

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DIABETES MELLITUS  
GANGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN RASA  
NYAMAN DI RSUD BLAMBANGAN  
TAHUN 2022**



**OLEH :**

**DEVI LAILATUL IMRON**

**2019.01.007**

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

**2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DIABETES MELLITUS  
GANGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN RASA  
NYAMAN DI RSUD BLAMBANGAN  
TAHUN 2022**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Ahli Madya Keperawatan ( Amd. Kep )  
Stikes Banyuwangi**



**Oleh:  
DEVI LAILATUL IMRON  
2019.01.007**

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

**2022**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda dibawah ini :

Nama : Devi Lailatul Imron

NIM : 2019.01.007

Tempat, tanggal lahir : Banyuwangi, 29 maret 1999

Institusi : STIKES Banyuwangi

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini berjudul **ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DIABETES MELLITUS GANGGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN RASA NYAMAN DI RSUD BLAMBANGAN TAHUN 2022** adalah bukan karya tulis ilmiah 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, 19 Agustus 2022

Yang menyatakan



**DEVI LAILATUL IMRON**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Devi Lailatul Imron

NIM : 2019.01.007

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya yang berjudul : **“ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DIABETES MELLITUS GANGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN RASA NYAMAN DI RSUD BLAMBANGAN TAHUN 2022”** bersedia untuk dimuat dalam majalah atau jurnal atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Banyuwangi, 19 Agustus 2022



**Devi Lailatul Imron**  
**NIM.2019.01.007**

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Oleh

Nama : DEVI LAILATUL IMRON

Judul: “ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DIABETES  
MELLITUS GANGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
GANGGUAN RASA NYAMAN DI RSUD BLAMBANGAN 2022”

Karya Tulis Ilmiah ini, telah di setujui pada tanggal 19 Agustus 2022

Oleh

Pembimbing 1

Ns. Masroni. M.S. (In Nursing)

NIDN. 06.122.0318

Pembimbing 2

Ns Fajri Andi Rahmawan, M.Kep

NIDN. 06.088.0414

Mengetahui

Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi

Ns Anni Ramesti W, S.Kep., M.Kep

NIDN. 073.001.8504

## LEMBAR PENETAPAN PENGUJI

Karya Tulis Ilmiah oleh

Nama : **DEVI LAILATUL IMRON**

Judul : **"ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DIABETES MELLITUS GANGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN RASA NYAMAN DIRSUD BLAMBANGAN 2022 "**

Karya Tulis Ilmiah ini telah di setujui pada 25 Agustus 2022

### PANITIA PENGUJI

Penguji 1 : Ns. Anita Dwi Ariani. M.Kes

Penguji 2 : Ns. Fany Anitarini.,M.Kep

Penguji 3 : Ns Fajri Andi R.,M.Kep

Tanda Tangan



Mengetahui

KETUA STIKES BANYUWANGI



DR. H. SOEKARDJO

NIK.06.001.0906

## MOTTO

“Tak Pernah ada kata terlambat untuk menjadi apa yang kita inginkan, usaha tidak akan mengkhianati hasil”

-Devi Lailatul Imron-



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DIABETES MELLITUS GANGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN RASA NYAMAN DI RSUD BLAMBANGAN 2021”** Sesuai dengan waktu yang ditentukan .

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ,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 yang telah memberi kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Progam Studi Diploma III Keperawatan STIKES Banyuwangi .
2. Ns.Atik Pramesti Wilujeng M.Kep selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi yang telah memberikan kesempata dan dorongan kepada kami untuk menyelesaikan perkuliahan di Studi Diploma III Keperawatan.
3. Ns.Masroni, M.S. (In Nursing) selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan pengarahan dan masukan kepada penulis.
4. Ns. Fajri Andi Rahmawan, M.kep selaku pembimbing kedua yang banyak memberikan pengarahan dan masukan kepada penulis.
5. Kepada keluargaku terutama kedua orang tua saya terutama ibu saya Indayani dan bapak saya Imron, ayah kedua saya Abdulkhair , Adik Yesia Pramudita yang selalu mendoakan saya tanpa



terputus dan memberikan dukungan materi.

