

**SKRIPSI**

**UJI EFEKTIVITAS ANTIINFLAMASI  
APMS-SLN DENGAN BASIS LIPID SISTEM BINER  
(BEESWAX : GLISERIL MONOSTEARAT = 50 : 50)  
DITINJAU DARI HISTOLOGI KULIT TELINGA MENCIT**



**TITIS WAHYUNING FITROH**

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
DEPARTEMEN FARMASETIKA  
SURABAYA**

**2014**

**SKRIPSI**

**UJI EFEKTIVITAS ANTIINFLAMASI  
APMS-SLN DENGAN BASIS LIPID SISTEM BINER  
(BEESWAX : GLISERIL MONOSTEARAT = 50 : 50)  
DITINJAU DARI HISTOLOGI KULIT TELINGA MENCIT**



**TITIS WAHYUNING FITROH**

**NIM : 051011020**

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
DEPARTEMEN FARMASETIKA  
SURABAYA**

**2014**

**LEMBAR PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul:

**UJI EFEKTIVITAS ANTIINFLAMASI  
APMS-SLN DENGAN BASIS LIPID SISTEM BINER  
(*BEESWAX* : GLISERIL MONOSTEARAT = 50 : 50)  
DITINJAU DARI HISTOLOGI KULIT TELINGA MENCIT**

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Airlangga untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 22 September 2014

Titis Wahyuning Fitroh

051011020

**SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Titis Wahyuning Fitroh

NIM : 051011020

Fakultas : Farmasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir yang saya tulis dengan judul :

**UJI EFEKTIVITAS ANTIINFLAMASI  
APMS-SLN DENGAN BASIS LIPID SISTEM BINER  
(*BEESWAX* : GLISERIL MONOSTEARAT = 50 : 50)**

**DITINJAU DARI HISTOLOGI KULIT TELINGA MENCIT**

adalah benar-benar merupakan hasil karyasaya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarism, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 22 September 2014

Titis Wahyuning Fitroh

051011020

**LEMBAR PENGESAHAN**

**UJI EFEKTIVITAS ANTIINFLAMASI  
APMS-SLN DENGAN BASIS LIPID SISTEM BINER  
(*BEESWAX* : GLISERIL MONOSTEARAT = 50 : 50)  
DITINJAU DARI HISTOLOGI KULIT TELINGA MENCIT**

**SKRIPSI**

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Farmasi**

**Pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga**

**2014**

**Oleh :**

**TITIS WAHYUNING FITROH**

**NIM : 051011020**

**Skripsi ini telah disetujui**

**tanggal 22 September 2014 oleh :**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Serta**

**Dra. Noorma Rosita, Apt., MSi.**

**Dra. Esti Hendradi, Apt., MSi., Ph.D**

**NIP. 19651225 199022 001**

**NIP. 19571114 1987032 001**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Maha Kuasa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul **“UJI EFEKTIVITAS ANTIINFLAMASI APMS-SLN DENGAN BASIS LIPID SISTEM BINER (*BEE SWAX* : GLISERIL MONOSTEARAT = 50 : 50) DITINJAU DARI HISTOLOGI KULIT TELINGA MENCIT”** dapat terselesaikan dengan baik.

Tersusunnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak baik secara moral dan material. Oleh karena itu, pada kesempatan ini tak lupa penulis menyampaikan terima kasih sedalam-dalamnya kepada :

1. Ibu Dra. Noorma Rosita, Apt., M.Si selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dengan sabar serta memberikan masukan dan kasih sayang selama peneliti menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dra. Esti Hendradi, Apt., MSi., Ph.D selaku pembimbing serta dan Ketua Departemen Farmasetika yang telah mengarahkan, memberi nasehat, masukan dan penuh kesbaran demi terselesaikan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Bambang Widjaja, Apt., MSi. dan Ibu Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., selaku dosen penguji yang banyak memberikan kritikan dan masukan demi kesempurnaan penulisan skripsi ini.
4. Bapak Dr. H. Achmad Radjaram, Apt selaku dosen wali yang telah membimbing penulis selama proses perkuliahan dan memberikan motivasi, doa, dan petuah-petuahannya.
5. Bapak Dr. H. Fasich, Apt selaku Rektor Universitas Airlangga.
6. Ibu Dr. Umi Athiyah, MS, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.

7. Bapak dan Ibu Laboran Laboratorium Farmasetika Pak Munif, Pak Dwi, mbak Rani, mbak Nawang, dan Bu Ari yang senantiasa ikut membantu dalam pengerjaan skripsi selama di laboratorium.
8. Orang tua dan keluarga Didik Eko Prasetyanto, Dra. Indah Dwi Purwanti, Hayuda Altita yang selalu memberikan dukungan, motivasi, nasehat, terima kasih atas semua kasih sayang, perhatian, dan doa yang selalu dipanjatkan.
9. Sahabat terbaik Eldha, Febriana, Inggi, Nanda, Nur Putri yang selalu menemani penulis saat suka duka perkuliahan hingga penyelesaian skripsi dan terima kasih untuk keceriaan, doa, dan semangatnya.
10. Kembaran Rani yang penulis sayangi, terima kasih buat doanya, motivasinya, dan kasih sayang dan Bona yang selalu penulis sayangi.
11. Sahabat dekat Ainun, Arin, Firdha yang memberikan doa dan semangatnya.
12. SLN tim yang penulis sayangi, Anggi Widhi, Sagitha Wijaya, Sebilah Sabil terima kasih atas kerja samanya, bantuannya, masukan, dan semangatnya.
13. Kelas C 2010 , terima kasih atas semua kebersamaan, kasih sayang, dan doanya.
14. Sahabat skripsi Tekfar, Ayu, Anneke, Jannah yang telah membantu, dan membuat laboratorium ceria.
15. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu terselesaikannya skripsi ini.

