

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN POST OP AMPUTASI LUKA GANGREN**

**DENGAN MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS**

**DI RUANG RPD RSD BLAMBANGAN**

**BANYUWANGI 2022**



**Disusun Oleh :**

**RISKA PERMATA DEWI**

**NIM.2019.01.023**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN**

**2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN POST OP AMPUTASI LUKA GANGREN  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS  
DI RUANG RPD RSD BLAMBANGAN  
BANYUWANGI 2022**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Ahli Madya Keperawatan ( A.Md.Kep )  
STIKES Banyuwangi



Oleh :  
**RISKA PERMATA DEWI**  
NIM.2019.01.023

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI  
2022**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda dibawah ini :

Nama : Riska Permata Dewi

NIM : 2019.01.023

Tempat, tanggal lahir : Banyuwangi, 30 April 2021

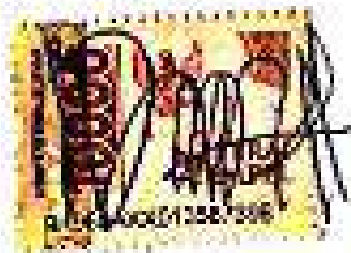
Institusi : STIKES Banyuwangi

Menyatakan bahwa PENELITIAN ini berjudul "ASUIAN KEPERAWATAN POST OP AMPUTASI LUKA GANGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS DI RUANG RPD RSD BLAMBANGAN 2021" adalah bukan proposal orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kecuali bersedia mendapatkan sanksi

Banyuwangi, 16 Agustus 2022

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink is written over a yellow rectangular stamp. The stamp contains a red circular emblem with a figure and some illegible text. The signature is written in a cursive style.

**RISKA FERмата DEWI**  
NIM : 2019.01.023

## LEMBAR PERSETUJUAN

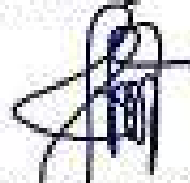
Karya Tulis Ilmiah oleh

Nama : **RISKA PERMATA DEWI**

Judul : **"ASUHAN KEPERAWATAN POST OP AMPUTASI LUKA GANGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS DI RUANG RPD RSD BLAMBANGAN 2021"**

Karya Tulis Ilmiah ini, telah disetujui pada tanggal 16 Agustus 2022

Oleh  
Pembimbing 1



Ns. Ninis I. Mben. Sp. Kea. An.  
NIK. 06.031.0308

Pembimbing 2



Ns. Rulianita. M. Ken.  
NIK. 06.098.0315

Mengetahui

Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan  
Sekolah tinggi ilmu kesehatan banyuwangi



Atik Framesti W. S. Kep. Ns. M. Kep.  
NIDN.073.001.8504

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh

Nama : RISKHA PERMATA DEWI

Judul : "ASUHAN KEPERAWATAN POST OP AMPUTASI LUKA GANGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS DI RUANG RPD RSD BLAMBANGAN 2021"

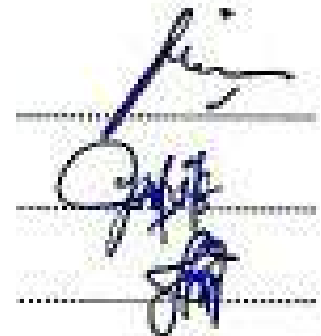
Karya Tulis Ilmiah ini telah di setujui pada tanggal

September 2022

### PANITIA PENGUJI

Penguji 1 : Ns. Diana Kusumawati., M. Kes  
Penguji 2 : Ns. Yulifah Salistia Badi., M. Kep  
Penguji 3 : Ns. Ninis I., M. Kep., Sp. Kep. An

Tanda Tangan



Mengetahui

KETUA STIKES BANYUWANGI



DR. H. Soekardjo  
NIK.06.001.09

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya, kami sebagai penyusun dapat menyelesaikan praproposal karya tulis ilmiah ini dengan judul **“ASUHAN KEPERAWATAN POST OP AMPUTASI LUKA GANGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS DI RUANG RPD RSD BLAMBANGAN BANYUWANGI 2021”**

dengan sebaik-baiknya dan tepat pada waktunya.

Karya tulis ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi. Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. DR. H. Soekardjo, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi
2. M. Al. Amin, S.Kep., Ns. M.Kes selaku Wakil Ketua 1 Bidang Akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
3. Erik Toga, S.TP., M.Kes selaku Wakil Ketua 2 Bidang Sarana Prasarana Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
4. Ivan Rachmawan, S.Kom selaku Wakil Ketua 3 Bidang Kemahasiswaan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
5. Ns. Atik Pramesti Wilujeng M.Kep selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
6. Ns.Ninis Indriyani., M.Kep., Sp.Kep.An selaku pembimbing yang banyak

memberikan pengarahan kepada saya.

