

**PERBANDINGAN PROFIL FARMAKOKINETIKA SEDIAAN
NANOEMULSI KURKUMIN DENGAN SUSPENSI
KURKUMIN PADA TIKUS WISTAR JANTAN**

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 :

RENALDY GIGIH WIBISONO.D

14613244

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
JUNI 2018**

SKRIPSI

**PERBANDINGAN PROFIL FARMAKOKINETIKA SEDIAAN
NANOEMULSI KURKUMIN DENGAN SUSPENSI
KURKUMIN PADA TIKUS WISTAR JANTAN**

Yang diajukan oleh :

RENALDY GIGIH WIBISONO.D



Telah disetujui oleh :

Pembimbing utama,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dimas Adha Pradana', is written over a horizontal line.

Dimas Adha Pradana, M.Sc., Apt.

Pembimbing Pendamping,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lutfi Chabib', is written over a horizontal line.

Lutfi Chabib, M.Sc., Apt.

SKRIPSI

PERBANDINGAN PROFIL FARMAKOKINETIKA SEDIAAN NANOEMULSI KURKUMIN DENGAN SUSPENSI KURKUMIN PADA TIKUS WISTAR JANTAN

Oleh :

RENALDY GIGIH WIBISONO.D

14613244

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 : 17 Juni 2018

Ketua Penguji : Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt.
Anggota Penguji : 1. Lutfi Chabib, M.Sc., Apt.
2. Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt.
3. Dr. Yandi Syukri, M.Sc., Apt.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia



Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.

(Signature)

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, 17 Juni 2018

Penulis,



Renaldy Ogi Wibisono.D

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'allamin puji syukur penulis ucapkan setinggi-tingginya atas kehadiran dan nikmat Allah SWT sehingga atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PERBANDINGAN PROFIL FARMAKOKINETIKA SEDIAAN NANOEMULSI KURKUMIN DENGAN SUSPENSI KURKUMIN PADA TIKUS WISTAR JANTAN”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat bagi mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, dari awal hingga akhir telah banyak pihak yang memberikan bantuan dan masukan baik berupa moril maupun materil. Untuk itu, penulis menghaturkan terimakasih banyak yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua, adek, dan semua keluarga besar Feri Adriyanto.D, skripsi ini penulis dedikasikan kepada kalian sebagai persembahan kecil atas segala dukungan, pengorbanan, dan kasih sayang yang selalu diberikan kepada penulis.
2. Bapak Dimas Adhi Pradana, M.Sc, Apt, selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Lutfi Chabib, M.Sc, Apt selaku dosen pembimbing pendamping, yang telah bersedia memberikan waktunya untuk membimbing, mengarahkan, mendukung, memberikan masukan dan memberikan kemudahan kepada penulis selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt dan Dr. Yandi Syukri, M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan waktunya untuk

menguji dan memberikan arahan pada penulis demi terciptanya naskah skripsi yang baik.

4. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi MIPA UII yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D selaku Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan sarana dan prasarana bagi penulis
6. Bibit Cahya Karunia staf Laboratorium LPOMK, Bapak Hartanto dan Mas Angga staf Laboratorium Teknologi Farmasi dan Bapak Marno staf Laboratorium Farmakologi yang telah bersedia untuk memberikan do'a, bantuan, informasi, waktu, masukan, dukungan, selama proses pelaksanaan penelitian berlangsung.
7. Segenap civitas akademika dan berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
8. Mba Zifa Shofi Ibrani dan Mba Fanny Rahma selaku kakak tingkat penulis yang memberikan bimbingan dan saran terhadap jalannya penelitian ini.
9. Eni Tri Haryati, Wildan Setyo Rayandi, dan Syarif Hidayatullah selaku teman satu tim dalam pengerjaan skripsi ini.
10. Teman-teman (Alvaynah Novara, M.Ulul Azmi, M.Bahraen, Dani Setiawan, Fahri Husaini, Abdul Rohman, Bobby F, Yose K, Adha Panji A, Didit Erwin S, Rinaldi A) yang selama ini selalu bersama dan saling memberikan suport.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu dengan senang hati penulis menerima kritik dan saran sebagai bahan perbaikan. Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang turut membantu dan semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

