

**PENGARUH PEMANFAATAN MADU PADA PENYEMBUHAN LUKA  
BAKAR DERAJAT II : LITERATUR REVIEW  
KARYA TULIS ILMIAH**



**DIAJUKAN OLEH :**

**RIZKI**

**1811102416087**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2021**

**Pengaruh Pemanfaatan Madu pada Penyembuhan Luka Bakar Derajat**

**II : *Literatur Review***

**Karya Tulis Ilmiah**



**Diajukan Oleh :**

**Rizki**

**1811102416087**

**Program Studi Diploma III Keperawatan**

**Fakultas Ilmu Keperawatan**

**Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur**

**2021**

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizki

NIM : 1811102416087

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul :

**PENGARUH PEMANFAATAN MADU PADA PENYEMBUHAN LUKA**

**BAKAR DERAJAT II : LITERATUR REVIEW**

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudia hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (pemendiknas no. 17, tahun 2010).

Samarinda, 17 Juni 2021



NIM. 1811102416087

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**PENGARUH PEMANFAATAN MADU PADA PENYEMBUHAN LUKA**  
**BAKAR DERAJAT II : LITERATUR REVIEW**

Di Ajukan Oleh :

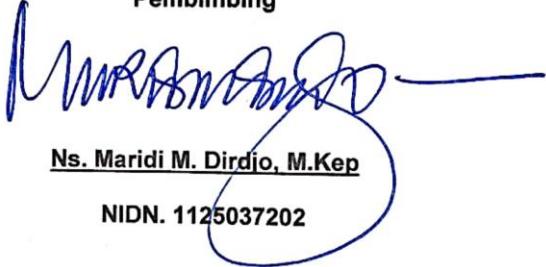
Rizki

NIM. 1811102416087

Disetujui Untuk Diujikan

Pada Tanggal, 25 Juni 2021

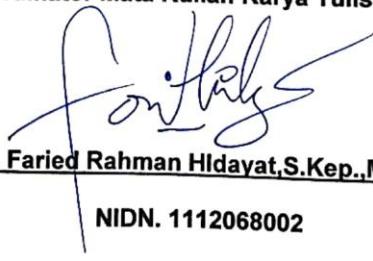
Pembimbing



Ns. Maridi M. Dirdjo, M.Kep  
NIDN. 1125037202

Mengetahui,

Koordinator Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah



Ns. Faried Rahman Hidayat, S.Kep., M.Kes  
NIDN. 1112068002

HALAMAN PENGESAHAN  
PENGARUH PEMANFAATAN MADU PADA PENYEMBUHAN LUKA

BAKAR DERAJAT II : *LITERATUR REVIEW*

KARYA TULIS ILMIAH

DISUSUN OLEH :

Rizki

NIM. 1811102416087

Diseminarkan dan Diujikan

Pada Tanggal, 25 Juni 2021

Pengaji I



Rusni Masnina, S.Kp., M.PH

NIDN : 1114027401

Pengaji II



Ns. Maridi M Dirdjo, M. Kep

NIDN: 1125037202

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan



Ns. Ramdhany Ismahmudi, S.Kep. MPH

NIDN. 1110087901

## **MOTTO**

“Teruslah Berbuat Baik Dalam Situasi Apapun Karena Berbuat Baik Tidak  
Akan Ada Ruginya”

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan saya kesehatan dan kekuatan, dan karena rahmat dan karunia-Nya juga saya dapat menyelesaikan penelitian *Literatur Review* saya yang berjudul “Manfaat Penggunaan Madu Pada Penyembuhan Luka Bakar Derajat II”.

Dalam menulis dan menyusun penelitian ini saya mengalami banyak kesulitan dan kendala, namun berkat bantuan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak penulisan karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan tepat waktu. Oleh karena itu saya selaku penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Ns. Ramdhany Ismahmudi, S. Kep, MPH selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Keperawatan.
3. Bapak Ns. Faried Rahman,S.Kep.,M.Kes, selaku koordinator mata ajar Karya Tulis Ilmiah Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ns. Maridi M Dirdjo,. M. Kep selaku pembimbing dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
5. Terimakasih kepada orang tua dan keluarga yang telah mendoakan dan memotivasi saya untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Terimakasih kepada seluruh teman-teman angkatan Ade Bellawati, Andi Mappa Gangka, Ananda Ikhsan, Devi Pridayanti, Dwi Wandari,

Maghfirotin, Seftyana Vega yang telah membantu dan memberi semangat hingga karya tulis ilmiah ini dapat selesai.

7. Terimakasih kepada seluruh pembaca yang telah membaca karya tulis ilmiah saya, semoga dengan karya tulis ilmiah ini pembaca mendapatkan tambahan informasi dan ilmu.

