

# SKRIPSI

## **STUDI PENGGUNAAN *NON STEROID* *ANTI-INFLAMMATORY DRUGS* (NSAIDs) PADA PASIEN USIA LANJUT DENGAN OSTEOARTHRITIS** (Penelitian dilakukan di Poli Geriatri Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Soetomo Surabaya)



**TISA SYARIFAH**

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
DEPARTEMEN FARMASI KLINIS  
SURABAYA  
2014**

## **SKRIPSI**

**STUDI PENGGUNAAN *NON STEROID*  
*ANTI-INFLAMMATORY DRUGS*  
(NSAIDs) PADA PASIEN USIA LANJUT  
DENGAN OSTEOARTHRITIS**  
(Penelitian dilakukan di Poli Geriatri Instalasi  
Rawat Jalan RSUD Dr. Soetomo Surabaya)



**TISA SYARIFAH**  
**051011084**

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
DEPARTEMEN FARMASI KLINIS  
SURABAYA  
2014**



## Lembar Pengesahan

# **STUDI PENGGUNAAN *NON STEROID ANTI-INFLAMMATORY DRUGS* (NSAIDs) PADA PASIEN USIA LANJUT DENGAN OSTEOARTHRITIS**

(Penelitian dilakukan di Poli Geriatri Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Soetomo Surabaya)

## **SKRIPSI**

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

**2014**

**Oleh:**

**TISA SYARIFAH**

**NIM: 051011084**

**Skripsi ini telah disetujui  
Agustus 2014 oleh :**

**Pembimbing Utama**

**Dr. Budi Suprapti, M.Si., Apt**

**NIP : 196111141987012001**

**Pembimbing Serta 1**

**Pembimbing Serta 2**

**Dr. Jusri Ichwani, Sp.PD., K-Ger**

**NIP : 195207221981011001**

**Elfri Padolo., S.Si., Apt., Sp.FRS**

**LEMBAR PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul :

**STUDI PENGGUNAAN *NON STEROID ANTI-INFLAMMATORY DRUGS* (NSAIDS) PADA PASIEN USIA LANJUT DENGAN  
OSTEOARTHRITIS**

(Penelitian Dilakukan di Poli Geriatri Instalasi Rawat Jalan RSUD  
Dr. Soetomo Surabaya)

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media yang lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Airlangga untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 17 Agustus 2014

**Tisa Syarifah**

**NIM : 051011084**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Tisa Syarifah

NIM : 051011084

Fakultas : Farmasi

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

**STUDI PENGGUNAAN *NON STEROID ANTI-INFLAMMATORY DRUGS* (NSAIDS) PADA PASIEN USIA LANJUT DENGAN OSTEoARTHRITIS**

(Penelitian Dilakukan di Poli Geriatri Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Soetomo Surabaya)

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 17 Agustus 2014

**Tisa Syarifah**

**NIM : 051011084**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga tugas akhir yang berjudul “STUDI PENGGUNAAN *Non Steroid Anti-inflammatory Drugs* (NSAIDs) PADA PASIEN USIA LANJUT DENGAN PENYAKIT OSTEOARTHRITIS (Penelitian dilakukan di Poli Geriatri Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Soetomo Surabaya)” ini dapat diselesaikan.

Tersusunnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan dari berbagai pihak baik secara moral dan material. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Budi Suprpti., Apt., M.Si selaku pembimbing utama sekaligus Ketua Departemen Farmasi Klinis, dr. Jusri Ichwani, Sp.PD,K-Ger., selaku pembimbing serta 1, dan ibu Elfri Padolo., S.Si., Apt., Sp.FRS selaku pembimbing serta 2 atas segala waktu, kesabaran, ketelitian, bimbingan serta masukan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Prof. Dr. H. Fasich., Apt. selaku Rektor Universitas Airlangga, serta Dr. Umi Athijah, Apt., M.S., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Airlangga, yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan program pendidikan S-1 Farmasi.
3. Dra. Yulistiani, M.Si., Apt dan Drs. Sumarno, Apt,Sp.FRS selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam perbaikan penyusunan skripsi ini.
4. Direktur, Kepala dan Karyawan serta dokter PPDS di Poli Geriatri, Bagian IT dan Litbang RSUD Dr. Soetomo yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
5. Dra. Soemiati MS, Apt dan I Nyoman Wijaya, S.Si., Apt., Sp.FRS selaku dosen wali yang senantiasa mendampingi, memberikan masukan dan nasehat selama menjalankan program pendidikan S-1 Farmasi.
6. Dosen-dosen yang telah mendidik dan membimbing selama menjalankan program pendidikan S-1 Farmasi.
7. Seluruh karyawan Fakultas Farmasi Unair atas semua bantuan selama menjalankan program pendidikan S-1 Farmasi.
8. Mama dan papa, Rr. Moehemajani Rindangsari dan Arief Dial Mustafa S.E, S.H, M.M, kembaranku Tita syarifah yang juga mengerjakan tugas akhirnya, serta adik-adikku, Tasha Difa Syarifah dan Thareq dial Musyafat serta seluruh keluarga besar,

terimakasih atas kasih sayang, pengorbanan, dukungan, motivasi, dan doa yang tak pernah putus.

9. Sahabat-sahabatku Diah dan Anggie serta teman-teman kelas C 2010 , teman teman angkatan 2010 serta teman-teman Farma Pos yang selalu memberikan semangat dan motivasi, canda tawa dan kebersamaan selama penyelesaian skripsi ini.
10. Teman-teman sepejuangan, Rizal, Risna, Veny, Oki, Merri, dan Indri serta teman – teman skripsi farmasi klinis 2014 atas semangat, canda tawa dan kebersamaan selama penyelesaian skripsi ini.
11. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Allah SWT senantiasa membalas segala kebaikan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini tak lepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan demi perbaikan tulisan ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Surabaya, Agustus 2014

Penulis