

**PERBANDINGAN PROFIL DISOLUSI DAN SIFAT FISIKA TABLET
NATRIUM DIKLOFENAK SEDIAAN GENERIK DAN INOVATOR
(Studi Stabilitas Obat antara Penyimpanan di Kota Semarang dan Dataran
Tinggi Dieng)**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

**Benih Intan Sejati
33101300165**

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2017

Skripsi:

**PERBANDINGAN PROFIL DISOLUSI DAN SIFAT FISIKA TABLET
NATRIUM DIKLOFENAK SEDIAAN GENERIK DAN INOVATOR
(Studi Stabilitas Obat antara Penyimpanan di Kota Semarang dan Dataran
Tinggi Dieng)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Benih Intan Sejati
331.0130.0165

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Maret 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr. Ir. Hj Titiek Sumarawati, M.Kes

Anggota Tim Penguji



Arifin Santoso, M.Sc., Apt

Pembimbing II

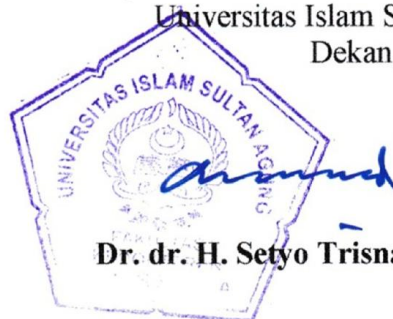


Hudan Taufiq, M.Sc., Apt



Dr. Naniek Widyaningrum, Msc., Apt

Semarang, 22 Maret 2017
Program Studi Farmasi fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp. KF., S.H

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Benih Intan Sejati

NIM : 33101300165

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**PERBANDINGAN PROFIL DISOLUSI DAN SIFAT FISIKA TABLET
NATRIUM DIKLOFENAK SEDIAAN GENERIK DAN INOVATOR
(Studi Stabilitas Obat antara Penyimpanan di Kota Semarang dan Dataran
Tinggi Dieng)**

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, 22 Maret 2017



Benih Intan Sejati

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Benih Intan Sejati

NIM : 33101300165

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Ds. Maitan RT 02/RW III, Kec. Tambakromo, Kab. Pati, Jawa
Tengah

No.HP/Email : 082391973244/ benihintansejati1@gmail.com

Dengan ini menyatakan karya tulis berupa skripsi dengan judul :

**“PERBANDINGAN PROFIL DISOLUSI DAN SIFAT FISIKA TABLET
NATRIUM DIKLOFENAK SEDIAAN GENERIK DAN INOVATOR
(Studi Stabilitas Obat antara Penyimpanan di Kota Semarang dan Dataran
Tinggi Dieng)”**

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, 22 Maret 2017

Yang menyatakan,



Benih Intan Sejati

PRAKATA



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penelitian dengan judul “Perbandingan Profil Disolusi Dan Sifat Fisika Tablet Natrium Diklofenak Sediaan Generik Dan Inovator (Studi Stabilitas Obat antara Penyimpanan di Kota Semarang dan Dataran Tinggi Dieng”, 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 tucurahkan 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. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp. KF., S.H., 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 Hudan Taufiq, M.Sc., Apt., selaku dosen pembimbing II yang telah sabar membimbing sehingga dapat terselesaikan Skripsi ini.
4. Arifin Santoso, M.Sc, Apt. dan Dr. Naniek Widyaningrum, Msc, Apt. selaku dosen penguji skripsi.
5. PT. Phapros Tbk Semarang yang telah memberikan dukungan berupa penyediaan bahan baku obat Natrium Diklofenak.

6. Seluruh staff Laboratorium Farmasi FK UNISSULA Semarang.
7. Bu Eva yang telah membantu penulis dalam persiapan bahan penelitian.
8. Bapak Kasmuri dan Ibu Tresnowati selaku bapak dan ibu saya, dan Iklas Jaya Putra selaku adek tercinta saya yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
9. Teman seperjuangan “Disolution Addict”, kudani1 1 (Nur Lela Mardziyati), Kudani1 2 (Vania Rizka) yang telah berjuang bersama, saling membantu dan saling mendoakan dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat tercinta (Anggun Dwi Vitaloka, Wahyul Kholisah, Vania Rizka) dan Mas Roman yang selalu memberikan doa, membantu, memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.
11. Teman-temanku Falin, Ayu, Laili, mbak Diva, Saniatul, Widya, Binar, mbak Atik, Farah, Fiki, Lira, dan Silvinia
12. Teman-teman yang luar biasa angkatan 2013 (Jasminum Sambac) yang selalu mendukung dan membantu penulis.
13. 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, 22 Maret 2017

Penulis