Semoga seluruh orang – orang yang telah membantu saya dalam penulisan karya ilmiah ini selalu dirahmati oleh Allah SWT dan diberi kesehatan baik rohani maupun jasmani. Akhir kata saya ucapan Terimakasih.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Samarinda, 15 Juni 2021

RIZKI

NIM. 1811102416087

## **Pengaruh Pemanfaatan Madu Pada Penyembuhan Luka Bakar Derajat II :**

### **Literatur Review**

Rizki, Maridi M. Dirdjo

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

### **INTISARI**

**Latar Belakang :** Menurut WHO, luka bakar adalah luka yang disebabkan oleh paparan suhu tinggi pada kulit, seperti gas panas, api, bahan kimiawi, petir dan listrik. Didunia setiap tahunnya kasus luka bakar mencapai 7,1 juta dan kematian dalam setahunnya mencapai 250.000 jiwa bahkan lebih 90% diantaranya terdapat dinegara yang tingkat ekonominya menengah kebawah. Ada beberapa cara alternatif yang bisa digunakan untuk pengobatan luka bakar derajat II diantaranya daun binahong, ekstrak batang pisang, kulit nanas dan lidah buaya, tetapi pada penelitian ini akan membahas madu sebagai bahan alternatif penyembuhan luka bakar derajat II.

**Tujuan Penelitian :** Peneltian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan madu pada penyembuhan luka bakar derajat II.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini menggunakan metode *literatur review* dengan menggunakan 10 jurnal yang diambil dari internet menggunakan Science Direct, Pubmed dan Google Scholar, 7 diantaranya jurnal nasional dan 3 jurnal internasional.

**Hasil Penelitian :** Dari seluruh jurnal yang diteliti sebagian besar menyatakan bahwa madu memiliki pengaruh yang besar terhadapa penyembuhan luka bakar derajat II.

**Kesimpulan :** Madu memiliki sifat utama seperti antiinflamasi, antibakterial, antioksidan, kemampuan debridement, penetralisir bau dan menjaga kelembapan sehingga madu bisa dijadikan sebagai bahan penyembuhan luka bakar, selain itu madu juga mudah didapatkan dan harganya yang relatif murah.

**Kata Kunci :** Madu, luka bakar derajat II, penyembuhan luka.

## ***The Effect of Using Honey on the Healing of Burns Degree II : Literatur Review***

Rizki, Maridi M. Dirdjo  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

### **ABSTRACT**

**Background :** According to WHO, burns are injuries caused by exposure to high temperatures on the skin, such as hot gases, fire, chemicals, lightning and electricity. In the world, each year, burn cases reach 7.1 million and annual deaths reach 250,000 people, even more than 90% of them are in countries with lower middle economic levels. There are several alternative ways that can be used for the treatment of second-degree burns including binahong leaves, banana stem extract, pineapple peel and aloe vera, but in this study we will discuss honey as an alternative material for healing second-degree burns.

**Research Objectives:** This study aims to determine the effect of the use of honey on the healing of second-degree burns.

**Research Methods:** This study uses a literature review method using 10 journals taken from the internet using Science Direct, Pubmed and Google Scholar, 7 of which are national journals and 3 international journals.

**Research Results:** From all the journals studied, most of them stated that honey had a great influence on healing second-degree burns.

**Conclusion:** Honey has main properties such as anti-inflammatory, antibacterial, antioxidant, debridement ability, odor neutralization and maintaining moisture so that honey can be used as a burn healing ingredient, besides that honey is also easy to obtain and the price is relatively cheap.

**Keywords:** Honey, second degree burns, wound healing.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN .....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK INDONESIA.....	vii
ABSTRAK INGGRIS .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I .....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Telaah Pustaka .....	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III .....	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN .....	Error! Bookmark not defined.

A.	Pencarian Literatur.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Kriteria Inklusi.....	Error! Bookmark not defined.
C.	Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas	Error! Bookmark not defined.
	BAB IV .....	Error! Bookmark not defined.
	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	Error! Bookmark not defined.
A.	Hasil dan Analisis.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Pembahasan .....	Error! Bookmark not defined.
	BAB 5.....	Error! Bookmark not defined.
	PENUTUP .....	Error! Bookmark not defined.
A.	Kesimpulan .....	Error! Bookmark not defined.
B.	Saran .....	Error! Bookmark not defined.
	DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
	LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

## **DAFTAR TABEL**

Tabel. 2. 1 Kerangka Teori.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel. 3. 1 Seleksi Studi dan Kualitas.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel. 4. 1 Hasil dan Analisis.....**Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 2 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

---

# Pengaruh Pemanfaatan Madu Pada Penyembuhan Luka Bakar Derajat II : Literatur Review

*by Rizki Rizki*

---

**Submission date:** 05-Jul-2021 11:46AM (UTC+0700)  
**Submission ID:** 1615829519  
**File name:** KTI\_RIZKI\_D3\_Keperawatan.docx (49.45K)  
**Word count:** 5079  
**Character count:** 30977

---

## Pengaruh Pemanfaatan Madu Pada Penyembuhan Luka Bakar Derajat II : Literatur Review

---

ORIGINALITY REPORT

<b>25%</b>	<b>25%</b>	<b>4%</b>	<b>3%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

---

PRIMARY SOURCES

1	<a href="#">repository.unimus.ac.id</a> Internet Source	2%
2	<a href="#">www.jurnal.unsyiah.ac.id</a> Internet Source	2%
3	<a href="#">repository.lppm.unila.ac.id</a> Internet Source	2%
4	<a href="#">jurnal.unsyiah.ac.id</a> Internet Source	2%
5	<a href="#">balinursingcommunity.blogspot.com</a> Internet Source	1%
6	<a href="#">pt.scribd.com</a> Internet Source	1%
7	<a href="#">jurnal.usahidsolo.ac.id</a> Internet Source	1%
8	<a href="#">www.scribd.com</a> Internet Source	1%
9	<a href="#">bapin-ismki.e-journal.id</a> Internet Source	1%

---