

**VALIDASI METODE ANALISIS KADAR KAFEIN PADA
FORMULASI NANOPARTIKEL MENGGUNAKAN METODE
KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI (KCKT)
DETEKTOR UV**

SKRIPSI



Oleh:

LEVIANA DEVY

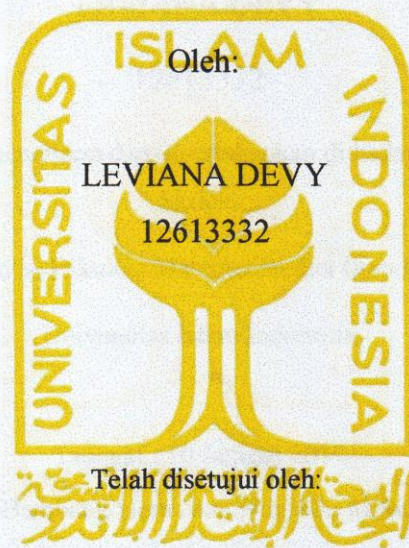
12613332

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM**

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

JANUARI 2019

SKRIPSI
VALIDASI METODE ANALISIS KADAR KAFEIN PADA
FORMULASI NANOPARTIKEL MENGGUNAKAN METODE
KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI (KCKT)
DETEKTOR UV



Pembimbing Utama,

Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt.

Pembimbing Pendamping,

Ari Wibowo, M.Sc., Apt

SKRIPSI

**VALIDASI METODE ANALISIS KADAR KAFEIN PADA
FORMULASI NANOPARTIKEL MENGGUNAKAN METODE
KCKT DETEKTOR UV**

Oleh:

LEVIANA DEVY

12613332

Telah lolos uji etik penelitian dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji
Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



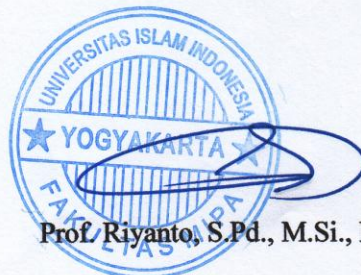
Tanggal : 10 Januari 2019

Ketua Penguji : Bambang Hernawan Nugroho M.Sc.,Apt (.....)
Anggota Penguji :1. Ari Wibowo M.Sc.,Apt (.....)
2. Dr.Yandi Syukri M.Si.,Apt (.....)
3. Dr. Lutfi Chabib.,M.Sc.,Apt (.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., 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 sepanjang sepengetahuan 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, 10 Januari 2019

Penulis,



Leviana Devy

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah , berkat rahmat, hidayah, inayah dari Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan segala kenikmatan-Nya. Shawat serta salam penulis haturkan pada Nabi Muhammad SAW yang senantiasa menuntun seluruh umat manusia ke jalan Allah SWT.

Skripsi ini merupakan hasil penelitian penulis dengan judul “**VALIDASI METODE ANALISIS KADAR KAFEIN PADA FORMULASI NANOPARTIKEL MENGGUNAKAN METODE KCKT DETEKTOR UV**” sebagai syarat untuk mencapai gelar sarjana Farmasi (S.Farm) Program Studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia.

Dalam skripsi ini penulis menyadari banyak pihak yang telah membantu penulis. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Bambang Hernawan Nugroho M.Sc., Apt dan Bapak Ari Wibowo M.sc., Apt selaku dosen pembimbing , terimakasih untuk semua bimbingan, dorongan, ilmu, waktu dan saran yang telah Bapak berikan.
2. Bapak Dr.Yandi Syukri,M.Si., Apt dan Bapak Dr.Lutfi Chabib.,M.Sc., Apt selaku dosen penguji atas arahan dan saran yang diberikan demi terwujudnya naskah skripsi yang baik.
3. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D selaku Dekan Fakultas MIPA dan Bapak Saepudin S.Si., M.Si.,Apt.,Ph.D selaku Ketua Jurusan Farmasi Universitas Islam Indonesia atas fasilitas dan kemudahan yang diberikan pada penulis selama masa studi.
4. Bapak Angga Amd., Bapak Hartanto dan Bapak Bibit S.si selaku laboran yang telah membantu dengan sabar menyelesaikan penelitian ini.
5. Segenap dosen atau staff pengajar yang telah membagikan ilmunya kepada peneliti baik di dalam maupun luar perkuliahan.
6. Zynopsicha, Kikin, Ipnu, Lutfi, Kak Aisyah Nadine dan Kak Dara atas waktu, dukungan dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Semua pihak yang telah memberikan dukungan serta bantuan selama penyusunan tugas akhir.

Semoga semua amal baik mereka dibalas oleh Allah SWT. Akhir kata, peneliti berharap semoga yang terkandung dalam penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan kemajuan ilmu pengetahuan pada khususnya. Amin.

Wassalamualaikum Wr Wb.

Yogyakarta, 10 Januari 2019

Leviana Devy