6. Terima kasih untuk sahabat – sahabatku Terutama( Diskusi Senja, Angger Raina Nastiti, Fatimah Hikmah maimunir ) yang telah menjadi suport system yang baik untuk saya.
7. Teman terbaiku Tia Umami yang sudah mendengarkan keluhan kesahku dan menjadi support system terbaik saya
8. Kepada teman kelas yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu di D3 keperawatan angkatan 2019 yang selalu mendukung saya dalam menyusun proposal penelitian ini.
9. Kepala RSUD Blambangan yang telah memberikan izin untuk penelitian kepada saya.
10. Seluruh dosen dan staf Stikes Banyuwangi yang telah memberikan dukungan kepada kami dan tak hentinya memberikan motivasi agar kami selalu semangat dalam penulisan Karya tulis ilmiah ini.
11. Terima kasih untuk diri saya sendiri yang sudah mampu bertahan sejauh ini hingga pada tahap akhir penulisan proposal penelitian. Saya berusaha untuk dapat menyelesaikan Proposal Penelitian ini dengan sebaik – baiknya, namun saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, saya mengharap kritik dan saran dari semua pihak untuk kesempurnaan Karya Tulis ilmiah Penelitian ini.

Banyuwangi, 19 Agustus 2022

**DEVI LAILATUL IMRON**

**NIM 201901007**

## ABSTRAK

### ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DIABETES MELLITUS GANGREN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN RASA NYAMAN DI RSUD BLAMBANGAN BANYUWANGI 2022

Devi <sup>1</sup>, Masroni <sup>2</sup>, Fajri <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Mahasiswa Prodi D III Keperawatan STIKES Banyuwangi

<sup>2</sup> Dosen Prodi S1 Keperawatan STIKES Banyuwangi

Diabetes Mellitus adalah sekelompok gangguan metabolisme yang ditandai oleh peningkatan kadar glukosa dalam darah (hiperglikemia) dan kekurangan dalam produksi insulin yang diproduksi oleh pankreas. Gangren disebabkan oleh penyempitan pembuluh darah pada tungkai dan kaki yang memberi gejala kaki, berwarna merah kehitaman bau busuk, bahkan bisa jadi amputasi dan terjadi gangguan rasa nyaman kehilangan fungsi tubuh akibat penyakit kronis seperti gangren penelitian ini bertujuan untuk melakukan asuhan keperawatan diabetes mellitus gangren dengan masalah gangguan rasa nyaman di RSUD blambangan banyuwangi.

Rancangan penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode studi kasus. Partisipan yang digunakan dalam studi kasus ini dua klien yang mengalami *diabetes mellitus gangren* dengan masalah keperawatan gangguan rasa nyaman di ruang penyakit dalam RSD Banyuwangi pada bulan mei- juni 2022 dengan menggunakan format asuhan keperawatan. Teknik pengambilan data dengan wawancara, observasi dan dokumentasi dengan uji keabsahan data menggunakan Triangulasi Sumber dalam hal ini adalah keluarga dan Perawat.

Diagnosa prioritas yang ditemukan gangguan rasa nyaman pada klien 1 dan gangguan rasa nyaman pada klien 2, hal ini dikarenakan perbedaan lamanya pasien menderita DM dan proses pengobantannya. Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3 hari kelolaan klien mengalami perbaikan dilihat dari hasil evaluasi dengan masalah teratasi sebagian.

Dianjurkan bagi pasien melakukan pemeriksaan kesehatan secara berkala dan melakukan pengobatan secara teratur untuk mencegah terjadinya komplikasi .

