

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

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 :

YUANITA CAHYA PUSPANGDYA

11613082

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2016

SKRIPSI

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

Yang diajukan oleh :

YUANITA CAHYA PUSPANGDYA

11613082

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 *HAND BODY LOTION*
SECARA SIMULTAN DENGAN SPEKTROFOTOMETRI UV/VIS**

Oleh :

YUANITA CAHYA PUSPANINGDYA

11613082

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, M.Sc., Apt (.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D

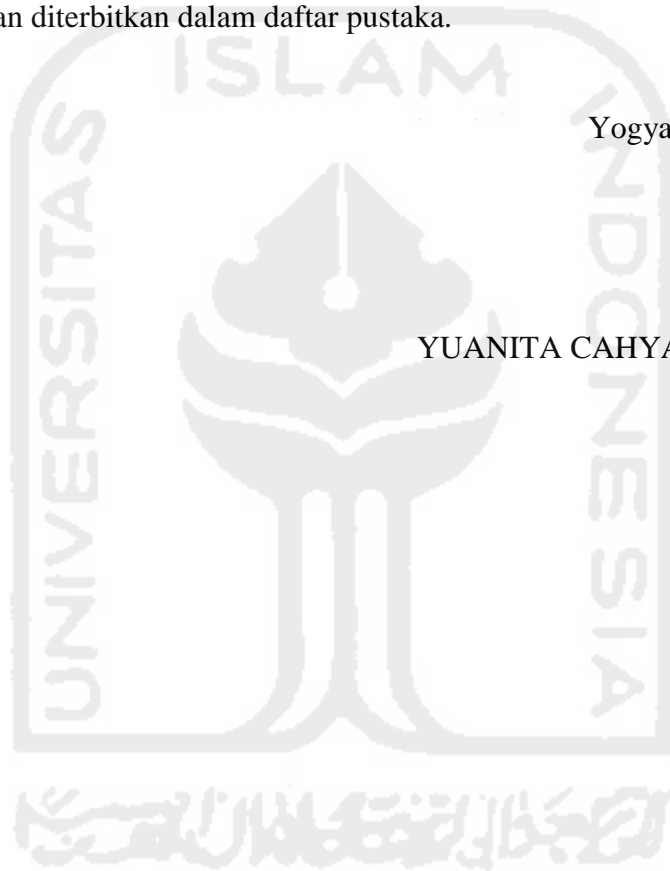
PERNYATAAN

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.

Yogyakarta, Februari 2016

Penulis,

YUANITA CAHYA PUSPANDINGDYA



KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun skripsi dengan judul ” **Pengembangan Metode Analisis Metil Paraben dan Propil Paraben pada Sediaan *Hand Body Lotion* Secara Simultan dengan Spektrofotometri UV/VIS**” dengan sebaik-baiknya. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Prodi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia.

Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan, serta dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

- 1) Ibu Dra. Suparmi, M.Si., Apt dan bapak Ari Wibowo, M.Sc., Apt, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
- 2) Ibu Rochmy Istikharah, M.Sc., Apt dan bapak Bambang Hernawan, M.Sc., Apt selaku dosen penguji atas arahan dan saran yang diperlukan dalam penyelesaian skripsi ini.
- 3) Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
- 4) Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si. M.Phil., Ph.D., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Islam Indonesia.
- 5) Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

- 6) Seluruh laboran dan staf Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah banyak membantu dengan sabar selama penelitian.
- 7) Semua pihak yang telah membantu penelitian ini, terima kasih atas dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan penulisan 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.

Wassalaamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, Februari 2016

Penulis

YUANITA CAHYA PUSPANINGDYA