

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI LITERATUR: ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN LUKA
BAKAR DENGAN MASALAH RESIKO INFEKSI



Oleh :

DINDA RIZKI ANDINI

18613183

PROGAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2021

**STUDI LITERATUR: ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN LUKA
BAKAR DENGAN MASALAH RESIKO INFEKSI**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan kepada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Keperawatan



Oleh :

DINDA RIZKI ANDINI

NIM.18613183

PROGAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2021

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : DINDA RIZKI ANDINI

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN LUKA
BAKAR DENGAN MASALAH RESIKO INFEKSI

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Studi Literatur pada

Tanggal : 18 Juni 2021



HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : DINDA RIZKI ANDINI

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN LUKA
BAKAR DENGAN MASALAH RESIKO INFEKSI

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah Studi
Literatur di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Tanggal 1 Juli 2021

Tim Penguji

Tanda tangan

Ketua : Ririn Nasriati, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Anggota : 1. Lina Ema Purwanti, S.Kep.,Ns.,M.Kep

2. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo


Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIDN. 0715127903

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : DINDA RIZKI ANDINI

NIM : 18613183

Instansi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Asuhan Keperawatan pada Pasien Luka Bakar Dengan Masalah Resiko Infeksi”** adalah bukan Studi Literatur orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebut sumbernya.

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

Ponorogo, 18 Juni 2021



DINDA RIZKI ANDINI

NIM. 18613183

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN LUKA BAKAR DENGAN MASALAH RESIKO INFEKSI

Oleh:

Dinda Rizki Andini

Nim:18613183

Luka bakar merupakan luka yang sering disebabkan oleh api, air panas, kontak dengan material panas atau dingin, bahan kimia dan aliran listrik yang melewati jaringan. Luka bakar mengakibatkan hilangnya barrier pertahanan kulit sehingga mudah timbulnya koloni bakteri sehingga bisa menimbulkan infeksi pada luka bakar akan menyebabkan proses penyembuhan yang lama. Penulisan ini bertujuan untuk menganalisis perawatan luka bakar dengan masalah resiko infeksi dengan menggunakan madu.

Metode yang digunakan adalah studi literatur pada lima artikel penelitian terdahulu tentang mengatasi resiko infeksi pada pasien luka bakar dengan perawatan luka bakar dengan menggunakan madu. Hasil penelitian studi literature ini mengenai perawatan luka bakar menggunakan madu karena madu mengandung pH 3,2-4,5 yang menandakan bahwa madu memiliki keasaman, lingkungan asam pada madu tidak dapat untuk pertumbuhan bakteri karena madu mempunyai efek antimikroba, efek antiinflamasi dan dapat meningkatkan fibroblans yang dapat mempercepat proses penyembuhan luka untuk mencegah terjadinya infeksi pada luka bakar.

Studi literatur ini diharapkan mampu memberikan motivasi dan pengetahuan dalam upaya penerapan penatalaksanaan non farmakologis guna untuk mencegah terjadinya infeksi pada luka bakar dan dari beberapa penelitian bahwa madu dapat dijadikan alternatif pada perawatan luka bakar sebagai antibiotik.

Kata kunci: Luka Bakar, Resiko Infeksi, Madu

ABSTRACT

Nursing Care For Burn Patients With Infection Risk Problems

Oleh:

Dinda Rizki Andini

Nim:18613183

Burns are injuries that are often caused by fire, hot water, contact with hot or cold materials, chemicals and electricity passing through the tissue. Burns result in the loss of the skin's defense barrier so that it is easy for bacteria to colonize so that it can cause infection in burns which will cause a long healing process. Analyze the treatment of burns with the problem of risk of infection using honey.

The method used is a literature study on five previous research articles about overcoming the risk of infection in burn patients by treating burns using honey. The results of this literature study research regarding the treatment of burns using honey because honey contains a pH 3,2-4,5 which indicates that honey has acidity, the acidic environment in honey is not suitable for bacterial growth because honey has an antimicrobial effect, anti-inflammatory effect and can increase fibroblasts that can cause inflammation. Accelerate the wound healing process to prevent infection in burns.

This literature study is expected to provide motivation and knowledge in non-pharmacological management efforts in order to prevent infection in burns and from several studies that honey can be used as an alternative in burn treatment as an antibiotic.

