

**VALIDASI METODE PENETAPAN KADAR
KARBAMAZEPIN DALAM *SPIKED*-SALIVA
MENGUNAKAN METODE KROMATOGRAFI CAIR
KINERJA TINGGI (KCKT) DETEKTOR UV**

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 :

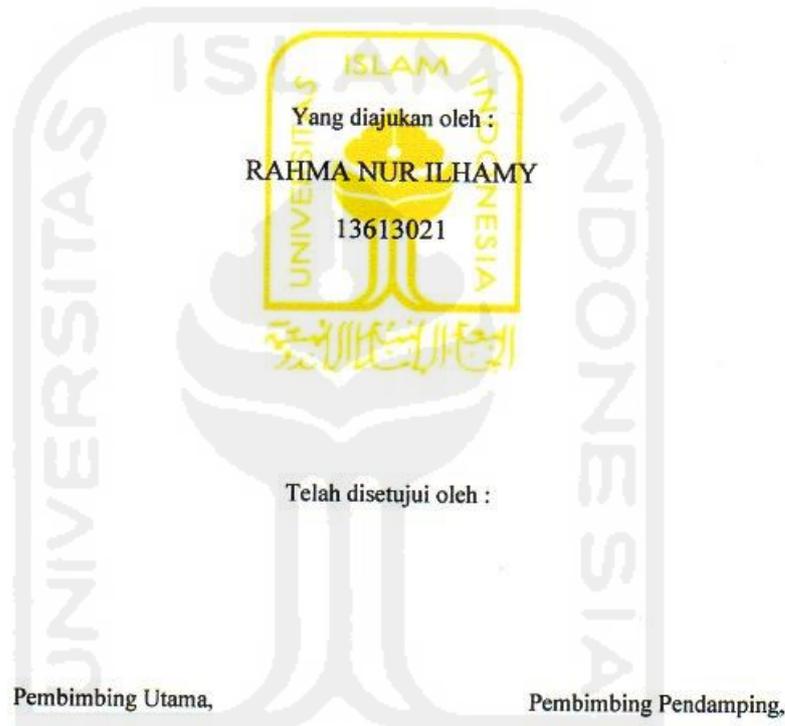
RAHMA NUR ILHAMY

13613021

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

SKRIPSI

**VALIDASI METODE PENETAPAN KADAR
KARBAMAZEPIN DALAM *SPIKED*-SALIVA
MENGUNAKAN METODE KROMATOGRAFI CAIR
KINERJA TINGGI (KCKT) DETEKTOR UV**



Yang diajukan oleh :
RAHMA NUR ILHAMY
13613021

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Ari Wibowo, M.Sc., Apt

Vitarani Dwi Ananda N., M.Si., Apt

SKRIPSI

**VALIDASI METODE PENETAPAN KADAR
KARBAMAZEPIN DALAM *SPIKED*-SALIVA
MENGUNAKAN METODE KROMATOGRAFI CAIR
KINERJA TINGGI (KCKT) DETEKTOR UV**

Oleh :

RAHMA NUR ILHAMY

13613021

Telah dipertahankan di hadapan Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 5 Mei 2017

Ketua penguji : Ari Wibowo, M.Sc., Apt (.....)

Anggota Penguji : 1. Vitarani Dwi Ananda N., M.Si., Apt (.....)

2. Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt (.....)

3. Rochmy Istikharah, M.Sc., Apt (.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia



Drs. Alwar, 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, 5 Mei 2017

Penulis



Rahma Nur Ilhamy

PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan untuk :

Kedua orang tua saya, Ibu Teni Rostini, SE., dan Bapak Wawan Budi Siswandi SE., dan adik saya Fathiya Nur Inayah.

Tsana Hasby Alfaroby, yang selalu sabar mendengarkan keluh kesah saya.

Teman-teman seperjuangan saya selama masa kuliah Yuliani Rahayu, Endah Nur Hidayati, Sari Rahmawati, Aileen Fuzti Nadia Brilian, Pradina Permatasari Putri, Desy Aqmarina, Ratih Noor Ikhlasari dan Annisa Aninditya.

Saudara saya Cindy Aulia Khotimah, Diyah Ayu dan teman-teman kost yang sudah seperti keluarga.

Terima kasih

Untuk segala doa, semangat, dukungan, perhatian dan segala bentuk kebaikan yang diberikan kepada saya. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang diberikan kepada saya dengan kebaikan yang berlipat.

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan karunia yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“VALIDASI METODE PENETAPAN KADAR KARBAMAZEPIN DALAM SPIKED-SALIVA DENGAN METODE KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI (KCKT) DETEKTOR UV”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat bagi mahasiswa untuk memenuhi gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang memberikan bantuan dan masukan baik berupa moril dan materil. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ari Wibowo, M.Sc., Apt., selaku pembimbing utama dan ibu Vitarani Dwi Ananda Ningrum, M.Si., Apt., selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan selama penelitian dan penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M. Phil., Ph.D., Apt., selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Bibit Cahya Karunia, S.Si, yang telah memberikan arahan dan membantu dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (DPPM) Universitas Islam Indonesia yang mendanai penelitian ini melalui skema hibah Penelitian Pemula.

6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu terselesaikannya penyusunan skripsi ini.

Penulis berdoa semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dan diberikan keberkahan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun penulis nantikan dengan kerendahan hati. Semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi masyarakat pada umumnya serta perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan pada khususnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 5 Mei 2017

Penulis

Rahma Nur Ilhamy

