

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

SKRIPSI

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

Yang diajukan oleh:



Telah 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 JAGUNG
TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA SABUN CAIR EKSTRAK
PATIKAN KEBO (*Euphorbia hirta* L.)





Oleh:

INDIRA ALFIANSY PUTRI

14613303

Telah dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Program Studi 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. Suparmi, 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, 11 Februari 2019



Indira Alfiansy Putri

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penyusunan laporan ini dapat berjalan dengan lancar dan baik berkat karunia Tuhan Yang Maha Esa dan semua pihak yang mendukung terwujudnya laporan ini dengan baik. Penyusun mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Alhamdulillah jaza kumullahu khoiro Bapak, Mama, Adek, yang selalu memberikan motivasi, nasihat, dorongan, dan dukungan baik secara material maupun non material.
2. Alhamdulillah jaza kumullohu khoiro temen-teman kost yang telah memberikan warna, keceriaan, canda tawa yang membuat perjuangan berat skripsi tanpa terasa perlahan terlalui.
3. Alhamdulillah jaza kumullohu khoiro Putri, Yona, Kiko, Illa dan teman-teman farmasi seperjuangan yang saling mengingatkan untuk tetap semangat, menjadi tempat persinggahan dan mencurahkan keluhan selama proses skripsi.
4. Semua pihak yang berkontribusi dalam kegiatan skripsi ini yang tidak/belum bisa disebutkan kesemuanya.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya sapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul Pengaruh **Konsentrasi VCO dan Minyak Jagung terhadap Sifat Fisikokimia Sabun Cair Estrak Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L)**. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Program Studi farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ari Wibowo, S.Farm., M.Sc., Apt dan Bapak Ardi Nugroho, S.Farm., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu dan pikiran untuk memberi arahan dalam penyusunan naskah skripsi ini;
2. Ibu Dra. Suparmi, M.Si., Apt dan Dr. Lutfi Chabib, M.Sc., Apt, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan yang membangun dalam penyusunan skripsi ini;
3. Bapak Saepudin, S.Si., M.Si., Ph.D, Apt, selaku ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia;
4. Bapak Dr. Yandi Syukri, S.Si., M.Si., Apt, selaku ketua Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia;
5. Ibu Dr. Farida Hayati, S.Si., M.Si., Apt, selaku dosen pembimbing akademik saya yang telah banyak memberikan masukan dalam proses belajar di program Studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia;
6. Bapak Prof. Riyanto, S.pd, M.Sc., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia;

7. Laboratorium Teknologi Farmasi, Laboratorium Kimia Farmasi, Laboratorium Biologi Farmasi, dan Laboratorium Mikrobiologi Farmasi beserta anggota yang telah menyediakan fasilitas pelaksanaan skripsi ini;
8. Dan segenap civitas akademik yang telah memberikan bimbingan dan bantuan selama saya menempuh pendidikan di Program Studi 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.

Yogyakarta, 11 Februari 2019

Penulis

Indira Alfiansy Putri