

## KARYA TULIS ILMIAH

### PENGARUH BUBUK BIJI PINANG (*Areca catechu l.*) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA IRIS PADA TIKUS PUTIH (*Rattus novergicus*)

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada program studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Bangun Dwi Laksana  
No. Mahasiswa : 20070310124

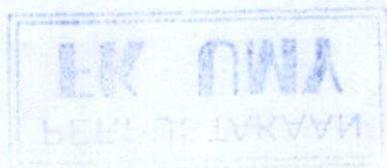
3011

ATBAYAVOY HAYIDAMMAMHUM SATISBAVINU  
NATAHESSE UNGI NAD KEDOKLEBUV SATIJIKA

451010000 : **swisspdm.on**

emien : **enrekj iwd ungaab**

drdo ussiid



БАТАКЛЯГОДОВЫЙ ДЕВИД ПЕММАРДУМ САТИСВАНИУ  
БАТАКАДАРДА КАДОКОДАРДА САЛЮКЕРДА КАДОКОДАРДА  
БАТАКАДАРДА КАДОКОДАРДА САЛЮКЕРДА КАДОКОДАРДА

(запечатано на) **НГУ СУЛТ АДА СИЛ АНАДУМЕНЕН  
БЕИНЕК БУПУК ВІДАЧА СИАНЫЛІК НАУКАСЫ**

**НАГІІ СІГІТ АВАКА**

## Halaman Pengesahan KTI

### PENGARUH BUBUK BIJI PINANG (*Areca catechu l*) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA IRIS PADA TIKUS PUTIH (*Rattus novergicus*)



Hakaman Pengesahan KTI

PENGARUH BURUK BIL PINANG (Pisang Canggah) TERHADAP  
PERNAHAN BURUK TUKA IRIS PADA TIKUS PUTIH (Rattus norvegicus)

Dilansir oleh :

Nama : Basuki Dwi Tarsisna

No. Mahasiswa : 20070310154

Yogjakarta, 19 Mei 2011

Disebuti oleh:

Dosen Pengawas

Dosen Pembimbing

dr. Ranus Indrawati, M.Kes dr. Aisyah Eidi Pamoko, M.Kes

Wali Mahasiswa

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. H. Triwin Susilo, Sp.V., M.Kes.



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ilmiah ini penulis persembahkan untuk :

Allah SWT

Ayahanda tercinta H. Darwin, ibunda tercinta Hj. Muslichah serta adikku Caeriti Intan Setyowati atas segala do'a, dukungan, dan semangat yang tidak henti-hentinya.

Apriliana Dewi Kusumastuti atas do'a, semangat, dan dukungannya terutama dalam membantu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Seluruh keluarga besar penulis atas do'a dan dukungannya.

SD Negeri 1 Rowokele, SMP Negeri 1 Rowokele, SMA Negeri 1 Gombong atas ilmu yang bermanfaat.

## НАЧАЛЬСТВО МАЛАТА

Художник рисует картины, изображающие различные сцены.

Художник

Художник пишет картины, изображающие различные сцены.

Художник пишет картины.

Художник пишет картины, изображающие различные сцены.

Художник пишет картины, изображающие различные сцены.

Художник пишет картины, изображающие различные сцены.

## **MOTTO**

Kita pasti bisa, jika kita yakin kita pasti bisa.

Hadapi masalah dengan berikhtiar, bersabar, berdoa dan bertawakal.

“Bertaqwalah kepada Allah karena itu adalah kumpulan segala kebaikan, dan berjihadlah di jalan Allah karena itu adalah kerahiban kaum muslimin, dan berzikirlah kepada Allah serta membaca kitabNya karena itu adalah cahaya bagimu di dunia dan ketinggian sebutan bagimu di langit. Kuncilah lidah kecuali untuk segala hal yang baik. Dengan demikian kamu dapat mengalahkan setan”

## OTTO

Kira basii pisa, like kira basii kira basii pisa.

Habschi massaip denfan getitpiur, persaper, perdog duu getitpiur,

"Beltidnajip kebsaa Allay Karuu inti qasip kumkuluun sebsaa kepsiir", duu

perlipaqalp di lisan Allay Karuu inti qasip kepsiipan kum mutsimur, duu

persipiqip kebsaa Allay Seris mempeca kiraspiqas Karuu inti qasip capqaa paginu di

dunus duu ketindiggen seputun paginu di jangit. Kuncisip lidis kocqaii unuk sebsaa

peri zang pisa. Dusgaan denlikuu kuuqan qabat menbegashpuun seten."

