

**PENGARUH EKSTRAK BUAH PARE (*Momordica charantia L.*)  
DALAM MENURUNKAN MOTILITAS SPERMATOZOA  
Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus  
norvegicus*)**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Nikmah Noviasari**

**30101507524**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2019**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH EKSTRAK BUAH PARE (*Momordica charantia L.*)**  
**DALAM MENURUNKAN MOTILITAS SPERMATOZOA**  
**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus***  
***norvegicus*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nikmah Noviasari**

**30101507524**


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 7 Februari 2019

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I

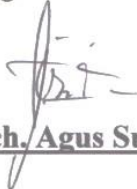
  
**Dr. H. Israhnanto Isradji, M.Si**

Anggota Tim Penguji



**dr. Meidona N. Mila, MCE**

Pembimbing II



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



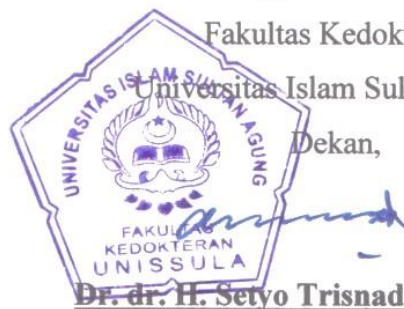
**Dra. Eni Widayati, M.Si**

Semarang, 25 Februari 2019

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



**Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp. KF, S.H.**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nikmah Noviasari

NIM : 30101507524

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“PENGARUH EKSTRAK BUAH PARE (*Momordica charantia L.*)  
DALAM MENURUNKAN MOTILITAS SPERMATOZOA  
Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus  
norvegicus*)”**

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

Semarang, Februari 2019

  
METERAI  
TEMPEL  
TGL. 20  
1BAE3AFF528855505  
6000  
ENAM RIBURUPIAH  
Nikmah Noviasari

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillahirabbilalamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas anugerah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH EKSTRAK BUAH PARE (*Momordica charantia L.*) DALAM MENURUNKAN MOTILITAS SPERMATOZOA”** ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp. KF, SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
2. Dr. Israhnanto Isradji, M.Si selaku dosen pembimbing I dan dr. H. Moch. Agus Suprijono, M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberi ilmu dan meluangkan waktu untuk membimbing serta membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
3. Ayahanda dan Ibunda serta keluarga yang selalu mendukung serta memberi doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Staff Pusat Studi dan Pangan Universitas Gajah Mada yang telah membantu kelancaran penelitian ini.
5. Staff karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu kelancaran penelitian ini.

6. Semua teman-teman atas bantuan dan dukungan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

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

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, Februari 2019

Penulis,