

**PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL DISOLUSI TABLET  
KETOKONAZOL 200 mg SEDIAAN GENERIK DAN INOVATOR YANG  
BEREDAR DI SEMARANG**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar sarjana Farmasi



Oleh :

**Tyas Utami**

**33101200054**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2016**

**SKRIPSI**  
**PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL DISOLUSI TABLET**  
**KETOKONAZOL 200 mg SEDIAAN GENERIK DAN INOVATOR YANG**  
**BEREDAR DI SEMARANG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tyas Utami**  
**331.0120.0054**

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
pada tanggal 7 Maret 2016  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



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

Penguji I



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

Pembimbing II



**Indriyati Hadi Sulistyaningrum, M.Sc.**

Penguji II



**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 dibawah ini :

Nama : Tyas Utami

NIM : 331.0120.0054

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL DISOLUSI TABLET  
KETOKONAZOL 200 mg SEDIAAN GENERIK DAN INOVATOR YANG  
BEREDAR DI SEMARANG**

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



Tyas Utami

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tyas Utami

NIM : 331012000054

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Jl. Jais RT 04/RW II Kel. Mendawai, Kab. Sukamara, Kalimantan  
Tengah

No.HP/Email : 085251139229/ [Tyas.utami15@gmail.com](mailto:Tyas.utami15@gmail.com)

Dengan ini menyatakan karya tulis berupa skripsi dengan judul :

**“PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL DISOLUSI TABLET  
KETOKONAZOL200 mg SEDIAAN GENERIK DAN INOVATOR YANG  
BEREDAR DI SEMARANG”**

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,

  
Tyas Utami

## 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 KETOKONAZOL 200 mg SEDIAAN GENERIK DAN INOVATOR YANG BEREDAR DI SEMARANG”, yang merupakan bagian dari penelitian internal Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang 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. H. Anis Malik Thoha, Lc., MA., Ph. D selaku Rektor Univeritas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Arifin Santoso, M.Sc., Apt., selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
4. 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.
5. Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si. dan Hudan Taufiq, M.Sc., Apt. selaku dosen Penguji Skripsi.
6. Ana Husnayanti, S.Farm, M.M, Apt. yang telah membantu dan memberikan ide kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

7. Seluruh staf Laboratorium Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran UNISSULA Semarang, yang telah bersedia membantu kelancaran penelitian.
8. PT. Phapros Tbk Semarang yang telah memberikan dukungan berupa penyediaan bahan baku obat Ketokonazol.
9. Kedua orang tua (Elpin Nitarno dan Rini Sri Purwanti) dan kedua adikku tercinta (Rahmat Bima Syahputra dan yang telah berada di Surga Krisna Ramadhani), yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
10. “Unyang” (Noorhayati) serta Mbah dan Nenek tercinta yang selalu mencurahkan do’a kasih dan sayangnya selama ini.
11. Teman-teman yang luar biasa angkatan 2012 (Cito) yang selalu mendukung dan membantu penulis.
12. Sahabat tercinta di Sukamara (Mona, Nina, Syayaf, Sony, Aby, Mia) dan di Semarang (Aini, Nanda, Nita, Aul, Erin, Tika) yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
13. Teman seperjuangan “Geng Disolusi” (Sesfi Triwahyuni, Yusran dan Edwin) yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. 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, 7 Maret 2016

Penulis