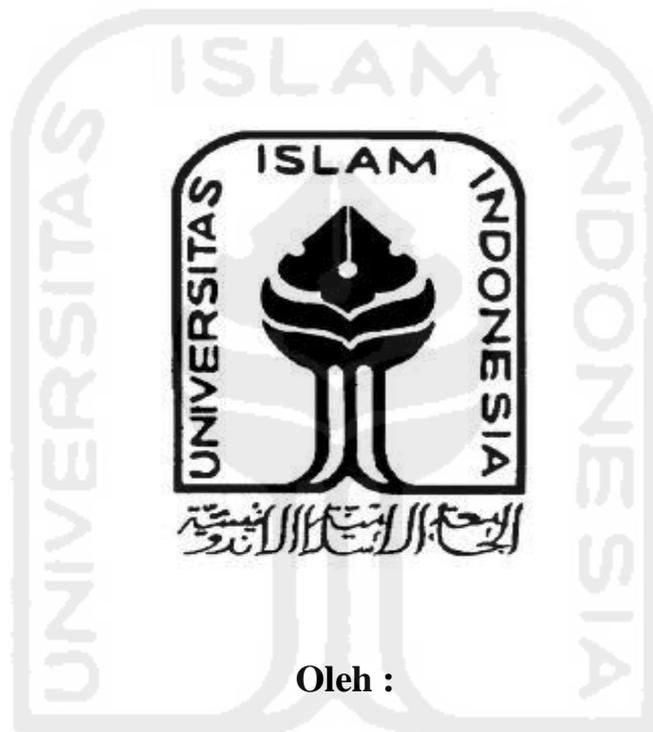


**FORMULASI DAN EVALUASI ANTIOKSIDAN SERUM GREEN TEA
(*Camellia sinensis* L.) SEBAGAI ANTI AGING DALAM SEDIAAN
SPRAY GEL DENGAN METODE DPPH**

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



Oleh :

RIONA DESY PUTRI

12613049

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

2017

SKRIPSI

**FORMULASI DAN EVALUASI ANTIOKSIDAN SERUM GREEN TEA
(*Camellia sinensis L.*) SEBAGAI ANTI AGING DALAM SEDIAAN
SPRAY GEL DENGAN METODE DPPH**



Telah disetujui oleh :

البرهان على ان الله لا اله الا هو الملك القدوس

Pembimbing Utama,

Dra. Suparmi, M.Si., Apt

Pembimbing Pendamping,

Lutfi Chabib, S.Farm., M.Sc., Apt

SKRIPSI

**FORMULASI DAN EVALUASI ANTIOKSIDAN SERUM GREEN TEA
(*Camellia sinensis L.*) SEBAGAI ANTI AGING DALAM SEDIAAN
SPRAY GEL DENGAN METODE DPPH**

Oleh :

RIONA DESY PUTRI

12613049

Telah lulus uji etik penelitian

dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal :

Ketua Penguji : Dra. Suparmi, M.Si., Apt (.....)

Anggota Pengujia : 1. Lutfi Chabib, M.Sc., Apt (.....)

2. Hady Anshory T, M.Sc., Apt (.....)

3. Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt (.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Drs. Alwar, M.Sc., Ph.D

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa di 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 dan diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 7 April 2017

Penulis,




Riona Desy Putri

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Farmasi Prodi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi saya menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dra. Suparmi, M.Si., Apt Dan Bapak Lutfi Chabib, M.Sc., Apt. selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan maupun arahan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Hady Anshory T, M.Sc., Apt. dan Bapak Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt selaku penguji skripsi yang telah memberikan masukan yang sangat berguna untuk kesempurnaan penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia dan Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt. selaku Ketua Prodi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia atas bantuan dan fasilitas selama menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Hartanto selaku laboran di Laboratorium Teknologi Farmasi dan Mas Kuswandi selaku laboran di Laboratorium Kimia Farmasi atas bantuannya dalam pelaksanaan penelitian.
5. Lain-lain, yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas keterlibatannya dalam penelitian dan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 7 April 2017

Penulis