**Kata Kunci:** Diabetes Mellitus, Gangren, Gangguan Rasa Nyaman

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENETAPAN PENGUJI .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan .....	5
1.4.1 Tujuan Umum .....	5
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat .....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>

2.1 Konsep Penyakit .....	8
2.1.1 Anatomi Pankreas .....	8
2.2.2 Definisi .....	9
2.3.3 Etiologi .....	10
2.4.4 Manifestasi Klinis.....	11
2.5.5 Patofisiologi .....	13
2.6.6 WOC .....	15
2.7.7 komplikasi.....	16
2.8.8 Pemeriksaan Penunjang .....	17
2.9.9 Penatalaksanaan .....	19
2.2 Konsep Gangren.....	20
2.2.1 Definisi Gangren .....	20
2.2.2 Faktor Resiko Terjadinya Gangren .....	20
2.2.3 Klasifikasi Gangren.....	23
2.2.4 Perawatan Luka Pada Diabetes .....	23
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Diabetes Mellitus.....	23
2.3.1 Definisi.....	22
2.3.2 Batasan Karakteristik .....	23
2.3.3 Gejala dan tanda mayor.....	24
2.3.4 Gejala dan tanda minor .....	24
2.3.5 Kondisi Klinis Terkait.....	25
2.3.6 Intervensi .....	25
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Diabetes Mellitus Gangren .....	26
2.4.1 Pengkajian .....	26

2.4.2 Diagnosa Keperawatan .....	31
2.4.3 Rencana Asuhan Keperawatan .....	32
2.4.4 Implementasi Keperawatan .....	37
2.4.5 Evaluasi Keperawatan .....	37

**BAB 3 METODE PENELITIAN..... 39**

3.1 Desain Penelitian.....	39
3.2 Batasan Istilah .....	39
3.3 Partisipan.....	40
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	41
3.5 Pengumpulan Data .....	41
3.6 Uji Keabsahan Data.....	42
3.7 Analisis Data .....	43
3.8 Etika Penelitian .....	44
1 Infomed Consent (persetujuan menjadi klien) .....	44
2 Anaonimity (tanpa nama).....	45
3 Confidentiality (Kerahasiaan) .....	45
4 Respek .....	46
5 Otonomi.....	46
6 Beneficience (Kemurahan hati) .....	46
7 Non – malefence.....	46
8 Veracity ( Kejujuran ) .....	47
9 Fidelity (Kesetiaan ) .....	47
10 Justice (Keadilan ).....	47

**BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 48**

4.1 Hasil .....	48
4.1.1 Gambar Pengambilan data .....	48
4.1.2 Pengkajian .....	49
4.1.3 Analisa Data .....	65
4.1.4 Diagnosa Keperawatan .....	68
4.1.5 Rencana Keperawatan .....	72
4.1.4 Tindakan Keperawatan .....	78
4.1.5 Evaluasi .....	96
4.2 Pembahasan .....	96
4.2.1 Hasil Pengkajian .....	96
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	97
4.2.3 Intervensi .....	98
4.2.4 Implementasi .....	99
4.2.5 Evaluasi .....	100
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	102
5.2 Saran .....	103
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

**DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 WOC DIABETES MELLITUS .....15



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Gangren ( Sukmawati, 2019).....	22
Tabel 2.3 Rencana Asuhan Keperawatan (PPNI,2017).....	32
Tabel 3.1 Batasan Istilah .....	40





## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Asuhan Keperawatan KMB

Lampiran 2. Lembar matrik proposal

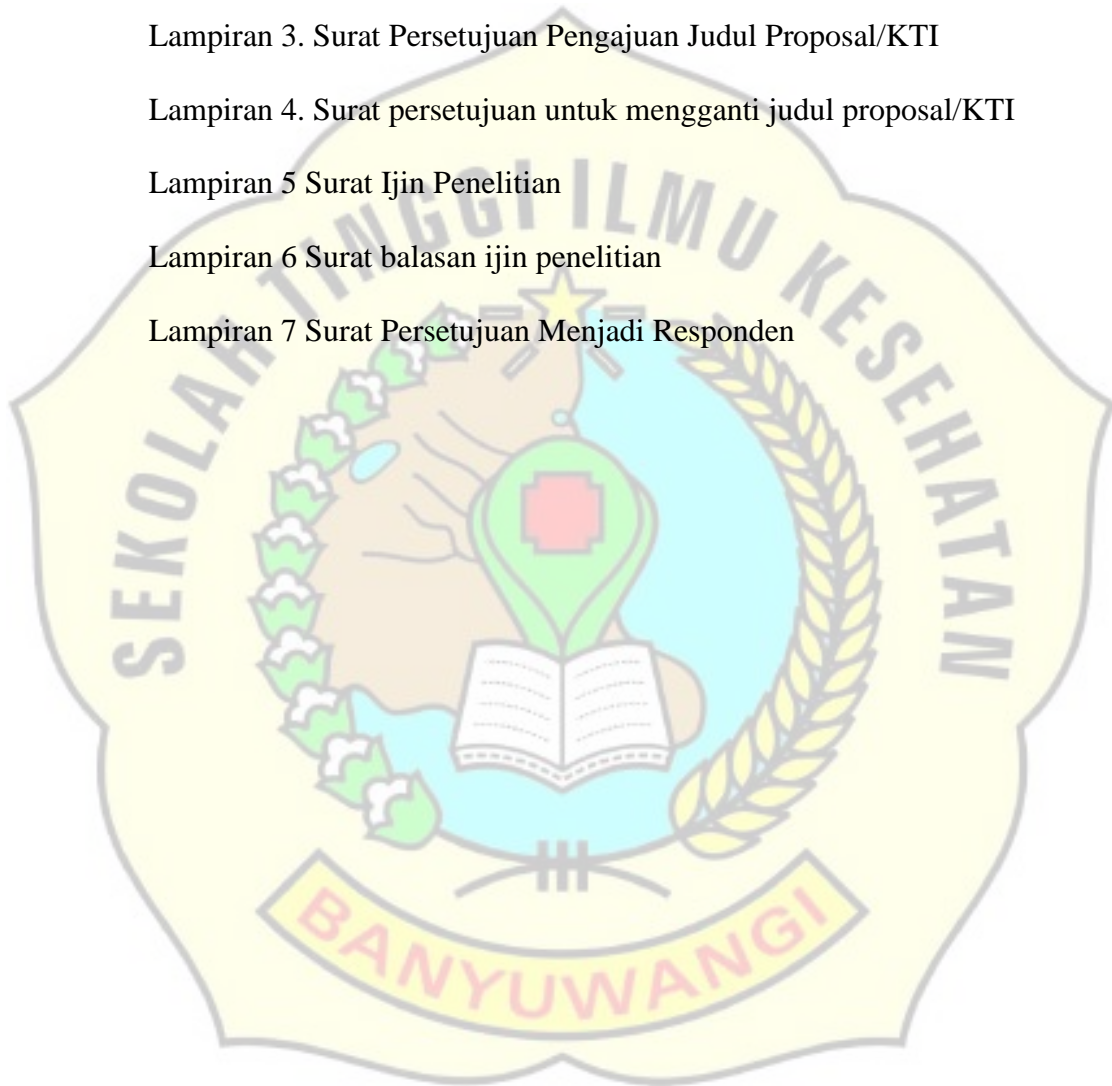
Lampiran 3. Surat Persetujuan Pengajuan Judul Proposal/KTI

Lampiran 4. Surat persetujuan untuk mengganti judul proposal/KTI

Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian

Lampiran 6 Surat balasan ijin penelitian

Lampiran 7 Surat Persetujuan Menjadi Responden



## DAFTAR SINGKATAN

RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RPD	: Ruang Penyakit Dalam
WHO	: <i>World Health Organization</i>
DM	: Diabetes Mellitus
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
PPNI	:Persatuan Perawat Indonesia
SLKI	: Standart Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	:Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SOAP	: <i>Subjective, Objective, Analyses, Planning</i>
WOD	: Wawancara , Observasi, Dokumentasi
IDF	: <i>international Diabetes Federation</i>
NIDDM	: <i>noninsulin dependent Diabetes Mellitus</i>

