

**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN ULKUS DIABETIKUM
DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DAN
PENERAPAN MADU PADA PERAWATAN
LUKA DI PUSKESMAS BINANGUN
KABUPATEN CILACAP**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Oleh :

**SAIRIN
NIM. 41121241080**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN 2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN ULKUS DIABETIKUM
DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DAN
PENERAPAN MADU PADA PERAWATAN
LUKA DI PUSKESMAS BINANGUN
KABUPATEN CILACAP**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners Pada
Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap**

Oleh :

**SAIRIN
NIM. 41121241080**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN 2025**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

KIAN ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : SAIRIN

NIM : 41121241080

Tanda Tangan :

Tanggal : 23 Mei 2025

HALAMAN PERSETUJUAN

ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN ULKUS DIABETIKUM DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DAN PENERAPAN MADU PADA PERAWATAN LUKA DI PUSKESMAS BINANGUN KABUPATEN CILACAP

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diujikan dihadapan penguji
Program Studi Profesi Pendidikan Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap

Oleh :
SAIRIN
NIM. 41121241080

Cilacap, 23 Mei 2025

Pembimbing



Yuni Sapto Edhy Rahayu, M. Kep., Ns.

Mengetahui :
Ketua Program Studi Profesi Ners
Universitas Al-Irsyad Cilacap



Trimedha Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes.
NIP. 103 100 3441

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama Mahasiswa : SAIRIN

NIM : 41121241080

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pasien Ulkus Diabetikum dengan Gangguan Integritas Kulit dan Penerapan Madu pada Perawatan Luka di Puskesmas Binangun Kabupaten Cilacap

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

DEWAN PENGUJI

Penguji I



Widyoningsih, M.Kep., Sp.Kep., Kom.

Penguji II



Yuni Sapto Edhy Rahayu, M. Kep., Ns.

Mengetahui:

Ketua Program Studi Profesi Ners



Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes

NIP. 103 100 3441

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap



Trimeilia Suprihatiningsih, M.Keb

NIP. 103 100 3469

Asuhan Keperawatan Pasien Ulkus Diabetikum dengan Gangguan Integritas Kulit dan Penerapan Madu pada Perawatan Luka di Puskesmas Binangun Kabupaten Cilacap

Nursing Care of Diabetic Ulcer Patients with Impaired Skin Integrity and Application of Honey in Wound Care at Binangun Health Center, Cilacap Regency

Sairin¹, Yuni Sapto Edhy Rahayu²

^{1,2}*Health Science Al-Irsyad University Cilacap
Jl.Cerme No.24 Sidanegara Cilacap*

ABSTRAK

Ulkus diabetikum merupakan luka terbuka pada permukaan kulit yang disebabkan adanya makroangiopati. Terjadinya ulkus diabetikum pada pasien DM tidak terlepas dari tingginya kadar glukosa darah. Luka diabetik jika tidak dirawat dengan baik akan menyebabkan luka sukar sembuh bahkan akan menjadi borok/ulkus. Salah perawatan luka diabetikum dapat menggunakan terapi madu. Tujuan studi kasus ini adalah penulis mampu menerapkan asuhan keperawatan pasien ulkus diabetikum dengan gangguan integritas kulit dan penerapan madu pada perawatan luka. Penulis melakukan asuhan keperawatan pada 1 orang pasien lansia dengan hipertensi pada Penulis mengambil kasus kelolaan pada 2-4 Januari 2025 di Puskesmas Binangun. Intervensi dilakukan selama 3 hari sekali. Instrumen pengumpulan data asuhan keperawatan dimulai dari pengkajian sampai evaluasi keperawatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sesudah diberikan terapi madu untuk perawatan luka diabetikum di hari ketiga, tujuan keperawatan tercapai dengan dibuktikan dengan pus sudah berkurang, bau pada luka sudah berkurang, sebagian luka granulasi, penurunan lebar luka, bekas luka warna hitam, sebagian luka berwarna merah dan memar sekitar kulit berkurang.