7. Kepala ruangan RPD RSD Blambangan yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian kepada penulis.
8. Seluruh dosen dan staf Stikes Banyuwangi yang telah memberikan dukungan kepada kami.
9. Semua teman-teman jurusan D-3 Keperawatan angkatan 2019 yang selalu mendukung saya dalam menyelesaikan Proposal Penelitian ini.
10. Bundaku yang sangat luar biasa yang tak akan pernah tergantikan oleh siapapun terimakasih atas perjuangannya selama ini untuk mewujudkan keinginan keluarga dan terimakasih selalu mendoakan sehingga anakmu mampu menyelesaikan pendidikan yang penuh lika-liku.
11. Teman dekatku Rizqi Ludvi yang selalu menghilangkan rasa malas saya serta memberi semangat/motivasi untuk mengejar target lulus tahun 2022

Banyuwangi, 16 Agustus 2022

**RISKA PERMATA DEWI**  
**NIM. 2019.01.2019**

## ABSTRAK

### ASUHAN KEPERAWATAN POST OP AMPUTASI LUKA GANGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN ANSIETAS DI RUANG RPD RSD BLAMBANGAN BANYUWANGI 2022

Oleh : **RISKA PERMATA DEWI**

---

Diabetes Miletus merupakan gangguan aliran darah perifer yang mana luka diabetik ini dapat menyebabkan infeksi kronis atau nekrosis yang mengambat aliran dalam darah sehingga dapat mengakibatkan kerusakan jaringan perifer dalam tubuh atau jaringan mati, jaringan mati dalam tubuh pada penderita diabetik dapat mengakibatkan tindakan amputasi yang mana membuat klien tidak ada kesiapan dengan psikologisnya sehingga dapat mengakibatkan cemas atau harga diri rendah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melaksanakan asuhan keperawatan pada pasien diabetes miletus dengan amsalah keperawatan ansietas di ruang RPD RSD Blambangan Banyuwangi tahun 2022.

Desain penelitian yang digunakan adalah studi kasus, yang mana studi kasus ini untuk mengeksplorasi masalah asuhan keperawatan pasien diabetes miletus yang mengalami amputasi dengan masalah keperawatan ansietas yang berisi pertandingan antara tinjauan pustaka dengan tinjauan kasus untuk menjawab tujuan kasus. Dalam penelitian ini menggunakan 2 klien yang mengalami diabetes miletus dengan masalah keperawatan ansietas. Metode pengambilan data dilakukan dengan pemeriksaan fisik dan WOD pada keluarga dan perawat.

Hasil yang didapatkan pada klien 1 dan 2 muncul diagnosa keperawatan nyeri akut, gangguan integritas kulit/jaringan, ketidakstabilan kadar glukosa dalam darah dan ansietas yang diberikan selama klien dirawat di ruangan yaitu dengan observasi, terapeutik, edukasi, dan kolaboratif. Implementasi yan dilakukan pada klien selama tiga hari dan selama hari perawatan semua masalah teratasi pada hari ketiga dank lien diperbolehkan pulang.

Pada klien yang mengalami penyakit diabetes miletus post amputasi diharapkan keluarga mampu melakukan perawatan di rumah untuk mencegah luka semakin parah, selain itu keluarga bisa mendukung kesehatan klien supaya cemas menurun dan klien diharpkan mendapatkan terapi nonfarmakologis seperti berdo'a kepada sang maha kuasa.

**Kata kunci** : Post amputasi diabetes miletus dan ansietas



## ABSTRACT

**NURSING CARE FOR POST OPERATIVE AMPUTATION OF GANGRENE  
WOUNDS WITH ANXIETY NURSING PROBLEM IN THE  
INTERNAL DISEASE ROOM OF BLAMBANGAN  
REGIONAL PUBLIC HOSPITAL  
BANYUWANGI 2022**

**By : RISKA PERMATA DEWI**

---

Diabetes Miletus is a peripheral blood flow disorder in which diabetic wounds can cause chronic infection or necrosis which blocks the flow of blood so that it can cause damage to peripheral tissues in the body or dead tissue. Dead tissue in the diabetic can result in amputation which makes the client is not ready psychologically so that it can lead to anxiety or low self-esteem. This study aimed to carry out nursing care for diabetics with anxiety nursing problem in the Internal Disease room at BlambanganRegional Public Hospital, Banyuwangi 2022.

