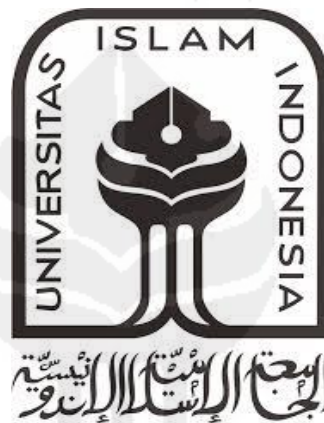


**VALIDASI METODE ANALISIS BAHAN KIMIA OBAT  
PARASETAMOL DAN FENILBUTASON DALAM JAMU  
PEGAL LINU DENGAN KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS  
DENSITOMETRI**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi  
(S.Farm) Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan  
Alam Universitas Islam Indonesia Yogyakarta



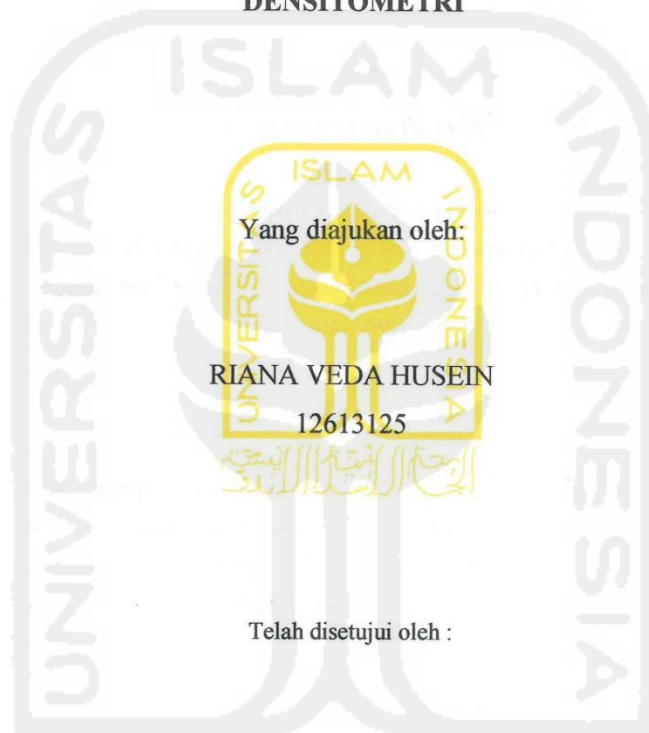
Oleh:

**RIANA VEDA HUSEIN**

**12613125**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
APRIL 2017**

**SKRIPSI**  
**VALIDASI METODE ANALISIS BAHAN KIMIA OBAT**  
**PARASETAMOL DAN FENILBUTAZON DALAM JAMU**  
**PEGAL LINU DENGAN KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS**  
**DENSITOMETRI**



Yang diajukan oleh:

RIANA VEDA HUSEIN

12613125

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Annisa Fithria, M.Sc., Apt.

Ari Wibowo, M.Sc., Apt.

**SKRIPSI**  
**VALIDASI METODE ANALISIS BAHAN KIMIA OBAT**  
**PARASETAMOL DAN FENILBUTASON DALAM JAMU**  
**PEGAL LINU DENGAN KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS**  
**DENSITOMETRI**

Oleh:

RIANA VEDA HUSEIN

12613125

Telah lolos uji etik penelitian

dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal: 11 April 2017

Ketua Penguji : Annisa Fitria, M.Sc., Apt

(*Annisa*.....)

Anggota Penguji : 1. Ari Wibowo, M.Sc., Apt

(*Ari*.....)

2. Hady Anshory T, M.Sc., Apt

(.....)

