SKRIPSI

VALIDASI METODE ANALISIS SENYAWA KORTIKOSTEROID TOPIKAL DALAM KRIM WAJAH DENGAN METODE KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS (KLT) – DENSITOMETRI

Yang diajukan oleh:

ARIN WIDIASTUTI

12613352

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,	Pembimbing Pendamping,
Ari Wibowo, M.Sc., Apt	Sista Werdyani, M. Biotech., Apt

SKRIPSI

VALIDASI METODE ANALISIS SENYAWA KORTIKOSTEROID TOPIKAL DALAM KRIM WAJAH DENGAN METODE KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS (KLT) – DENSITOMETRI

Oleh:

ARIN WIDIASTUTI

12613352

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:

13 Maret 2017

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

Anggota Penguji : 1. Sista Werdyani M.Biotech., Apt ( )

2. Yuli Rohyami, S.Si., M.Sc. ( )

3. Mai Anugrahwati, S.Si., M.Sc. ( )

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D

iii

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skrpsi 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, 17 Maret 2016

Penulis,



Arin Widiastuti

iv

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Validasi Metode Analisis Senyawa Kortikosteroid Topikal Dalam Krim Wajah Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT) – Densitometri. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Prodi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ari Wibowo, M.Sc., Apt. dan Ibu Sista Werdyani, M. Biotech., Apt. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini.
2. Ibu Yuli Rohyami, S.Si., M.Sc. dan Ibu Mai Anugrahwati, S.Si., M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran untuk penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph. D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M. Phil., Ph.D., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
5. Dosen-dosen pengajar Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan banyak pengetahuan kepada penulis.
6. Bapak Riyanto dan Bapak Yon Haryanto selaku laboran laboratorium biologi farmasi yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

7. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 17 Maret 2017

Penulis,

Arin Widiastuti