The research design used a case study to explore the nursing care problem for diabetics who experience amputation with anxiety nursing problems which contains a match between literature review and case review to answer the purpose of the case. The sample of this study was 2 diabetics with anxiety nursing problem. The method of data collection was carried out by physical examination and WOD on families and nurses.

The results obtained in client 1 and 2 appeared nursing diagnoses of acute pain, impaired skin/tissue integrity, instability of blood glucose levels and anxiety given during the client's stay in the room, namely by observation, therapeutic, educational, and collaborative. The implementation was carried out on the client for three days and during the treatment day all problems were resolved on the third day and the clients were allowed to go home.

For clients who experienced post-amputation diabetes mellitus, it is hoped that the family will be able to carry out home care to prevent the wound from getting worse, besides that the family can support the client's health so that anxiety decreases and the client is expected to get non-pharmacological therapy such as praying to the almighty.

**Keywords :** Post amputation diabetes miletus and anxiety.

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan .....	7
1.2.1 Tujuan Umum .....	7
1.2.2 Tujuan Khusus.....	7
1.3 Batasan Masalah .....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Manfaat Penulisan .....	8
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	8
1.5.2 Manfaat Praktis.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1 Konsep Dasar Diabetes Miletus .....	10
2.1.1 Pengertian.....	10
2.1.2 Anatomi Fisiologi .....	11
2.1.3 Etiologi .....	13
2.1.4 Klasifikasi .....	14
2.1.5 Patofisiologi .....	15
2.1.6 Web of Caution.....	18
2.1.7 Manifestasi Klinis.....	19
2.1.8 Komplikasi.....	20
2.1.9 Penatalaksanaan .....	ix

2.1.10	Pemeriksaan Penunjang .....	23
2.2	Konsep Gangren .....	23
2.2.1	Definisi Gangren .....	23
2.2.2	Faktor Resiko .....	24
2.2.3	Klasifikasi Gangren .....	27
2.2.4	Perawatan Luka Gangren.....	28
2.3	Konsep Dasar Amputasi .....	30
2.3.1	Definisi Amputasi.....	30
2.3.2	Etiologi Amputasi.....	31
2.3.3	Patofisiologi .....	31
2.3.4	Komplikasi Amputasi .....	31
2.4	Konsep Ansietas.....	33
2.4.1	Definisi Ansietas .....	33
2.4.2	Tingkat Ansietas.....	33
2.4.3	Faktor Yang Mempengaruhi .....	35
2.4.4	Rentang Respon Ansietas .....	37
2.4.5	Penegakkan Diagnosis Keperawatan.....	38
2.5	Konsep Asuhan Keperawatan.....	38
2.5.1	Pengkajian .....	38
2.5.2	Diagnosa Keperawatan.....	45
2.5.3	Intervensi Keperawatan .....	47
2.5.4	Implementasi .....	55
2.5.5	Evaluasi .....	55
<b>BAB 3</b>	.....	<b>56</b>
3.1	Desain Penelitian .....	56
3.2	Batasan Istilah .....	56
3.3	Partisipan .....	57
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	58
3.5	Pengumpulan Data .....	58
3.6	Uji Keabsahan Data .....	59
3.7	Analisis Data .....	60
3.8	Etik Penelitian .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>65</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Anatomi Pankreas (Evelyn and Pearce, 2013).....	11
--	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Grade Luka (Wegner-Meggitt).....	27
Tabel 2 Grade Lesi ( <i>University of Texas</i> ).....	27
Tabel 3 Batasan Istilah.....	57

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Web Of Caution Post Op Amputasi Luka Gangren .....	18
--	----

## DAFTAR SINGKATAN

RSD	: Rumah Sakit Daerah
RPD	: Ruang Perawatan Dalam
OP	: Operasi
DM	: Diabetes Miletus
WHO	: <i>World Health Organization</i>
CO2	: Karbon Dioksida
TCC	: Total Contact Casting
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
GDS	: Gula Darah Sewaktu
SRQ	: <i>Self Reporting Questionnaire</i>
GDA	: Glukosa Darah Acak

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Lembar Matrik Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 2. Surat Persetujuan Pengajuan Judul Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 3. Surat Ijin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 4. Surat Balasan Ijin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 5. Lembar Permintaan Menjadi Responden
- Lampiran 7. Surat Ijin Pengambilan Data Kasus
- Lampiran 8. Surat Balasan Permohonan Ijin Pengambilan Data Kasus
- Lampiran 9. Format Asuhan Keperawatan
- Lampiran 10. Lembar Konsultasi
- Lampiran 11. Surat Keterangan Lolos Uji Etik