

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara zapota*) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA**

Studi Eksperimental pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*) yang dipapar Asap Rokok

**Skripsi**  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Indit Septi Pamuji**

**30101206773**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2016**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara zapota*) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA**  
**Studi Eksperimental pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*) yang dipapar Asap Rokok**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Indit Septi Pamuji**

**30101206773**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji  
pada tanggal 7 Maret 2016  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I

**Dra.Hj. Eni Widayati, M.Si**

Anggota Tim Penguji

**dr.Hj. Danis P, M.Si.Med.,Sp.PK**

Pembimbing II

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

**dr.Hj. Andriana, Sp.THT-KL,M.Si.Med.**

Semarang, Maret 2016  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



**dr. Iwang Yusuf, M. Si.**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Indit Septi Pamuji

NIM : 30101206773

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN SAWO MANILA  
(*Manilkara zapota*) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA**

Studi Eksperimen pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*) yang dipapar asap rokok”

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

Semarang, Maret 2016



Indit Septi Pamuji

## 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 Daun Sawo Manila (*Manilkara zapota*) Terhadap Konsentrasi Spermatozoa**”, Studi Eksperimen pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*) yang dipapar Asap Rokok”. Karya ilmiah 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 terimakasih 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. Dra. Eni Widayati, M.Si, selaku dosen pembimbing I dan Dr. dr. H. Taufiq R.Nasihun, M.Kes., Sp.And selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselenggaranya karya tulis ilmiah ini.
3. dr. Danis Pratiwi, Msi.Med, Sp. PK dan dr. Andriana Sp.THT-KL, sebagai anggota tim penguji yang telah memberikan masukan sehingga penyusun

karya tulis ilmiah ini terselesaikan.

4. Ayahanda Dimin dan Ibunda Kadaryati, serta kakak Titik Suprihatin Ningsih, dan adik Igun Tri Basik Prasetyo yang selalu memberikan dukungan yang tiada henti-hentinya.
5. Pak Yuli, Bu Wati serta seluruh staf PAU dan PK FK UGM yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Teman sekelompok penelitian Karina Apriliana Putri dan Lili Musfiroh atas kerjasamanya, bantuan serta semangatnya.
7. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya, semoga Allah SWT melimpahkan rahmad-Nya kepada saudara sekalian atas kebaikan dan dukungannya. Sebagai akhir kata dari penulis, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, Maret 2016

Penulis

Indit Septi Pamuji