

**PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL DISOLUSI  
TABLET IBUPROFEN 400 mg SEDIAAN GENERIK DAN MEREK  
DAGANG YANG BEREDAR DI PASARAN**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

**Edwin**

**33101200124**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2016**

**Skripsi:**

**PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL DISOLUSI TABLET  
IBUPROFEN 400 mg SEDIAAN GENERIK DAN MEREK DAGANG  
YANG BEREDAR DI PASARAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Edwin**

**33101200124**

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
pada tanggal 11 Maret 2016  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



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

Pembimbing II



**Indriyati Hadi Sulistyaningrum, M.Sc**

Anggota Tim Penguji



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



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

Semarang, 11 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 : Edwin

NIM : 33101200124

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL DISOLUSI TABLET  
IBUPROFEN 400 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 dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 11 Maret 2016

Penulis



## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Edwin  
NIM : 33101200124  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Kedokteran  
Alamat Asal : Rt 01/Rw 01, Desa Puuloro, Kec. Sampara, Kab. Konawe  
No.HP/Email : 082324890375/edwin468@yahoo.co.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa skripsi dengan judul :

**“PERBANDINGAN SIFAT FISIK DAN PROFIL DISOLUSI TABLET  
IBUPROFEN 400 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 ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 11 Maret 2016

Yang menyatakan,



Edwin

## 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 DISOLUSI TABLET IBUPROFEN 400 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/2015serta 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 hingga terselesaikannya Skripsi ini.
4. Dra. Hj. Eni W, M.Si. dan HudanTaufiq, 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 staf Laboratorium Farmasi FK UNISSULA Semarang.
7. PT. Phapros Tbk Semarang yang telah memberikan dukungan berupa penyediaan bahan baku obat Ibuprofen.
8. Kedua orang tua saya (Parman dan Nani) dan adik-adikku 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 (Hendra Jaya, Rino Purwanto, Febriani, Aslang), teman-teman *Tolaki culture community* yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
11. Teman seperjuangan “Geng Disolusi” (Tyas utami, Sesfi dan Yusran) yang telah berjuang 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, 11 Maret 2016

Edwin