

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BEKATUL
TERHADAP PENINGKATAN MOTILITAS SPERMATOZOA**

Studi Eksperimental Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi *Monosodium
Glutamat* (MSG)

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Fawzia Haura Fathin

30.10.120.6825

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016

SKRIPSI
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BEKATUL
TERHADAP PENINGKATAN MOTILITAS SPERMATOZOA

*Studi Eksperimental Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Monosodium
Glutamat (MSG)*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fawzia Haura Fathin

30.10.120.6825

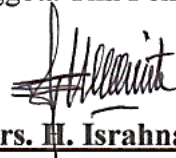
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 02 Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I


Dr. dr. H. Taufiq R.N, M.Kes., Sp.And

Anggota Tim Penguji


Dr. Drs. H. Israhanto I, M.Si

Pembimbing II


Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si


dr. H. M. Agus Suprijono, M.Kes

Semarang, Maret 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Iyung Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fawzia Haura Fathin

Nim : 30.10.120.6825

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BEKATUL TERHADAP
PENINGKATAN MOTILITAS SPERMATOZOA
Studi Eksperimental Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi
Monosodium Glutamat (MSG) “**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian skripsi orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya akan bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 02 Maret 2016



Fawzia Haura Fathin

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Pengaruh Pemberian Ekstrak Bekatul Terhadap Peningkatan Motilitas Spermatozoa, Studi Eksperimental Pada Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi *Monosodium Glutamat* (MSG)**”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapat bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.
2. Dr. dr. H. Taufiq R. Nasihun, M.Kes., Sp.And dan Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si., selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

3. Dr. Drs. H. Israhananto Isradji, M.Si dan dr. H. M. Agus Suprijono, M. Kes sebagai anggota tim penguji yang telah memberikan masukan sehingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.
4. Ibu Eva beserta seluruh staf Laboratorium Kimia Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam penelitian ini.
5. Pak Yuli beserta seluruh staf Laboratorium Pangan dan Gizi Gedung PAU Universitas Gadjah Mada yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Ayah (Zafrullah), Bunda (Nadrotul Hasanah), Kakak (M. Faiz Murtaqo dan M. Faza Mu'tashim) dan Ipar (Endah Novitasari) serta keluarga besar Bani Tamim dan keluarga besar Bacharudin Ahmad terima kasih atas semangat dan do'a yang tiada henti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Semua pihak yang telah ikut membantu terselesainya skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 02 Maret 2016

penulis