

EFEKTIFITAS PEMBERIAN GEL LENDIR BEKICOT (*Achatina fulica*) SECARA TOPIKAL TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA BAKAR DERAJAT II PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) MELALUI PENGAMATAN MAKROSKOPIS

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



CECEP ISKANDAR
20080320017



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2012

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**EFEKTIFITAS PEMBERIAN GEL LENDIR BEKICOT (*Achatina fulica*)
SECARA TOPIKAL TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA BAKAR
DERAJAT II PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) MELALUI
PENGAMATAN MAKROSKOPIS**

**Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal:
28 Juni 2012**

Oleh:
CECEP ISKANDAR
20080320017

Penguji

Azizah Khoiriyati, S.Kep., Ns., M.Kep. (.....)

Al Afik, S.Kep., Ns. (.....)

Erna Rochmawati, S.Kep., MNSc., M.Med.Ed (.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



(dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes)

ini.
 bisa disebut satu per satu, terima kasih untuk bantuannya selama
 menemui selama di Jogja. Teman-teman seangkatan yang tidak
 di hari-hari. Teman kontrakan Amin, Ridho, Selin yang selalu
 waktu di saat aku lagi untuk, kalian selalu memberikan keceriaan
 Nunu, Erlinda, Rahma, Noprian, Alvin, iday yang selalu mengisi

dengan sabar.
 dan tidak boan-boannya memberikan dukungan dan masukan
 Ari puapuari Terima kasih yang selama ini selalu mendampingi

Kalian memang kakak terbaik yang pernah aku miliki.
 saat adikmu ini berjanji akan menjadikan semua itu jadi nyata.
 dimiliki tidak lah sama seperti apa yang diinginkan, namun waktu
 Maaf kalau adikmu ini tidak pernah menyadari bahwa apa yang
 melakukan hal-hal yang selalu dialeksi dengan meredakan kalian.
 Kedua kakakku tersayang, maafkan adikmu yang selalu

sedikit memberikan kebahagiaan dan kebanggaan.
 kalian berikan, semoga saja dengan kelulusan amekmu ini bisa
 pendidikannya. Amekmu belum bisa membalas apa yang sudah
 dukungan dan do'a agar amekmu bisa selalu lancar dalam
 sayangnya kepada amekmu ini. Tiap saat selalu memberikan
 Abah dan ibu tercinta, terima kasih atas segala limpahan kasih

Halaman Persembahan

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efektifitas Pemberian Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) secara Topikal terhadap Penyembuhan Luka Bakar Derajat II pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) melalui Pengamatan Makroskopis “. Dalam penyusunan laporan ini, penulis menemukan berbagai hambatan dan kesulitan, namun berkat bimbingan, dorongan, serta bantuan dari berbagai pihak akhirnya laporan ini dapat diselesaikan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang Maha Pengasih, atas pertolonganNya, rahmat, ridho dan hidayahNya sehingga penulis dapat mewujudkan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. Ardi Pramono. Sp.An., M.Kes. selaku dekan Fakultas kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Sri Sumaryani, Ns.,M.Kep.,Sp.Mat, selaku Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu Azizah Khoiriyati, SKep.,Ns.,M.Kep selaku dosen pembimbing utama yang telah bersabar dan banyak memberikan bimbingan serta dukungan kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Karya Tulis

5. Bpk. Al Afik, S.Kep., Ns. selaku dosen pembimbing kedua yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan yang bermanfaat dalam studi penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ayahanda Jamalludin dan Ibunda Rosnaeni (paridah) tercinta selaku orang tua peneliti beserta kedua kakak Johan dan nursahid yang telah memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Rekan-rekan mahasiswa Ilmu Keperawatan angkatan 2008 atas dukungan dan motivasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Staf Laboratorium atas informasi dan saran-saran untuk penelitian ini melakukan penelitian.

Semoga Allah memberikan nikmat yang lebih dan selalu melindungi semuanya.

Dengan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan segala kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata penulis mengharapkan agar karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah ilmu pengetahuan terutama ilmu keperawatan.

Wasalamualaikum Wr Wb

Yogyakarta, 28 Juni 2012

Cecep Iskandar

"Gadilah seperti karang di lautan yang kuat dikantam ombak dan berjabankalah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain, karena hidup hanyalah sekali. Ungat hanya pada Allah apapun dan di manapun kita berada kepada Dia-lah tempat meminta dan memohon."

"Berangkat dengan penuh keyakinan
Berjalan dengan penuh keikhlasan
Tetigamah dalam menghadapi cobaan"

MGS50

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
MOTTO	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Penelitian Terkait.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan pustaka	7
1. Luka Bakar.....	7
2. Lendir Bekicot(achatina fulica).....	16
3. Basis Gel.....	18
4. Bioplacenton	19
B. Kerangka Konsep	20
C. Hipotesis Penelitian	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	22

C. Populasi dan sampel	22
D. Variabel Penelitian dan Definisi Oprasional	22
E. Instrumen Penelitian.....	24
F. Analisa Data.....	27
G. Diagram Prosedur Penelitian	30
H. Etik Penelitian.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan.....	37
C.Kekuatan Penelitian.....	41
D.Kelemahan Penelitian.....	41
BAB V KESIMPULAN	42
A. Kesimpulan	42
B.Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. Skema Kerangka Konsep Penelitian.....	20
Gambar 2. Diagram Alur Penelitian.....	31
Gambar 3. Tikus Penelitian Saat diberikan induksi.....	32
Gambar 4. Perkembangan Kesembuhan Luka Bakar	35
Gambar 5. Grafik Perbandingan Rerata Prosentase Penyembuhan Luka Bakar.....	37

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Formula Basis Gel	25
Tabel 2. Prosentase Kesembuhan Luka Bakar	36