

**EFEKTIFITAS PEMBERIAN DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia*  
(*Ten.*) *Steenis*) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA BAKAR PADA  
TIKUS : LITERATURE REVIEW**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Keperawatan



**DI SUSUN OLEH :**

**AHMAD RAMADHAN ALBADALI**

**17111024110166**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2020**

**Efektifitas Pemberian Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.)  
*Steenis*) terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Tikus : Literature**

**Review**

**Skripsi**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Keperawatan



**Di Susun Oleh :**

**Ahmad Ramadhan Albadali**

**17111024110166**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2020**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Ramadhan Albadali

NIM : 17111024110166


Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan

Judul Penelitian : Efektifitas pemberian daun binahong (*Anredera cordifolia (Ten.) Steenis*) terhadap penyembuhan luka bakar pada tikus : *Literature Review*

Sebagai penulis menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Samarinda, Juni 2020



Ahmad Ramadhan Albadali  
NIM: 17111024110166

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**EFEKTIFITAS PEMBERIAN DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia*  
*(Ten.) Steenis*) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA BAKAR PADA  
TIKUS : *LITERATURE REVIEW***

**SKRIPSI**

**DI SUSUN OLEH :**

**Ahmad Ramadhan Albadali**

**17111024110166**

**Disetujui untuk diujikan**

**Pada tanggal, 27 Juni 2020**

**Pembimbing**



**Ns. Taharuddin., M.Kep**  
**NIDN. 1129058501**

**Mengetahui,  
Koordinator Mata Ajar Skripsi**



**Ns. Milkhatun., M.Kep**  
**NIDN. 1121018501**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**EFEKTIFITAS PEMBERIAN DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia*  
(*Ten.*) *Steenis*) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA BAKAR PADA  
TIKUS : *LITERATURE REVIEW***

**SKRIPSI**

**DI SUSUN OLEH :**

**Ahmad Ramadhan Albadali  
17111024110166**

**Diseminarkan dan Diujikan  
Pada tanggal, 27 Juni 2020**

**Penguji I**

  
**Ns. Taufik Septiawan., M.Kep  
NIDN. 1111098802**

**Penguji II**

  
**Ns. Taharuddin., M.Kep  
NIDN. 1129058501**

**Mengetahui,  
Ketua  
Program Studi Ilmu Keperawatan**



**Ns. Dwi Rahmah Fitriani., M.Kep  
NIDN. 1119097601**

## **MOTTO**

***“Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan”***

**Ali bin Abi Thalibh**

**Efektifitas Pemberian Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap  
Penyembuhan Luka Bakar pada Tikus: Literature Review**

***Effectiveness of Administration of Binahong (Anredera Cordifolia (Ten.)  
Steenis) Leaves to Healing Burns in Rats: Literature Review***

Ahmad Ramadhan Albadali<sup>1</sup>, Taharuddin<sup>2</sup>

1Mahasiswa Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

2Dosen Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
Samarinda, Kalimantan Timur, Indonesia

daliahmad45@gmail.com  
+6285387785042

**INTISARI**

Luka bakar merupakan suatu trauma yang disebabkan oleh panas arus listrik, bahan kimia dan petir yang mengenai kulit, mukosa dan jaringan yang lebih dalam. Luka bakar merupakan salah satu dari luka yang mengakibatkan angka kejadian dan kematian yang tinggi. Oleh sebab itu perlu pengamatan luka bakar secara komperatif, salah satunya adalah dengan perawatan luka bakar. Masyarakat di beberapa daerah menggunakan daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) sebagai obat tradisional untuk menangani kasus luka bakar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui efektifitas pemberian daun binahong terhadap penyembuhan luka bakar pada tikus dengan studi literature review. Dari beberapa hasil penelitian menunjukkan bahwa kandungan yang dimiliki daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) sangat efektif untuk penyembuhan luka bakar. Kesimpulan dari penelitian literature review ini didapatkan bahwa daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) sangat efektif untuk mempercepat proses penyembuhan luka bakar pada tikus.

