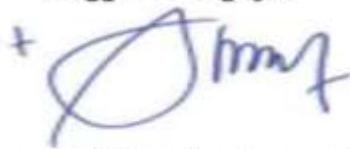
Tanggal : 28 Juni 2021

Tim Penguji:

Ketua / Pembimbing


Joyo Minardo, S.Kp.,Ns.M.Kes
NIDN. 0612087504

Anggota Penguji 1



Ns. Mukhamad Mustain, S. Kep., M. Kes.
NIDN. 0605078102

Anggota Penguji 2



Ahmad Kholid, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0621087702

Ketua Program Studi



Ana Puji Astuti, S.Kep, Ns., M.Kes
NIDN. 0625067604

Dekan Fakultas Kesehatan



Rosalina, S. Kp., M.Kes
NIDN.0621127102

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Ayuk Febriani

NIM : 080118A011

Program studi/ fakultas : Diploma Tiga Keperawatan

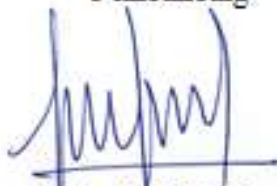
Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Tulis Ilmiah berjudul **“Pengelolaan Gangguan Integritas Jaringan pada Pasien Post Amputasi Jari Kaki Diabetes Mellitus”** adalah karya tulis ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun diperguruan tinggi manapun.
2. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Karya Tulis Ilmiah ini tidak membuat 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 dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran didalam 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.

Ungaran, 28 Juni 2021

Yang membuat pernyataan

Pembimbing



Joyo Minardo, S.Kp.,Ns.M.Kes
NIDN. 0612087504



Ayuk Febriani

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo

Nama : Ayuk Febriani

Nomor induk mahasiswa : 080118A011

Program studi : Diploma Tiga Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memeriksa kepada Perpustakaan Ngudi Waluyo karya tulis ilmiah saya yang berjudul “Pengelolaan Gangguan Integritas Jaringan pada Pasien Post Amputasi Jari kaki Diabetes Mellitus”

Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalty kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Atas kemajuan teknologi informasi, saya tidak keberatan jika nama, tanda tangan, gambar atau image yang ada di dalam karya tulis ilmiah saya terindeks oleh mesin pencari (search engine), misalnya google.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Ungaran, 28 Juni 2021
Yang menyatakan



Ayuk Febriani

**Universitas Ngudi Waluyo
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2021
Ayuk Febriani, Joyo Minardo
080118A011**

**PENGELOLAAN GANGGUAN INTEGRITAS JARINGAN PADA PASIEN
POST AMPUTASI JARI KAKI DIABETES MELLITUS DI DESA
DONGBANTENG.**

ABSTRAK

Penyakit diabetes mellitus merupakan gangguan yang terjadi pada system metabolik yang ditandai dengan meningkatnya kadar gula dalam darah (hiperglikemia). Komplikasi yang sering terjadi pada kasus ini yaitu ulkus diabetic sehingga perlu perawatan yang kompleks. Ulkus kaki diabetic ini juga salah satu penyebab umum terjadinya amputasi ekstremitas bawah sehingga menyebabkan masalah gangguan integritas kulit. Tujuan: penulis dapat memberikan gambaran pengelolaan kerusakan jaringan pada pasien post amputasi diabetes mellitus di Desa Dongbanteng.

Pengambilan kasus ini menggunakan metode deskriptif dengan memberikan pengelolan perawatan pada pasien dengan gangguan integritas jaringan pada diabetes mellitus. Pada tanggal 11 februari 2021 sampai 15 februari 2021.

Setelah dilakukan tindakan selama 5 hari pada pasien diabetes mellitus dengan tindakan perawatan luka. Diagnosa gangguan integritas jaringan teratasi sebagian dengan kondisi ukuran luka tetap, ganggren sudah berkurang, pertumbuhan jaringan baru meningkat, bau pada luka sudah berkurang dan intervensi dilanjutkan dengan mengajarkan perawatan luka pada keluarga pasien dan menganjurkan pasien untuk menjaga lukanya dalam posisi kering. Tindakan tersebut memiliki pengaruh dalam proses penyembuhan luka.

Masalah keperawatan kerusakan jaringan teratasi sebagian sehingga masih memerlukan perawatan selanjutnya agar tercapai kriteria hasil. Cara yang dapat dilakukan dengan kerjasama keluarga serta pasien agar asuhan keperawatan tercapai.

