

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**PENGARUH KONSENTRASI VCO DAN MINYAK ZAITUN  
TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA SABUN CAIR EKSTRAK  
PATIKAN KEBO (*Euphorbia hirta* L.)**



Yang disetujui oleh :

Pembimbing Utama,



Ari Wibowo, S.Farm., M.Sc., Apt.

Pembimbing Pendamping,



Ardi Nugroho, S.Farm., M.Sc

**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH KONSENTRASI VCO DAN MINYAK ZAITUN**  
**TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA SABUN CAIR EKSTRAK**  
**PATIKAN KEBO (*Euphorbia hirta* L.)**

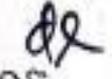
Oleh :

**YONA WULANDARI**

**14613297**

Telah lolos uji etik penelitian dan dipertahankan dihadapan Panitia Penguji  
Skripsi Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 11 Februari 2019

Ketua Penguji : Ari Wibowo, S.Farm., M.Sc., Apt (  )  
Anggota Penguji : 1. Ardi Nugroho, S.Farm., M.Sc (  )  
2. Dra. Suparni, M.Si., Apt (  )  
3. Dr. Lutfi Chabib, M.Sc., Apt (  )

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia



## HALAMAN PERNYATAAN

### 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, 7 Februari 2019



Yona Wulandari

## KATA PENGANTAR



### **Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh**

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Konsentrasi VCO dan Minyak Zaitun Terhadap Sifat Fisikokimia Sabun Cair Ekstrak Patikan Kebo (*Euphorbia Hirta* L.)” dengan baik. 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.

Penulis mengucapkan terima kasih atas bimbingan dan dukungan sehingga skripsi ini selesai kepada berbagai pihak, yaitu :

1. Bapak Ari Wibowo., M.Sc., Apt, selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Ardi Nugroho Nugroho, S.Farm., M.Sc selaku dosen pembimbing pendamping, yang telah bersedia memberikan waktunya untuk membimbing, mengarahkan, mendukung, memberikan masukan dan memberikan kemudahan kepada penulis selama awal penelitian hingga penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dra. Suparmi, M.Si., Apt dan Bapak Dr. Lutfi Chabib, M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan waktunya untuk menguji dan memberikan arahan pada penulis demi terciptanya naskah skripsi yang baik.
3. Bapak Saepudin, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi MIPA UII yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak Dr. Yandi Syukri, S.Si., M.Si., Apt selaku Ketua Jurusan 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. Laboran Teknologi Farmasi dan Laboran Biologi Farmasi yang telah bersedia untuk memberikan do'a, kesabaran mengarahkan, 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.

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*

Yogyakarta, 7 Februari 2019

Penulis

Yona Wulandari