Kata kunci : Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis), Luka bakar, Penyembuhan luka

**ABSTRACT**

*A burn is a trauma caused by the heat of electric current, chemicals and lightning that hits the skin, mucosa and deeper tissues. Burns are one of the injuries that resulted in a high incidence and death rate. Therefore it is necessary to observe observations of burns in a comparative manner, one of which is the treatment of burns. People in some areas use binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) leaves as traditional medicine to treat burns. The purpose of this study was to determine the effectiveness of giving binahong leaves to burn burns in mice with a literature review study. From the results of several studies indicate that the content of the binahong leaves (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) very effective for healing burns. The conclusions from this literature review study found that binahong leaves (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) very effective to speed up the process of healing burns in mice.*

**Keywords:** Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis), Burns, recurrence a wound

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur yang tidak terhingga selalu kami ucapkan mengharap ridho, magfirah serta petunjuk dalam setiap langkah yang ditunjukkan kepada Allah SWT. Shalawat serta salam tidak lupa selalu tercurah pada kekasih Allah SWT baginda nabi Muhammad SAW yang telah menjadi qudwah hasanah sepanjang masa bagi umatnya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.

Skripsi ini saya kerjakan sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Keperawatan dengan judul "*Efektifitas Pemberian Daun Binahong Terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Tikus : Literature Review*".

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan tuntunan Tuhan Yang Maha Esa dan tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis menghanturkan rasa terima kasih dan rasa hormat kepada:

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Ns. Dwi Rahmah Fitriani., M.Kep, selaku Ketua Program studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ns. Milkhatun, M.Kep, selaku koordinator mata ajar skripsi.
4. Ns. Taufik Septiawan., M.Kep, selaku penguji I.



5. Ns. Taharuddin, M.Kep, selaku pembimbing sekaligus penguji II yang telah banyak membantu peneliti dalam mengarahkan, membimbing peneliti selama proses pembuatan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Pendidikan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Tmur.
7. Drh. Watiatiningsih, MP selaku dokter hewan dari Pet House Mitra Satwa yang telah memberikan informasi untuk penulisan skripsi ini.
8. Kedua orang tua tercinta, dan seluruh keluarga yang telah memberikan dengan tulus doa dan dukungan lahir batin dengan penuh kesabaran dan keikhlasan.
9. Teman-teman seangkatan program studi S1 keperawatan Universitas Muhammadiyah kalimantan Timur tahun 2016 yang telah membantu dengan setia dalam kebersamaan.
10. Serta semua pihak yang telah membantu dalam terselesaikannya penulisan oriposal penelitian ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini juga terdapat kelemahan dan kesalahan yang tidak kami sengaja, oleh karenanya saya memohon maaf. Penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua pihak.

Samarinda, Juni 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

### HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
MOTTO .....	v
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Telaah Pustaka .....	7
1. Luka .....	7
2. Luka Bakar .....	16

3. Binahong .....	23
4. Tikus .....	28
B. Penelitian Terkait .....	43
C. Kerangka Teori .....	45
D. Kerangka Konsep .....	46
E. Hipotesis .....	46

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Rancangan Penelitian .....	48
B. Kriteria Inklusi dan Eklusi .....	48
1. Tipe Studi .....	48
2. Tipe Intervensi .....	48
3. Hasil Ukur .....	49
4. Strategi Pencarian Jurnal .....	49
5. Research Appraisal Checklist .....	50
6. Sintesis Data .....	52
7. Penelusuran Jurnal .....	53
8. Analisa Data .....	53
9. Penyajian Data .....	54
C. Jalannya Penelitian .....	54
D. Jadwal Penelitian .....	55

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelusuran Artikel .....	56
1. Diagram Flow .....	56

2. Table Score of Research Appraisal Checklist .....	57
3. Table of Analysis .....	58
B. Pembahasan .....	64
C. Keterbatasan Penelitian .....	69
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kedalaman Luka Bakar .....	18
Tabel 3.1 Kriteria Inklusi Penelitian .....	51
Tabel 3.2 Research Appraisal Checklist .....	52
Tabel 3.3 Jadwal Penelitian .....	57
Tabel 4.1 Table Score Of Research Appraisal Checklist .....	58
Tabel 4.2 Table of Analysis .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Kerangka Teori .....	47
Gambar 2.3 Kerangka Konsep .....	48
Gambar 3.1 Penelusuran Jurnal .....	55
Gambar 4.1 Diagram Flow .....	58

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Konsul

Lampiran 2 Biodata Peneliti