

**SKRIPSI**

**PENGARUH pH MEDIA DISOLUSI TERHADAP  
KELARUTAN DAN DISOLUSI SALISILAMIDA**



**HENDRA WIJAYA**

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

**SKRIPSI**

**PENGARUH pH MEDIA DISOLUSI TERHADAP  
KELARUTAN DAN DISOLUSI SALISILAMIDA**



**HENDRA WIJAYA**

**NIM: 051111087**

**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 MEDIA DISOLUSI TERHADAP KELARUTAN DAN DISOLUSI SALISILAMIDA** 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, 12 Agustus 2015

Hendra Wijaya  
NIM : 051111087

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Hendra Wijaya

NIM : 051111087

Fakultas : Farmasi

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

### **PENGARUH pH MEDIA DISOLUSI TERHADAP KELARUTAN DAN DISOLUSI SALISILAMIDA**

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini menggunakan data fiktif atau merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Surabaya, 12 Agustus 2015

Hendra Wijaya  
NIM : 051111087

**Lembar Pengesahan**

**PENGARUH pH MEDIA DISOLUSI TERHADAP KELARUTAN  
DAN DISOLUSI SALISILAMIDA**

**SKRIPSI**

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi Pada  
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
2015**

**Oleh :**

**HENDRA WIJAYA  
NIM : 051111087**

**skripsi ini telah disetujui oleh:  
pada tanggal 12 Agustus 2015**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Serta**

**Dr. Dewi Isadiartuti, Apt., M.Si.  
NIP. 196505201991022001**

**Drs. Bambang Widjaja, Apt., M.Si  
NIP. 195104011980021001**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas limpahan berkat dan rahmat-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Pengaruh pH Media Disolusi Terhadap Kelarutan dan Disolusi Salisilamida” ini dapat terselesaikan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Airlangga Surabaya.

Pada kesempatan ini perkenankan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

1. Dr. Dewi Isadiartuti, Apt., M.Si. selaku pembimbing utama atas waktu, bimbingan, saran dan perhatian yang besar kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Drs. Bambang Widjaja, Apt., M.Si. sebagai pembimbing serta atas waktu, bimbingan dan saran, kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. Tristiana Erawati, M.Si. dan Dr. Dwi Setyawan, M.Si. selaku penguji atas saran-saran yang bermanfaat dan membangun dalam menyusun naskah skripsi ini.
5. Prof. Dr. Widji Soeratri, DEA dosen wali yang sudah memberikan penulis perhatian, bantuan, bimbingan, saran dan nasihatnya selama menjalani studi di Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
6. Kedua orang tua tercinta Bapak Yudi Hartono dan Ibu Sun Harini serta segenap keluarga atas doa, semangat, dan motivasi yang tak pernah putus diberikan untuk penulis
7. Seluruh karyawan Departemen Farmasetika atas semua bantuan waktu dan tenaga selama penyelesaian skripsi ini.

8. Kelompok skripsi tim salisilamid (Frida dan Fania), serta teman-teman skripsi dari departmen farmasetika.
9. Teman-teman ATB dan keluarga FANATIK 2011 khususnya Mario, Erwin, Rohman, Debora atas semangat, dukungan dan motivasi yang diberikan untuk penulis.
10. Orang tua rohani Oktaf Roro atas bantuan dengan meminjamkan laptop dan memberi semangat selama penyelesaian skripsi ini.
11. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, untuk berbagai bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan kepada saya. Semoga Tuhan memberikan kebaikan atas segala bantuan bapak, ibu, serta rekan-rekan sekalian.

Besar harapan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak yang menggunakannya. Saya menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna sehingga masukan dan saran sangat diharapkan bagi pengembangan selanjutnya.

Surabaya, 12 Agustus 2015

Penulis