Kata kunci : Kerusakan jaringan, Diabetes mellitus

Ngudi Waluyo University
Scientific Paper, June 2021
Ayuk Febriani, Joyo Minardo
080118A011

The Management Of Impaired Tissue Integrity In Post Amputation Patients With Diabetes Mellitus In Dongbanteng Village

ABSTRACT

Diabetes mellitus is a disorder that occurs in the metabolic system characterized by increased blood sugar levels (hyperglycemia). Complications that often occur in this case are diabetic ulcers that require complex treatment. Diabetic foot ulcers are also one of the common causes of lower extremity amputations, causing skin integrity problems. Objective: The author can provide an overview of the management of tissue damage in post amputation patients with diabetes mellitus in Dongbanteng Village.

Taking this case using a descriptive method by providing care management for patients with impaired tissue integrity in diabetes mellitus. From 11 February 2021 to 15 February 2021.

After 5 days of action on patients with diabetes mellitus with wound care. The diagnosis of impaired tissue integrity was partially resolved with the condition of fixed wound size, reduced gangrene, increased new tissue growth, reduced odor in the wound and the intervention continued by teaching wound care to the patient's family and advising the patient to keep the wound in a dry position. These actions have an influence on the wound healing process.

The nursing problem of tissue damage is partially resolved so that it still requires further treatment in order to achieve the outcome criteria. Ways that can be done with the cooperation of families and patients so that nursing care is achieved.

Keywords : Tissue damage, Diabetes mellitus

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengelolaa Gannguan Integritas Jaringan Pada Pasien Post Amputasi Jari Kaki Diabetes Mellitus Di Desa Dongbanteng” untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyanto, M. Hum. selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Ana Puji Astuti, S. Kep., Ns., M. Kes, selaku ketua program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Joyo Minardo, S.Kp., Ns., M. Kes. selaku pembimbing saya yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
5. Ummu Muntamah, S.Kp.,Ns., M.Kes. selaku pembimbing akademik saya yang tiada henti memberikan saya semangat dalam menyelesaikan pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo.
6. Seluruh dosen dan staf Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
7. Kepada orang tua Bapak Gudel Ibu Suwarti, Adik Syerli dan Adira, beserta keluarga besar yang telah tiada hentinya memberikan semangat dan doa restunya untuk saya selama mengikuti pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo.
8. Yoga Dwi Andika Bahari A.Md. Kep. selaku perawat yang sudah mengizinkan saya mengambil kasus di desa tersebut.
9. Teman- teman saya April, Eva, Yunia, Irma, Laras, Dian, Rika, beserta teman satu bimbingan yang memberikan semangat dalam penyusunan laporan ini.

10. Kepada teman- teman “Dumolid angkatan 25” Universitas Ngudi Waluyo. selalu semangat dan berjuang bersama, memberi kenangan dan mengajarkan arti kebersamaan serta kekeluargaan.
11. Beberapa pihak yang tidak bias penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan selama penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah Subhana Wa Ta’ala memberikan rahmat dan berkat-Nya kepada semua yang telah membantu penulis mewujudkan Karya Tulis Ilmiah. Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segala pendapat saran dan kritikan yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Tidak lupa penulis mohon maaf bila ada hal yang kurang berkenan dihati. Mudah-mudahan penelitian ini dapat bermanfaat untuk peneliti sendiri dan pembaca pada umumnya.

Ungaran, Juni 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LAPORAN KASUS	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PERSETUJUAN PEMBIMBING	v
LEMBAR PENGESAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penulisan.....	3
C. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konsep Dasar Diabetes Miletus.....	6
B. Konsep gangguan integritas Jaringan.....	18
C. Konsep Asuhan keperawatan.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Metode Penelitian	29
B. Tempat Pengambilan Kasus	29
C. Alat dan Prosedur.....	29
D. Sampel.....	31
E. Teknik Analisa Data.....	32
F. Etika Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil	35
B. Pembahasan	38
BAB V PENUTUP	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathway	11
Bagan 3.1 Genogram	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 2	Satuan Acara Penyuluhan
Lampiran 3	Leaflet
Lampiran 4	Dokumentasi
Lampiran 5	Lembar Konsultasi

