

# SKRIPSI

## PENGARUH pH TERHADAP KOEFSIEN PARTISI SALISILAMID



**FRIDA MAGDALENA**

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
DEPARTEMEN FARMASETIKA  
SURABAYA  
2015**

# **SKRIPSI**

## **PENGARUH pH TERHADAP KOEFSIEN PARTISI SALISILAMID**



**FRIDA MAGDALENA**

**NIM: 051111019**

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
DEPARTEMEN FARMASETIKA  
SURABAYA  
2015**

**LEMBAR PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

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

**PENGARUH pH TERHADAP  
KOEFSIEN PARTISI SALISILAMID**

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet, *digital library*  
Perpustakaan Universitas Airlangga atau media lain untuk kepentingan  
akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

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

Surabaya, 16 September 2015

Frida Magdalena

NIM: 051111019

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Frida Magdalena

NIM : 051111019

Fakultas : Farmasi

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

### **PENGARUH pH TERHADAP KOEFSIEN PARTISI SALISILAMID**

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, 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, 16 September 2015

Frida Magdalena

NIM: 051111019

## **Lembar Pengesahan**

# **PENGARUH pH TERHADAP KOEFSISIEN PARTISI SALISILAMID**

## **SKRIPSI**

**DIBUAT UNTUK MEMENUHI SYARAT  
MENCAPAI GELAR SARJANA FARMASI PADA  
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
2015**

**Oleh :**

**FRIDA MAGDALENA  
NIM : 051111019**

**Skripsi ini telah disetujui  
tanggal 11 Agustus 2015 oleh:**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Serta**

**Dr. Dewi Isadiartuti, Apt., M.Si.    Dra. Esti Hendradi, Apt., M.Si, Ph.D.  
NIP. 196505201991022001                      NIP. 195711141987032001**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala berkat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH pH TERHADAP KOEFISIEN PARTISI SALISILAMID”** dengan sebaik-baiknya.

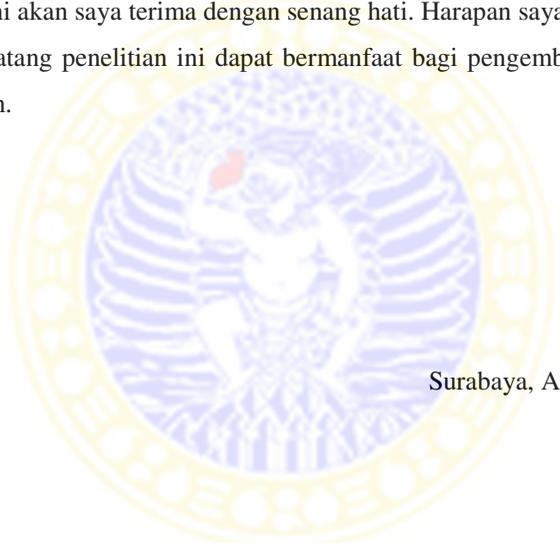
Terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu saya sampaikan rasa terima kasih yang dalam dan tulus kepada:

1. Prof. Dr. Mohammad Nasih, MT., SE., AK., selaku Rektor Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan dan bantuan selama menempuh pendidikan program Sarjana Farmasi.
2. Dr. Hj. Umi Athiyah, M.S., Apt., selaku dekan Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan dan bantuan selama menempuh pendidikan program Sarjana Farmasi.
3. Dra. Esti Hendradi, Apt., M.Si, Ph.D selaku ketua Departemen Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Airlangga beserta para karyawan atas fasilitas dan bantuan yang diberikan sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
4. Dr. Dewi Isadiartuti, Apt., M.Si. selaku pembimbing utama dan Dra. Esti Hendradi, Apt., M.Si, Ph.D. selaku dosen pembimbing serta yang telah membagikan banyak ilmu dan masukan serta senantiasa membimbing dan mengarahkan saya dengan penuh perhatian dan kesabaran untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Dra. Tutiek Purwanti, M.Si. dan Drs. Sugiyartono, M.S. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam perbaikan skripsi ini.

6. PT. Riasima Abadi Farma yang telah memberikan bahan penelitian salisilamid, sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
7. Prof. Dr. Siswandono, M.S., Apt., selaku dosen wali saya yang telah memberikan banyak bantuan selama saya melaksanakan kegiatan perkuliahan.
8. Seluruh bapak dan ibu dosen yang telah mendidik dan mengajar saya selama berkuliah di Fakultas Farmasi.
9. Seluruh tenaga non kependidikan Departemen Farmasetika: Pak Munif, Pak Dwi, Mbak Rani, Bu Ari, Pak Pri, Pak Har, Mbak Nawang, yang telah banyak membantu dan dengan sabar menemani selama bekerja di Laboratorium.
10. Kedua orang tua saya, yang selalu mendoakan saya dan memberikan semangat serta motivasi selama menempuh perkuliahan dan menyelesaikan skripsi ini.
11. Kakak tercinta dan satu-satunya, Corry yang telah menjadi tempat berbagi cerita selama menghadapi saat-saat senang, terutama saat-saat sulit.
12. Teman-teman skripsi Salisilamid: Hendra dan Fania, terima kasih atas kerja samanya.
13. Teman-teman skripsi satu Departemen Farmasetika, 'Farmasetika Hits' terima kasih untuk kebersamaan, kerja sama, dan semangat dari kalian selama bekerja di laboratorium.
14. Teman-teman Kelas A 'A The Best', terima kasih karena telah menemani selama kuliah.
15. Sahabat-sahabat Kelas A, Debora, Clairine, Zulfa, Sofiatin, dan Ani terima kasih untuk semangat dan waktu yang sudah kalian berikan selama kuliah.

16. Teman-teman alumni SMAK St. Louis 1 Surabaya, terima kasih untuk semangat dan dukungan, serta kesediaannya mendengar keluhan-keluhan selama kuliah.
17. Semua pihak yang telah mendukung yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuan yang diberikan hingga skripsi ini terselesaikan.

Saya menyadari sepenuhnya bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, semua masukan untuk menyempurnakan penelitian ini akan saya terima dengan senang hati. Harapan saya, semoga di masa mendatang penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.



Surabaya, Agustus 2015

Penulis