

KARYA TULIS ILMIAH
PENGARUH EKSTRAK UMBI UWI UNGU (*Dioscorea alata* L.)
TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGIS KETEBALAN
ENDOMETRIUM TIKUS OVARIEKTOMI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Ainun Nisa Nur Cahyatika
20110310052



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2015

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ainun Nisa Nur Cahyatika

NIM : 20110310052

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

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

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

Yogyakarta, 13 Februari 2015

Yang membuat pernyataan,



Ainun Nisa Nur Cahyatika

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan ridhonya penulis berhasil menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Ekstrak Umbi Uwi Ungu (*Dioscorea alata* L.) Terhadap Gambaran Histologis Ketebalan Endometrium Tikus Ovariectomi” ini dengan baik. Tak lupa shalawat dan salam selalu tercurah kepada Rasulullah SAW.

Terselesainya KTI ini tidak lepas dari dukungan banyak pihak, oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes. selaku Dekan FKIK UMY.
2. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Sri Tasminatun, M.Si, Apt., dan ibu SN Nurul Makiyah yang memberikan dukungan dan arahan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah kepada penulis
4. dr. Supriyatiningih, Sp.OG., M.Kes., selaku dosen penguji proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
5. dr. Brian Prima Artha Sp.OG selaku dosen penguji pada sidang Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen FKIK UMY yang telah berbagi ilmu yang bermanfaat kepada penulis
7. Kedua orang tua penulis, dr. Hardi Cahyanta dan dra. Francy Kartika Trinovida S serta adik-adik penulis, Alfina Meidina R.C, Aura Tussofi M.C, Jyanneta Neyma D.C, Nazkya Humaira N.C atas dukungan, doa, dan kasih sayangnya kepada penulis.
8. Rekan penelitian: Munifah Aslihati, Febri Nur Pertiwi, Nandamia R, Atika Rahmadini dan Ardicho Infantian yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan KTI ini.
9. Seluruh teman sejawat Pendidikan Dokter UMY angkatan 2011.
10. Semua pihak terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas bantuan, dan dukungannya dalam penyelesaian naskah hasil KTI ini.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR BAGAN.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
INTISARI.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Menopause.....	8
2. Hormon estrogen	10
3. Histologi uterus	11
4. Diosgenin pada <i>Dioscorea alata</i>	12
B. Kerangka Konsep	14
C. Kerangka Teori.....	15
D. Hipotesis.....	15
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	16
B. Subjek Penelitian.....	16
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
D. Variabel dan Definisi Operasional	18
E. Alat dan Bahan.....	19
F. Alur Penelitian	21
G. Uji validitas dan Reliabilitas	22
H. Analisis data	22
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	23
B. Pembahasan.....	32
C. Kelemahan Penelitian.....	34

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3.1 Waktu Penelitian.....	18
Tabel 4.1 Jumlah Sampel dan Perlakuan	23
Tabel 4.2. Rata-Rata Ketebalan Endometrium	28
Tabel 4.3. Hasil <i>Post Hoc Tukey</i>	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Kelompok Kontrol Normal	25
Gambar 4.2 Kelompok Kontrol Negatif.....	25
Gambar 4.3 Kelompok Kontrol Positif	26
Gambar 4.4 Kelompok perlakuan 1	26
Gambar 4.5 Kelompok perlakuan 2	27
Gambar 4.6 Kelompok perlakuan 3	27
Gambar 4.7 Histogram rata-rata ketebalan endometrium	29

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Kerangka Konsep.....	14
Bagan 1.2 Kerangka Teori	15
Bagan 3.1 Alur Penelitian	21