

**PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL DISOLUSI TABLET  
CAPTOPRIL 12,5 mg SEDIAAN GENERIK DAN MEREK DAGANG  
YANG BEREDAR DI PASARAN**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar sarjana Farmasi



Oleh :

**Yusran**

**33101200140**

**PROGAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2016**

**Skripsi:**  
**PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL DISOLUSI TABLET  
CAPTOPRIL 12,5 mg SEDIAAN GENERIK DAN MEREK DAGANG  
YANG BEREDAR DI PASARAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Yusran**  
**331.0120.0140**

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
pada tanggal 22 Februari 2016  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



**Dr. Ir. Hj Titiek Sumarawati, M.Kes**

Anggota Tim Penguji



**Dra. Hj Eni Widayati, M.Si**

Pembimbing II

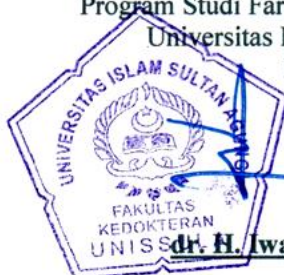


**Indriyati Hadi Sulistyaningrum, M.Sc**



**Hudan Taufiq, M.Sc., Apt**

Semarang, 7 Maret 2016  
Program Studi Farmasi fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



  
**Dr. H. Iwang Yusuf, M.Si.**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yusran

NIM : 331.0120.0140

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL DISOLUSI TABLET  
CAPTOPRIL 12,5 mg SEDIAAN GENERIK DAN MEREK DAGANG  
YANG BEREDAR DI PASARAN**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Semarang, 7 Maret 2016



Yusran

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yusran

NIM : 33101200140

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Jln. Waode wau Rt.07/Rw.02 Kel. Bone-bone Kec. Murhum Kota  
Baubau Sulawesi Tenggara

No.HP/Email : [081524757301/yusran03@gmail.com](mailto:yusran03@gmail.com)

Dengan ini menyatakan karya tulis berupa skripsi dengan judul :

### **“PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL DISOLUSI TABLET CAPTOPRIL 12,5 mg SEDIAAN GENERIK DAN MEREK DAGANG YANG BEREDAR DI PASARAN”**

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiatisme dalam karya tulis ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang 7 Maret 2016

Yang menyatakan



Yusran

## PRAKATA



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penelitian dengan judul “PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL TABLET CAPTOPRIL 12,5 mg SEDIAAN GENERIK DAN MEREK DAGANG YANG BEREDAR DI PASARAN”, yang merupakan bagian dari penelitian internal Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang dengan nomor : 27/P-KEL/UPR-FK/I/2015 serta untuk memenuhi syarat menempuh Program Pendidikan Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran UNISSULA Semarang. Sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Dengan terselesaikannya Skripsi ini, terbuka kesempatan bagi penulis untuk menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu tersusunnya Skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Arifin Santoso, M.Sc., Apt., selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

3. Dr. Ir. Hj Titiek Sumarawati, M.Kes, selaku dosen pembimbing I dan Indriyati Hadi Sulistyaningrum, M.Sc, selaku dosen pembimbing II yang telah sabar membimbing sehingga dapat terselesaikan Skripsi ini.
4. Dra. Hj Eni W, M.Si. dan Hudan Taufiq, M.Sc., Apt. selaku dosen Penguji Skripsi.
5. Ana Husnayanti, S.Farm, M.M, Apt. yang telah membantu dan memberikan ide kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Laboran dan staff Laboratorium Farmasi FK UNISSULA Semarang.
7. PT. Phapros Tbk Semarang yang telah memberikan dukungan berupa penyediaan bahan baku obat Captopril.
8. Kedua orang tua dan kakak tercinta, yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman yang luar biasa angkatan 2012 (Cito) yang selalu mendukung dan membantu penulis.
10. Sahabat tercinta (Wahid, Atar, Jannah, Dodi, Widya, Intan F dan Zul) yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
11. Teman seperjuangan “Geng Disolusi” (Tyas utami, Sesfi dan Edwin) dan “Geng Antioksidan” (Nabil, Putri, Nanda dan Aini) yang telah berjua bersama dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Serta pihak – pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu saran dan kritik bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan terutama di bidang farmasi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Februari 2016

Penulis