

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

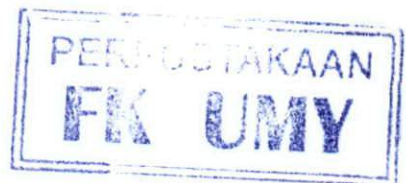
Karya Tulis Ilmiah

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



INSANUL FIRDAUS

20080320086



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

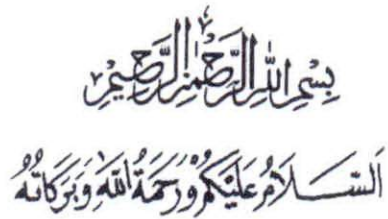
2012

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada ibu dan ayah serta segenap keluarga tercinta, dan juga seluruh teman-teman yang telah membantu dalam memberikan motivasi dan semangat dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua serta dapat meningkatkan kemajuan dan kecerdasan bangsa Indonesia. Amin.

KATA PENGANTAR



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*) terhadap penyembuhan luka bakar derajat II pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) melaluipengamatan mikroskopis“.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih 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 Yuni Permatasari, Ns., M.Kep., Sp.KMB selaku dosen pembimbing utama yang telah bersabar dan banyak memberikan bimbingan serta dukungan kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah.

5. Ibu Tri Amin, S.Kep., Ns., selaku dosen pembimbing kedua yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan yang bermanfaat dalam studi penulisan proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu dan Ayah tercinta selaku orang tua peneliti yang telah memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah.
7. Sahabat-sahabat dan rekan-rekan mahasiswa Ilmu Keperawatan angkatan 2008 atas dukungan dan motivasi dalam penyelesaian proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Staf Laboratorium atas informasi dan saran-saran untuk penelitian ini melakukan penelitian.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan segala kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan proposal 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, 27 Juni 2012

Penulis

MOTTO HIDUP

“Orang-orang hebat di bidang apapun bukan baru bekerja karena mereka terinspirasi, namun mereka menjadi terinspirasi karena mereka lebih suka bekerja. Mereka tidak menyia-nyiakan waktu untuk menunggu inspirasi.”

“Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat buahnya, hidup di tepi jalan dan dilempari orang dengan batu, tetapi dibalas dengan buah.”

“Berikan Aku Ikan Maka Aku akan Hidup Satu Hari, Ajari Aku Memancing Maka Aku akan Hidup Selamanya.”

“Saya Datang, Saya Bimbingan, Saya Ujian, Saya Revisi dan Saya Menang!”

“Talk Less, Do More..!”

DAFTAR ISI

LĒMBAR PENGĒSAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
MOTTO HIDUP	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Penelitian Terkait.	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori	7
1. Kulit	7
2. Luka Bakar.....	8
3. Bekicot (<i>Achatina fulica</i>).....	18
4. Basis Gel	20
5. Bioplacenton	20
B. Kerangka Konsep.....	21

C. Hipotesis Penelitian	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian	23
B. Populasi dan Sampel	23
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
D. Variable Penelitian dan Definisi Operasional.....	25
E. Instrument Penelitian	28
F. Prosedur Penelitian.....	28
G. Analisa Data.....	35
H. Etik penelitian.....	36
I. Diagram Prosedur Penelitian.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan.....	45
C. Kelebihan Penelitian	55
D. Kekurangan penelitian.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Derajat Luka Bakar.....	11
Gambar 2 Skema Kerangka Konsep Penelitian.....	21
Gambar 3 Diagram Alur Penelitian.....	37
Gambar 4 Diagram Rerata Jumlah Sel Fibroblas.....	39
Gambar 5 Gambaran Histologi Sel Fibroblas.....	40
Gambar 6 Diagram Rerata Ketebalan Lapisan Epitel.....	41
Gambar 7 Gambaran Histologi Lapisan Epitel.....	42
Gambar 8 Diagram Rerata Kepadatan Serabut Kolagen.....	43
Gambar 9 Gambaran Histologi Serabut Kolagen.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Formula Basis Gel.....	29
Tabel 2 Rata-rata Ketebalan Lapisan Epitel.....	38
Tabel 3 Rata-rata Jumlah Sel Fibroblas.....	40
Tabel 4 Rata-rata Kepadatan Serabut Kolagen.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Checklist Penilaian Data Mikroskopis

Lampiran 2. Analisa Data Ketebalan Lapisan Epitel

Lampiran 3. Analisa Data Jumlah Sel Fibroblas

Lampiran 4. Analisa Data Kepadatan Serabut Kolagen

Lampiran 5. Lembar Sebagai Penyanggah