

**SINTESIS, KARAKTERISASI DAN UJI SENYAWA KOMPLEKS
Co(II)-MORIN SEBAGAI INHIBITOR ENZIM LIPASE**

SKRIPSI



MEGAWATI PUSPITASARI

**PROGRAM STUDI S-1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**SINTESIS, KARAKTERISASI DAN UJI SENYAWA KOMPLEKS
Co(II)-MORIN SEBAGAI INHIBITOR ENZIM LIPASE**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia pada
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Oleh :

MEGAWATI PUSPITASARI

NIM 08115005

Tanggal Lulus : 30 Juli 2015

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Sri Sumarsih, M.Si
NIP. 19600110 198810 2 001

Harsasi Setyawati, S.Si., M.Si
NIP. 19850519 201212 2 002

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Sintesis, Karakterisasi dan Uji Senyawa Kompleks
Co(II)-morin Sebagai Inhibitor Enzim Lipase

Penyusun : Megawati Puspitasari

NIM : 081115005

Pembimbing I : Dr. Sri Sumarsih, M.Si

Pembimbing II : Harsasi Setyawati, S.Si., M.Si

Tanggal Ujian : 30 Juli 2015

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Sri Sumarsih, M.Si
NIP. 19600110 198810 2 001

Harsasi Setyawati, S.Si., M.Si
NIP. 19850519 201212 2 002

Mengetahui :

Ketua Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Dr. Alfinda Novi Kristanti, DEA
NIP. 19671115 199102 2 001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan naskah skripsi dengan judul **“Sintesis, Karakterisasi dan Uji Senyawa Kompleks Co(II)-morin Sebagai Inhibitor Enzim Lipase.”** Naskah skripsi ini dibuat untuk memenuhi persyaratan akademis pendidikan sarjana sains dalam bidang kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga Surabaya. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Sri Sumarsih, M.Si selaku dosen pembimbing I atas segala bimbingan dan nasehat yang diberikan selama penyusunan dan penyelenggaraan naskah.
2. Ibu Harsasi Setyawati, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing II atas segala bimbingan dan kesabaran yang diberikan kepada penyusun.
3. Bapak Dr. Purkan, S.Si., M.Si selaku dosen wali yang selalu memberi nasihat dan dukungan.
4. Ibu Prof. Dr. Afaf Baktir, MS., Apt selaku dosen penguji 1 atas segala saran dan nasihat yang diberikan.
5. Orang Tua dan Keluarga yang telah memberi kasih sayang dan dukungan baik secara moril maupun materiil.
6. Teman-teman terdekat yang senantiasa memberi semangat, hiburan dan doa hingga selama penyusunan naskah.

Penyusun menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga diharapkan kritik dan saran dapat membantu penulisan skripsi ini selanjutnya. Penyusun berharap skripsi ini dapat berguna bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu kimia anorganik dan biokimia.

Surabaya, Juli 2015

Penyusun

Megawati Puspitasari