(HR. Ata-Tapqan)

## **KATA PENGANTAR**

Syukur alhamdulilah penulis panjatkan kehadirat Alloh SWT yang telah melimpahkan segala nikmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Pengaruh Pemberian Biji Pinang (Areca catechu l) terhadap Kwalitas dan Kwantitas Penyembuhan Vulnus scissum pada tikus putih” Penyusunan Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan berkat petunjuk dan bimbingan serta melibatkan berbagai pihak sehingga hambatan dan kesulitan yang dihadapai oleh penulis dapat teratasi. Tidak berlebihan kiranya pada kesempatan yang baik ini penulis menyampaikan terima kasih yang tidak terhingga atas segala dorongan dan bimbingan kepada yang terhormat:

1. dr.Akhmad Edi Purwoko, M.kes selaku pembimbing
2. Orang tua, adik, dewi serta teman-teman yang telah memberikan dukungan

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan Karya Tulis Ilmiah selanjutnya.

Akhirnya penulis mengharapkan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang terkait dengan penelitian ini amin

## KATA PENGANTAR

Saya, seorang ahli dalam bidang teknologi informasi dan komunikasi, dengan bangga mengumumkan bahwa kita telah berhasil mencapai tujuan utama kami dalam mendirikan **PT. Karya Tulus Limis**. Kami berharap dengan adanya perusahaan ini, kita dapat memberikan kontribusi yang signifikan bagi masyarakat dan dunia pendidikan di Indonesia.

Karya Tulus Limis ini merupakan hasil kerja keras dan dedikasi seluruh anggota tim dan karyawan kami. Kami sangat berterimakasih atas dukungan dan support dari semua pihak, termasuk keluarga, teman-teman, dan rekan-rekan bisnis yang telah membantu kami dalam mencapai kesuksesan ini. Kami juga mengucapkan terimakasih kepada para donatur yang telah memberikan sumbangan untuk proyek ini.

Dengan diluncurkannya **PT. Karya Tulus Limis**, kami berharap dapat memberikan kontribusi yang nyata bagi perkembangan teknologi informasi di Indonesia. Kami berkomitmen untuk terus berusaha dan berinovasi agar dapat memberikan layanan yang berkualitas dan memenuhi kebutuhan pelanggan dengan baik.

Terima kasih atas dukungan dan support yang telah diberikan. Semoga **PT. Karya Tulus Limis** dapat menjadi bagian penting dalam masa depan Indonesia.

Jakarta, 15 Februari 2024

Dr. Aji Pramono, M.Kes  
Pemimpin Perusahaan

PT. Karya Tulus Limis

Untuk informasi lebih lanjut, silakan menghubungi kami melalui email atau telepon.

E-mail: [karyatuluslimis@gmail.com](mailto:karyatuluslimis@gmail.com)  
Telepon: +62 812 3456 7890

Alamat: Jl. Puri Indah No. 123, RT.001/RW.002, Kelurahan Cilandak, Kecamatan Cilandak, Jakarta Selatan 12810, Indonesia

Bantuan Dwi Iqbal

NIM 20070310154

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	.vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5

## DIVITIAR I2I

i.....	HALAMAN JUDUL
ii.....	HALAMAN PENGGESAHAN
iii.....	HALAMAN PERSEMBAHAN
vi.....	MOTTO
v.....	KATA PENGGANTAR
vi.....	DIVITIAR I2I
x.....	DIVITIAR TABEL
x.....	DIVITIAR GAMBAR
xii.....	DIVITIAR LAMPIRAN
xiii.....	INTSARI
xviii.....	ABSTRAKT

I .....	BAB I PENDAHULUAN
I .....	V. Fasilitasi Pengembangan
4 .....	B. Peluruksan Massajip
4 .....	C. Kesiijuan Pengelitian
4 .....	D. Tujuan Pengelitian
5 .....	E. Manfaat Pengelitian

BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Pinang ( <i>Areca catechu l</i> ) .....	6
B. Luka .....	8
C. Kerangka Konsep.....	14
D. Hipotesis Penelitian .....	14
BAB III METODE PENELITIAN .....	15
A. Desain Penelitian .....	15
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
C. Populasi Penelitian.....	15
D. Definisi Operasional .....	15
E. Variabel Penelitian.....	15
F. Kriteria Penelitian .....	16
G. Instrument Penelitian .....	16
H. Pelaksanaan Penelitian.....	17
I. Analisis Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
A. Hasil Penelitian .....	21
B. Pembahasan .....	24

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	6
	A. Bineru (yasaq qatibah)	6
	B. Tafsir	8
	C. Kesiungkan Konsel	14
	D. Hibah/Isi Penegihan	14
BAB III	METODE PENELITIAN	15
	A. Desain Penegihan	15
	B. Tembusan Waktu Penegihan	15
	C. Poblasi Penegihan	15
	D. Delivisi Obesesi	15
	E. Aksiopi Penegihan	15
	F. Kriteris Penegihan	16
	G. Instrumen Penegihan	16
	H. Pelaksanaan Penegihan	17
	I. Analisis Data	20
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	21
	A. Hasil Penegihan	21
	B. Pembahasan	24

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	28
A. Kesimpulan .....	28
B. Saran .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29