Keywords: Burns, Risk of infection, Honey

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT penulis panjatkan atas segala rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi literatur yang dengan judul **“Asuhan Keperawatan pada Pasien Luka Bakar Dengan Masalah Resiko Infeksi”** untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam rangka kegiatan penelitian ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulistyono Andarmoyo, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Kepala Program Studi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Sekaligus pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Metti Verawati, S.Kep.Ns., M.Kes. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Dalam penulisan studi literaturini, penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhirnya penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

Ponorogo, 18 Juni 2021

Peneliti



DINDA RIZKI ANDINI

NIM. 18613183



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGHANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Tujuan	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan khusus	6
1.4 Manfaat	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Penyakit Luka Bakar	8
2.1.1 Pengertian	8
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Klasifikasi	18
2.1.4 Patofisiologi	23
2.1.5 Pathway	24
2.1.6 Manifestasi	25
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	26

2.1.8 Penatalaksanaan	27
2.1.9 Komplikasi	28
2.2 Konsep Resiko Infeksi pada Luka Bakar	28
2.2.1 Resiko Infeksi pada Luka Bakar	28
2.2.2 Tanda dan Gejala Infeksi.....	30
2.2.3 Faktor Resiko Infeksi	31
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait.....	32
2.2.5 Penatalaksanaan Infeksi	32
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	34
2.3.1 Pengkajian Keperawatan	34
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	41
2.3.3 Intervensi Keperawatan	42
2.3.4 Implementasi Keperawatan	44
2.3.5 Evaluasi Keperawatan	44
2.3.6 Hubungan Antar Konsep	46
2.3.7 Hasil-Hasil Penelitian Terdahulu	47
2.3.8 Terapi Menurut Segi Keislaman	52
BAB 3 METODE STUDI KASUS	55
3.1 Metode Penelitian	55
3.2 Pengumpulan Data	56
3.3 Waktu	56
BAB 4 PEMBAHASAN	57
BAB 5 KESIMPULAN	64
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	42
Tabel 2.3.7 Hasil-Hasil Penelitian Terdahulu.....	47

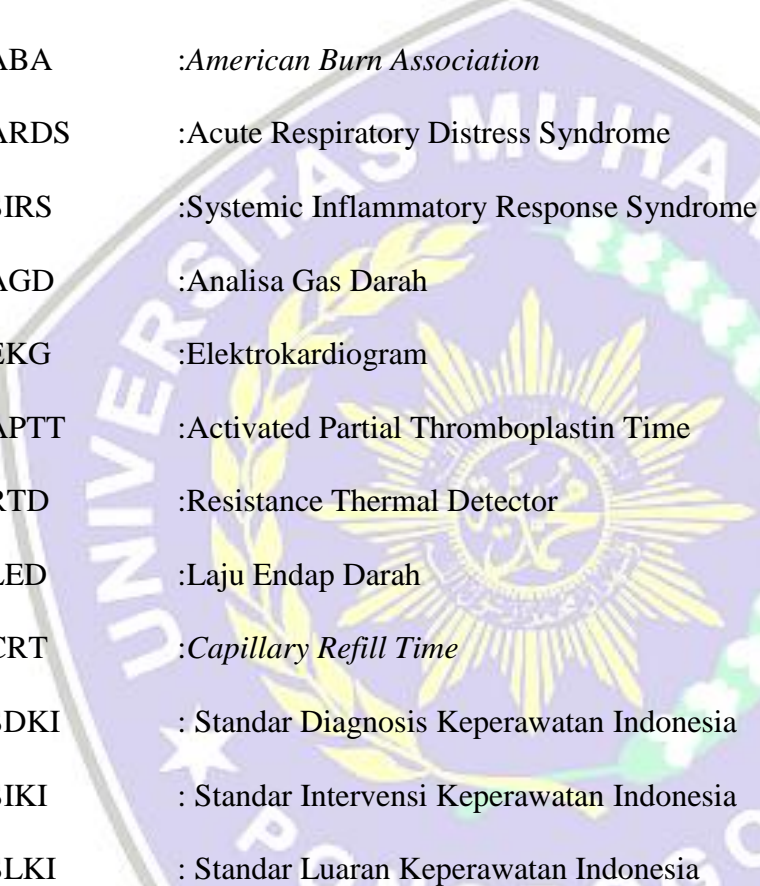


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Luka Bakar Derajat I.....	19
Gambar 2.2 Luka Bakar Derajat II Dangkal	20
Gambar 2.3 Luka Bakar Derajat II Dalam	21
Gambar 2.4 Luka Bakar Derajat III	22
Gambar 2.5 Pathway	24
Gambar 2.6 Hubungan Antar Konsep.....	49



DAFTAR SINGKATAN



WHO	: <i>World Health Organization</i>
ILO	: <i>International Labour Organization</i>
Riskesmas	: Riset Kesehatan Dasar
PDGF	: <i>Platelet-Derived Growth Factor</i>
ABA	: <i>American Burn Association</i>
ARDS	: Acute Respiratory Distress Syndrome
SIRS	: Systemic Inflammatory Response Syndrome
AGD	: Analisa Gas Darah
EKG	: Elektrokardiogram
APTT	: Activated Partial Thromboplastin Time
RTD	: Resistance Thermal Detector
LED	: Laju Endap Darah
CRT	: <i>Capillary Refill Time</i>
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Artikel 1	68
Lampiran 2 Artikel 2	72
Lampiran 3 Artikel 3	76
Lampiran 4 Artikel 4	82
Lampiran 5 Artikel 5	91
Lampiran 6 Surat Permohonan Data Awal	95
Lampiran 7 Buku kegiatan bimbingan	96

