

KARYA TULIS ILMIAH

PENGARUH LENDIR BEKICOT TERHADAP NYERI PADA TIKUS PUTIH

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Lutfi Hendra K

No. Mahasiswa : 20070310196

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

KARYA TULIS ILMIAH

PENGARUH LENDIR BEKICOT TERHADAP NYERI PADA TIKUS PUTIH

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Lutfi Hendra K

No. Mahasiswa : 20070310196

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

MOTTO

“Sesungguhnya pelindungku ialah Allah Yang telah menurunkan Al Kitab (Al Qur’an) dan Dia melindungi orang-orang yang saleh “

(Q.S Al A’raaf: 196)

“...Adakah sama orang-orang yang tidak mengetahui? Hanyalah orang-orang yang berakal yang bisa menerima pelajaran”.

(Q.S Az-Zumar: 9)

“...Sesungguhnya yang takut kepada Allah diantara hamba-hambanya ialah orang yang berilmu pengetahuan. Sesungguhnya Allah Maha Perkasa lagi Maha Pengampun”.

(Q.S Faathir: 28)

“Keberhasilan besar yang kita dapat sekarang bukan berasal dari hal-hal yang besar tapi berasal dari hal-hal yang kecil yang dilakukan dengan kesungguhan yang besar”

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lutfi Hendra K
NIM : 20070310196
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi dari penulis lain telah disebutkan dalam teks yang dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah, dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal KTI dengan judul "**Pengaruh Lendir Bekicot Terhadap Nyeri pada Tikus Putih**". Shalawat dan salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, utusan Allah SWT yang telah menjunjung umat manusia dari kehidupan jahiliah menuju kehidupan yang beriman, berakhlak, dan berperadaban.

Penulisan proposal karya tulis ilmiah ini merupakan langkah awal penulis untuk melakukan penelitian lebih lanjut, dengan harapan penulis dapat lebih mudah, cepat, dan terarah dalam melakukan penelitian karena sudah mempunyai pola yang sistematis dalam pelaksanaannya. Adapun maksud penulis melakukan penelitian adalah untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan penulisan proposal ini penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak guna menyelesaikan kesulitan yang ada, baik berupa bimbingan, pengarahan, nasehat maupun dorongan moral. Untuk itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ini.
2. dr. Ratna Indriawati, M. Kes. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bantuan, bimbingan, pengarahan, nasehat, dan saran yang membangun dalam penyusunan karya tulis ini.
3. Ibunda tercinta yang senantiasa mendoakan, memberikan nasehat, dan dorongan moral dalam penyelesaian karya tulis ini.
4. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An, M.Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Teman-teman seperjuangan dan sahabat angkatan X yang telah memberikan banyak kontribusi dalam penelitian ini, terima kasih atas semua dukungan dan bantuan yang telah diberikan dalam penyusunan karya tulis ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan karya tulis ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini disebabkan karena keterbatasan kemampuan dan kurangnya pengetahuan yang ada pada penulis, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pembaca untuk kesempurnaan karya tulis ini sehingga dapat mempermudah penulis saat melaksanakan penelitian. Akhirkallam penulis berharap, semoga karya tulis ini

dapat dipergunakan dan bermanfaat bagi siapa saja yang membutuhkan serta penelitian-penelitian ini dapat diteruskan lagi.

6. Teman-teman seperjuangan KU angkatan 2007.
7. Para staf FKIK UMY yang telah membantu dalam kelancaran kuliah kami.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 01 Desember 2011

Penulis

Lutfi Hendra K

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN KEASLIAN TULISAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Nyeri.....	9
1. Definisi Nyeri.....	9
2. Teori Nyeri.....	10
3. Fisiologi Nyeri.....	11
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Nyeri.....	13
5. Kategori Nyeri.....	15
B. Bekicot (<i>Achatina Fullica</i>).....	16
1. Sejarah.....	16
2. Klasifikasi dan Identifikasi.....	16
3. Struktur Tubuh.....	17
4. Komposisi Kimia Lendir Bekicot.....	18
C. Kerangka Konsep.....	19
D. Hipotesis Penelitian.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Desain Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
C. Populasi Penelitian.....	21
D. Definisi Operasional.....	21
E. Variabel Penelitian.....	22
F. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	22
G. Instrument Penelitian.....	23
H. Pelaksanaan Penelitian.....	23
I. Analisis Data.....	25

BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	26
	A. Hasil Penelitian	26
	B. Pembahasan.....	27
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	30
	A. Kesimpulan	30
	B. Saran	30
	DAFTAR PUSTAKA	31

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Deskripsi Kecepatan (dalam detik) Berkurangnya Rasa Nyeri pada Tikus Putih.....	26
Tabel 4.2. Hasil Uji Anova Metode Tukey.....	26

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Struktur Tubuh Bekicot

19