

**UJI KUALITAS PARAMETER SPESIFIK EKSTRAK
PROPOLIS DI WILAYAH SURABAYA SEBAGAI BAHAN
BAKU NANOEMULSI**

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 :

RIRIK PURWATI

13613159

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN

ALAM UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

SEPTEMBER 2018

SKRIPSI

**UJI KUALITAS PARAMETER SPESIFIK EKSTRAK
PROPOLIS DI WILAYAH SURABAYA SEBAGAI BAHAN
BAKU NANOEMULSI**



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama



Dr. Yandi Syukri, S.Si., M.Si., Apt.

Pembimbing Pendamping



Annisa Fitria, S.Farm., M.Sc., Apt.

SKRIPSI

**UJI KUALITAS PARAMETER SPESIFIK EKSTRAK
PROPOLIS DI WILAYAH SURABAYA SEBAGAI BAHAN
BAKU NANOEMULSI**

Oleh:

RIRIK PURWATI

13613159

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: 24 Oktober 2018

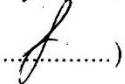
Ketua Penguji : Dr. Yandi Syukri., S.Si., M.Si., Apt

(.....)

Anggota Penguji : 1. Annisa Fitria., S.Farm., M.Sc., Apt.

(.....)

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

(.....)

3. Ari Wibowo., S.Farm., 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 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.



HALAMAN PERSEMBAHAN

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.

Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain.

Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap

(Q.S Al-Insyirah 6-8)

Alhamdulillahilabbil'amin,

Skripsi ini kupersembahkan untuk Bapak dan Mama tercinta, yang selalu menyertakan namaku dalam setiap doa mereka agar aku selalu sukses dengan jalanku. Terimakasih telah memberikan semangat tanpa tekanan selama aku menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan karunia yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Uji Kualitas Parameter Spesifik Ekstrak Propolis di Wilayah Surabaya Sebagai Bahan Baku Nanoemulsi”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Penulis menyadari bahwa selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankanlah penulis menghaturkan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Yandi Syukri, S.Si., M.Si., Apt dan ibu Annisa Fitria, S.Farm., M.Sc., Apt. Selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan arahan selama penelitian dan penyusunan skripsi.
2. Bapak Hady Anshory T., S.Si., M.Sc., Apt. Selaku DPA yang telah memberikan arahan selama menempuh pendidikan dan juga selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik serta saran yang membangun.
3. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Saepudin, S.Si., M.Si., Ph.D, Apt., selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
5. Dosen pengajar Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan begitu banyak bekal ilmu kepada penulis.

6. Seluruh laboran dan staf Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia atas segala bantuan dan arahan selama penelitian.
7. Ayahanda H.Sarmo, Ibunda Hj.Prihatin, dan ketiga kakak (Endang Setyowati, Hermanto serta Aan Heriyanto) atas limpahan dukungan dan doa tak terhingga.
8. Kerabat dekat (Ilham Sudrajad, Indah Natalludin, Adinda Rezky, Mahasti Novadila, Dwi Welda Afetma, dan Eka Rachma) yang telah menjadi keluarga kedia di Yogyakarta dan yang selalu mendengarkan keluh kesah, memberi semangat, memberi bantuan serta memotivasi.
9. Teman berkonsultasi Nadia Hazami yang telah berjuang bersama selama menjalankan skripsi.
10. Semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi pengembangan di masa mendatang. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat pada umumnya dan kemajuan ilmu pengetahuan pada khususnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, November 2018

Penulis,



Ririk Purwati