Kata Kunci : Ulkus diabetikum, Integritas kulit, Madu

ABSTRACT

Diabetic ulcers are open wounds on the surface of the skin caused by macroangiopathy. The occurrence of diabetic ulcers in DM patients is inseparable from high blood glucose levels. Diabetic wounds if not treated properly will cause wounds to be difficult to heal and even become ulcers. One way to treat diabetic wounds is to use honey therapy. The purpose of this case study is that the author is able to apply nursing care to patients with diabetic ulcers with impaired skin integrity and the application of honey to wound care. The author provided nursing care to 1 elderly patient with hypertension in The author took a case management on January 2-4, 2025 at the Binangun Health Center. Interventions were carried out once every 3 days. The nursing care data collection instrument started from assessment to nursing evaluation. The results showed that after being given honey therapy for diabetic wound care on the third day, the nursing goals were achieved as evidenced by reduced pus, reduced odor in the wound, some granulation wounds, decreased wound width, black scars, some red wounds and bruising around the skin reduced.

Keyword : Diabetic ulcer, Skin integrity, Honey

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : SAIRIN
NIM : 41121241080
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Asuhan Keperawatan Pasien Ulkus Diabetikum dengan Gangguan Integritas Kulit dan Penerapan Madu pada Perawatan Luka di Puskesmas Binangun Kabupaten Cilacap

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Cilacap, 23 Mei 2025
Yang menyatakan,

SAIRIN
NIM. 41121241080

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran *Allah Subhanahu WaTa'ala*, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KIAN) dengan judul Asuhan Keperawatan Pasien Ulkus Diabetikum dengan Gangguan Integritas Kulit dan Penerapan Madu pada Perawatan Luka di Puskesmas Binangun Kabupaten Cilacap. KIAN ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Profesi Ners di Universitas Al-Irsyad Cilacap. Penyusunan KIAN ini tidak terlepas dari dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes., selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk mengadakan penelitian.
2. Sohimah, S.ST., M. Keb. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah mengesahkan KIAN ini.
3. Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes., selaku Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap
4. Widyoningsih. M.Kep., Sp.Kep., Kom.selaku Penguji I yang telah memberikan saran dan kritik demi perbaikan KIAN ini
4. Yuni Sapto Edhy Rahayu, M. Kep., Ns. selaku pembimbing dan Penguji II yang telah memberikan arahan, masukan, saran dan kritik demi perbaikan KIAN ini
5. Segenap dosen dan karyawan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

6. Istri dan anak-anakku tercinta yang telah memberikan motivasi dan bantuan moril maupun material dan doa restunya.
7. Rekan mahasiswa Pendidikan Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap yang selalu memberikan semangat dan kerja samanya selama pendidikan.
8. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan KIAN ini.

Peneliti berharap Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penyusunan dan penyelesaian KIAN ini. Peneliti menyadari bahwa KIAN ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan KIAN ini. Akhir kata peneliti ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Cilacap, 23 Mei 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Studi Kasus.....	5
D. Manfaat Karya Ilmiah Akhir Ners.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Ulkus Diabetikum	8
B. Konsep Asuhan Keperawatan.....	23
1. Gangguan Integritas Kulit	23
2. Pemberian madu pada perawatan luka diabetik	25
3. Asuhan Keperawatan Pasien Ulkus Diabetikum.....	26
C. <i>Evidence Base Practice</i> (EBP)	49
BAB III METODE TINJAUAN KASUS	
A. Desain Karya Tulis Ilmiah Ners	52
B. Pengambilan Subjek	52
C. Lokasi dan Waktu Pengambilan Kasus	53
D. Definisi Operasional	53

E. Instrumen Studi Kasus.....	41
F. Metode Pengumpulan Data	41
G. Langkah-Langkah Pelaksanaan Studi Kasus.....	55
H. Analisis data dan penyajian data	56
I. Etika Studi Kasus	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	58
1. Ringkasan hasil pengkajian	58
2. Diagnosa keperawatan.....	59
3. Rencana keperawatan	59
4. Implementasi keperawatan	60
5. Evaluasi keperawatan	62
6. Hasil penerapan tindakan keperawatan penerapan EBP .	64
B. Pembahasan	66
1. Analisis karakteristik klien/pasien	66
2. Analisis penerapan EBP pada kasus kelolaan	66
C. Keterbatasan Studi Kasus	69
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pathway	17
------------	---------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Evidence Base Practice (EBP)	49
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	53
Tabel 4.1	Asuhan Keperawatan Pasien Ulkus Diabetikum.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran-1	Asuhan Keperawatan
Lampiran-2	Permohonan Menjadi Partisipan
Lampiran-3	<i>Informed Consent</i>
Lampiran-4	SOP Terapi Madu pada Perawatan Luka Diabetikum
Lampiran-5	<i>Log Book</i>