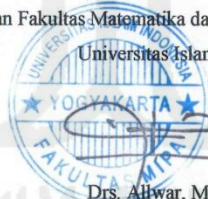
3. Yuli Rohyami, M. Sc

(*Yuli*.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



*[Signature]*  
Drs. Alhwar, M.Sc., Ph.D

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 11 April 2017



Penulis,

Riana Veda Husein

## KATA PENGANTAR



### *Assalamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokatuh.*

Puji syukur saya panjatkan kepada Alloh SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Validasi Metode Analisis Bahan Kimia Obat Parasetamol dan Fenilbutason dalam Jamu Pegal Linu dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis-Densitometri” dengan baik. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi di Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia. Masa studi yang saya jalani dari awal sampai akhir selesai penyusunan skripsi ini, saya menyadari bahwa telah banyak pihak yang telah membantu saya. Oleh karena itu saya mengucapkan banyak terimakasih kepada:

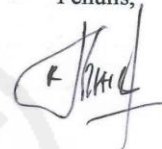
1. Ibu Annisa Fithria, M.Sc.,Apt dan Bapak Ari Wibowo, M.Sc.,Apt selaku dosen pembimbing saya yang telah sabar dan telaten membimbing dan mengajari saya selama sebelum dan sesudah penelitian dimulai sampai penulisan skripsi ini selesai.
2. Bapak Hady Anshory T, M.Sc.,Apt dan Ibu Yuli Rohyami, M.Sc selaku dosen penguji saya yang telah banyak memberikan masukan untuk penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs.Alwar, M.Sc.Ph.D, selaku Dekan Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si.,M.,Phil.,Ph.D.,Apt, selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia.
5. Ibu Endang Sulistyowatiningsih, M.Sc.,Apt, selaku dosen pembimbing akademik saya yang telah banyak memberikan masukan dalam proses belajar di Program Studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia.
6. Dosen Program Studi Farmasi Universitas Islam Indonesia yang telah membekali ilmu untuk kebaikan saya di masa depan.
7. Laboran Laboratorium Kimia Farmasi, LPOMK, Biologi Farmasi, dan Teknologi Farmasi yang telah membantu saya selama penelitian berlangsung.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan untuk membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu saya. Semoga penulisan skripsi ini memberikan manfaat untuk kemajuan ilmu pengetahuan khususnya di bidang ilmu kefarmasian. Amien.

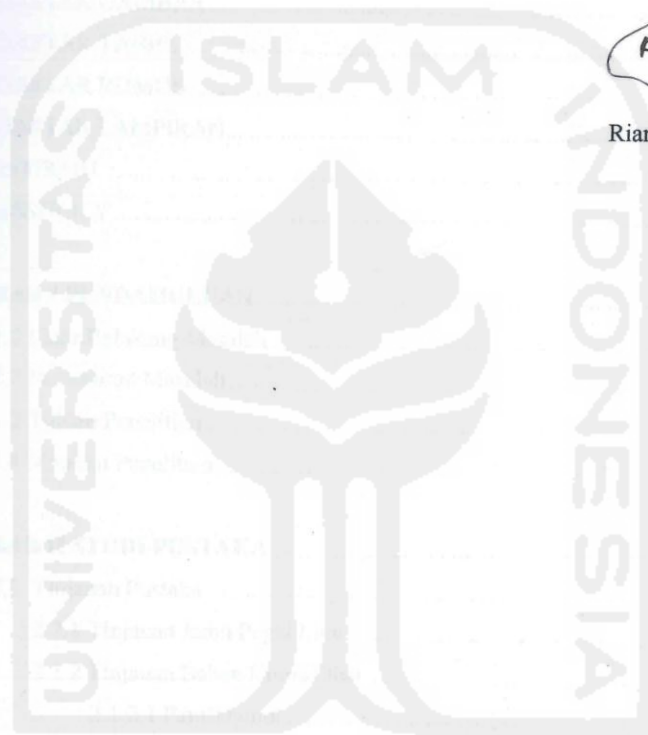
***Wassalamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokatuh.***

Yogyakarta, 11 April 2017

Penulis,



Riana Veda Husein



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

- 21.13 Farmasi KLT
- 21.14 Farmasi KLT
- 21.14 Farmasi KLT
- 21.14 Farmasi KLT