

SKRIPSI

**STUDI PERBANDINGAN DAYA ADSORPSI ATAPULGIT
TERHADAP TETRASIKLIN HCL DAN DAYA ADSORPSI
ATAPULGIT TERHADAP DOKSISIKLIN HIKLAT
DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS**



VICTOR TEJA MUKTI

050610246

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
DEPARTEMEN KIMIA FARMASI
SURABAYA
2015**

Lembar Pengesahan

**STUDI PERBANDINGAN DAYA ADSORPSI ATAPULGIT
TERHADAP TETRASIKLIN HCL DAN DAYA ADSORPSI
ATAPULGIT TERHADAP DOKSISIKLIN HIKLAT
DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS**

SKRIPSI

Oleh:

VICTOR TEJA MUKTI

050610246

Disetujui oleh:

Pembimbing Utama



r. Suko Hardiono, Apt., MS.

NIP. 195209281981031001

Pembimbing Serta



Drs. Robby Sondakh, Apt., MS.

NIP. 195102201980031004

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Victor Teja Mukti

NIM : 050610246

Fakultas : Farmasi

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

Studi Perbandingan Daya Adsorpsi Atapulgit Terhadap Tetrasiklin HCl dan Daya Adsorpsi Atapulgit Terhadap Doksisisiklin Hiklat dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis

Adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila dikemudian 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 digunakan sebagaimana mestinya.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Studi Perbandingan Daya Adsorpsi Atapulgit Terhadap Tetrasiklin HCl dan Daya Adsorpsi Atapulgit Terhadap Doksisisiklin Hiklat dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis”** sebagai prasyarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.

Skripsi ini dapat selesai berkat bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih dan apresiasi sedalam-dalamnya kepada :

1. Prof. Dr. Mohammad Nasih, MT., SE., Ak. selaku Rektor Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Hj. Umi Atiyah, MS., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Suko Hardjono, MS., Apt. selaku dosen pembimbing utama saya yang tidak mengenal lelah membantu memberika saran, arahan, nasehat, masukan dari awal penelitian dan semangat baru dalam melaksanakan penelitian ini.
4. Drs. Robby Sondakh, MS, Apt. selaku dosen pembimbing serta saya yang tidak mengenal lelah membantu memberikan saran dan arahan dari awal penelitian.

5. Dr. Sugiyartono, MS., Apt. selaku dosen wali saya, yang tidak henti memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi, serta nasehat akademik dari awal perkuliahan hingga akhir.
6. Prof. Dr. Sudjarwo, Ms., Apt. dan Dr. Hj. Isnaeni, Ms., Apt, selaku penguji yang telah memberikan evaluasi saran, masukan dan nasehat dalam perbaikan naskah skripsi ini.
7. Ayahanda Agus Winarto, SE., M.Si. dan Ibunda Teti Nursaadah, SH., M.Si. yang selalu mendoakan serta menemani penulis di rumah dan memberi semangat serta dukungan baik materi maupun moril.
8. Yuanita Ariswanti, Ak. selaku pendamping saya yang selalu setia memberikan semangat secara tak langsung ataupun langsung untuk menyelesaikan tugas akhir saya.
9. Mahendra Nurazaq, adik kandung saya yang saya sayangi, yang selalu memberi semangat untuk menyelesaikan studi saya.
10. Rizki, Imam, Surya, Beni, Vrian, Hafizh, Satria, Dimoni, Asih dkk yang selalu membantu serta memberikan dukungan secara langsung untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. PT. Interbat Pharmaceuticals, yang telah membantu menyediakan bahan penelitian berupa doksisisiklin hikat dalam penelitian ini.
12. PT. Aditama Raya Farmino, yang telah membantu menyediakan bahan penelitian berupa tetrasiklin HCl dalam penelitian ini, khususnya kepada Dra, Ferial Baswedan, Apt.
13. PT. Indofarma, yang telah membantu menyediakan bahan penelitian berupa atapulgit dalam penelitian ini.
14. Allah SWT yang selalu memberikan rahmat kepada hambaNya dan berbagai pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Dengan segala keterbatasan penulis belum dapat membalas kebaikan dari pihak yang terlibat baik secara langsung ataupun tidak langsung. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak terdapat kekurangan, maka dari itu segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan.

Surabaya, 21 Februari 2016

Penulis

