

**PENGARUH NILAI HLB TERHADAP STABILITAS FISIK
DAN CEMARAN MIKROBA PADA SEDIAAN KRIM
EKSTRAK BUAH TOMAT (*Solanum lycopersicum* L.)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana farmasi (S.Farm)
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas
Islam Indonesia Yogyakarta

SKRIPSI



Oleh :

MUH. IMANNUL FARIZKY

11613157

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

2016

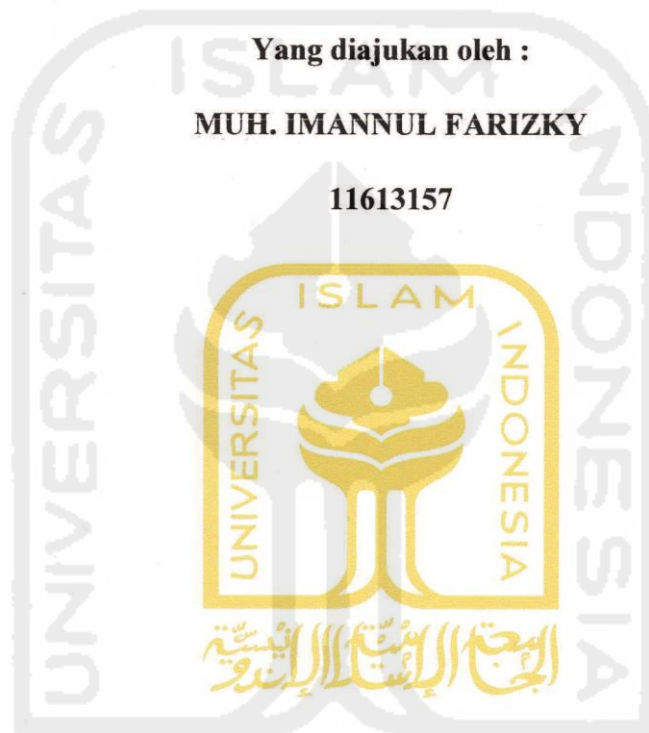
SKRIPSI

**PENGARUH NILAI HLB TERHADAP STABILITAS FISIK
DAN CEMARAN MIKROBA PADA SEDIAAN KRIM
EKSTRAK BUAH TOMAT (*solanum lycopersicum* L.)**

Yang diajukan oleh :

MUH. IMANNUL FARIZKY

11613157



Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Bambang Hernawan Nugroho M.Sc., Apt.

Pembimbing Pendamping

Annisa Fitria M.Sc., Apt

SKRIPSI

**PENGARUH NILAI HLB TERHADAP STABILITAS FISIK
DAN CEMARAN MIKROBA PADA SEDIAAN KRIM
EKSTRAK BUAH TOMAT (*solanum lycopersicum L.*)**

Oleh :

MUH. IMANNUL FARIZKY

11613157

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

Tanggal : 14 Maret 2016

Ketua Penguji : Bambang Hernawan N., M.Sc., Apt (.....)

Anggota Penguji : 1. Annisa Fitria M.Sc., Apt (.....)

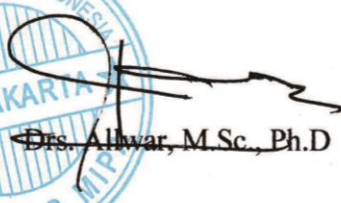
2. Lutfi Chabib M.Sc., Apt (.....)


3. Hady Anshory T S.Si., M.Sc., Apt (.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia


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

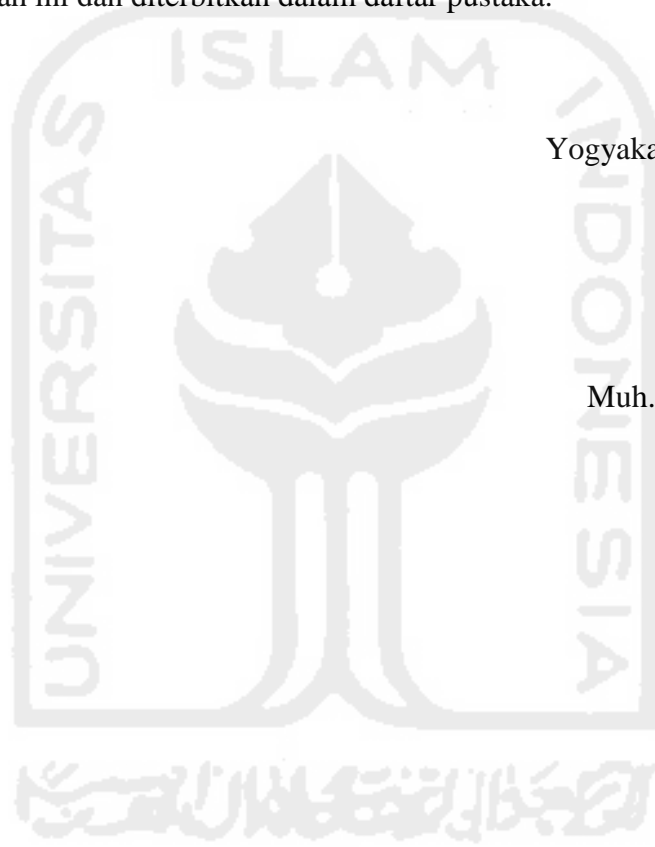


PERNYATAAN

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, 14 Maret 2016
Penulis,

Muh. Imannul Farizky



KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'alamin puji syukur kehadirat Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“PENGARUH NILAI HLB TERHADAP STABILITAS FISIK DAN CEMARAN MIKROBA PADA SEDIAAN KRIM EKSTRAK BUAH TOMAT (*solanum lycopersicum L.*)”**. Shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad Shalallahu'alaihiwassalam, yang telah membawa kita dari zaman jahilliyah menuju zaman yang terang benderang.

Skripsi ini disusun bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam meraih gelar Sarjana pada Program Studi Farmasi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia. Selama menempuh pendidikan dan dalam penyusunan skripsi ini penulis telah banyak memperoleh pengetahuan dan bantuan, serta dukungan moral dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Bambang Hernawan N., M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing utama, dan Ibu Annisa Fitria., M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing pendamping, yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan masukan, saran serta nasihat yang sangat bermanfaat bagi penulis selama penelitian dan penyusunan naskah skripsi ini.
2. Bapak Hady Anshory T S.Si., Apt., M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik sekaligus sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan bimbingan kepada penulis dalam penyempurnaan naskah 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. Segenap Staff Laboratorium Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah membantu jalannya penelitian ini.
6. Semua pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan dorongan, dukungan, serta semangat selama penulis menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan-kebaikannya dengan selalu diberikan kesehatan, umur yang panjang dan semoga Allah SWT selalu memudahkan langkah kita semua. Penulis menyadari bahwa penulis ini masih belum bisa sempurna karena keterbatasan dan kekurangan penulis. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik, saran serta masukan yang membangun. Semoga skripsi ini dapat berguna dan bermamfaat bagi masyarakat luas serta perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 14 Maret 2016

Penulis,

Muh. Imannul Farizky