

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN METODE ANALISIS METIL PARABEN
DAN PROPIL PARABEN PADA SEDIAAN *CREAM* SECARA
SIMULTAN DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI
UV/VIS**



Yang diajukan oleh :

YENI MUFLIAH

11613025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Dra. Suparmi, M.Si., Apt

Ari Wibowo, M.Sc., Apt

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN METODE ANALISIS METIL PARABEN
DAN PROPIL PARABEN PADA SEDIAAN *CREAM* SECARA
SIMULTAN DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI
UV/VIS**

Oleh :

YENI MUFLIAH

11613025

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 : 19 Februari 2016

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

Anggota Penguji : 1. Ari Wibowo, M.Sc., Apt (.....)

2. Rochmy Istikharah, M.Sc., Apt (.....)

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia



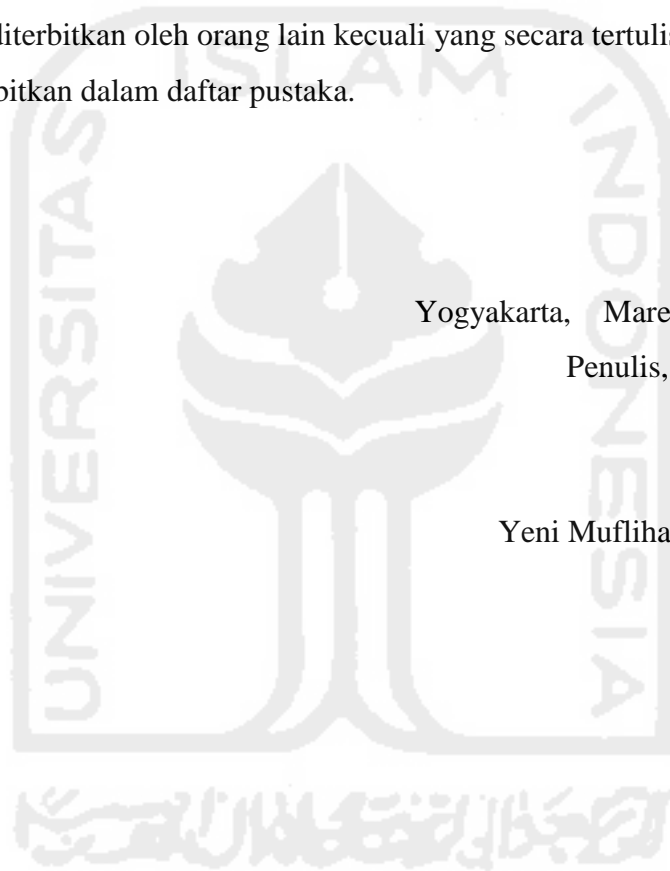
PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang sepengetahuan 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, Maret 2016

Penulis,

Yeni Muflihah



KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“PENGEMBANGAN METODE ANALISIS METIL PARABEN DAN PROPIL PARABEN PADA SEDIAAN CREAM SECARA SIMULTAN DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV/VIS”**. Penulisan skripsi dilakukan dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam 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 terimakasih kepada :

- 1) Ibu Dra. Suparmi, M.Si., Apt dan Bapak Ari Wibowo, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing utama dan pembimbing pendamping yang selalu memberikan pengarahan, nasehat, motivasi, dan evaluasi selama proses penelitian dan proses penyusunan skripsi ini.
- 2) Ibu Rochmy Istikharah, M.Sc., Apt dan Bapak Bambang Hernawan N., M.Sc., Apt selaku penguji atas arahan dan saran yang membangun sehingga tersusun skripsi ini.
- 3) Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia atas fasilitas dan kemudahan yang diberikan selama menjalani studi.

- 4) Bapak Pinus Jumaryatno, M.Phil., Ph.D., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
- 5) Seluruh dosen atau staf 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 staff Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan banyak bantuan dengan sabar hingga penulis menyelesaikan skripsi ini.
- 7) Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan semuanya.

Akhirnya dengan keterbatasan dan ketulusan hati penulis, sebagai manusia biasa penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari penulisan skripsi ini. Oleh karena itu penulis mohon maaf dan sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat dan pihak-pihak yang memerlukan serta bagi perkembangan ilmu pengetahuan, Amin.

Wassalaamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, Maret 2016
Penulis,

Yeni Muflihah