

**HASIL TERAPI DAN IDENTIFIKASI EFEK SAMPING OBAT
PADA PENGGUNAAN TEOFILIN UNTUK PASIEN
PENYAKIT PARU OBSTRUKSI KRONIS (PPOK)
RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT PARU RESPIRA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia Yogyakarta



Oleh:

ROSDIANA

14613205

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2018

SKRIPSI

**HASIL TERAPI DAN IDENTIFIKASI EFEK SAMPING OBAT
PADA PENGGUNAAN TEOFILIN UNTUK PASIEN PENYAKIT PARU
OBSTRUKSI KRONIS (PPOK) RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT
PARU RESPIRA YOGYAKARTA**

Yang diajukan oleh:

ROSDIANA

14613205



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Chynthia Pradiftha Sari'.

Chynthia Pradiftha Sari, M.Sc., Apt

Pembimbing Pendamping

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Suci Hanifah'.

Suci Hanifah, M. Si, Ph. D, Apt

SKRIPSI

HASIL TERAPI DAN IDENTIFIKASI EFEK SAMPING OBAT PADA PENGGUNAAN TEOFILIN UNTUK PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKSI KRONIS (PPOK) RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT PARU RESPIRA YOGYAKARTA

Oleh :

ROSDIANA¹

14613205

Telah lolos uji etik penelitian
dan dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 3 Agustus 2018

Ketua Penguji

: Chynthia Pradiftha Sari, M.Sc, Apt

Anggota Penguji

: 1. Suci Hanifah, M.Si, Ph.D, Apt

2. Saepudin, M.Si, Ph.D., Apt

3. Mir-a Kemila, M.Sc., Apt


(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia



Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 10 Agustus 2018

Penulis,



Rosdiana

HALAMAN PERSEMBAHAN

Ini adalah wujud rasa terima kasih atas segala kasih sayang yang telah diberikan kepada saya...

Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan ? (QS: Ar-Rahman 13)

Niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat

(QS : Al-Mujadilah 11)

Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.

)QS. Alam Nasyroh: 5(

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. (QS. Alam Nasyroh: 6)
Alhamdulillah, Alhamdulillahirobil alamin..

Sujud syukurku kupersembahkan kepadamu Allah yang Maha Pengasih lagi maha Penyayang yang memelihara seluruh alam semesta beserta isinya. Atas berkat dan rahmatnya kau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih cita-cita besarku. Lantunan Al-fatihah beriring Shalawat dalam silahku merintih, menadahkan doa dalam syukur yang tiada terkira, terimakasihku untuk-Mu. Kupersembahkan sebuah karya kecil ini untuk ibu abah dan aa serta temen dan sahabat ku tercinta, yang tiada pernah hentinya selama ini memberiku semangat, doa, dorongan, nasehat dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada didepanku. Abah Ibu, terimalah bukti kecil ini sebagai kado keseriusanku untuk membalas semua pengorbananmu dalam hidupmu demi hidupku kalian ikhlas mengorbankan segala perasaan tanpa kenal lelah, hadiah ini aku persembahkan seutuhnya untuk ibu dan abah, maaf karna di sisa usia yang mulai renta, aku masih banyak merepotkanmu dan masih belum bisa memberikan kebahagiaan dan kebanggaan untuk kalian. Kepada kakaku kamu adalah obat pelipur hati yang selalu mendoakan, memberi nasehat yang membangun dan menguatkan adikmu.

Untukmu Ibu (Hj Suhemah), Abah (H. Humaedi), dan kakaku (Faturrahman)

Untuk seluruh keluargaku, sahabat ku dan teman dekat ku, Trimkasih untuk doa semangat dan dorongan yang tida henti, serta waktu dan tenaga yang telah diluangkan untuk menemani selama penelitian dimulai hingga selesai. Semoga Allah selalu membalas semua kebaikan kalian semua. Amiin

Terimakasih untuk semuanya, aku selalu dan sangat menyayangi kalian. Untuk ribuan cita-cita yang harus dicapai, untuk jutaan impian yang akan dikejar, untuk sebuah pengharapan, agar hidup jauh lebih bermakna, Jatuh berdiri lagi. Kalah mencoba lagi. Gagal Bangkit lagi.

Never give up!

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Segala puji dan syukur senantiasa kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan inayah serta karunia-Nya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**HASIL TERAPI DAN IDENTIFIKASI EFEK SAMPING OBAT PADA PENGGUNAAN TEOFILIN UNTUK PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKSI KRONIS (PPOK) RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT PARU RESPIRA YOGYAKARTA**” Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Proses penyusunan skripsi oleh penulis tidak lepas dari bantuan, dukungan dan masukan dari berbagai pihak dari awal hingga akhir penyusunan. Maka dengan segala kerendahan hati, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Allah SWT**, atas seluruh rahmat dan anugerah yang telah diberikan kepada saya.
2. **Nabi Muhammad SAW**, untuk segala teladan yang menjadi panutan.
3. **Keluarga saya** Ibu Hj. Suhemah, Abah H. Humaedi serta kakaku Faturrahman atas segala kasih sayang, doa, perhatian dan dukungan, nasehat, serta semangat yang tiada henti hingga kini.
4. **Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.** selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia dan **Bapak Pinus Jumaryatno., M.Phil., Ph.D., Apt.** selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan fasilitas dalam mendukung penyusunan skripsi.
5. **Ibu Chynthia Pradiftha Sari, M.Sc., Apt** selaku dosen pembimbing utama dan **Ibu Suci Hanifah, M.Si, Ph.D, Apt** selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, masukan, dukungan dan do’a selama penelitian dan penyusunan skripsi.

6. **Bapak Saepudin, M.Si, Ph.D., Apt** dan **Mir-a Kemila, M.Sc., Apt** selaku dosen penguji skripsi atas saran dan masukan dalam menyempurnakan skripsi ini.
7. **Bapak Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt** selaku Dosen Pembimbing Akademik telah memberikan dukungan dalam skripsi ini.
8. Pimpinan dan para staff serta satpam RS Paru Respira Yogyakarta yang telah memberikan izin dan bantuan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
9. Kepada para sahabatku Nita, Melinda, Astri Yulita, Husni, Siti Amal, Maftuhah, Mas Prim, Hilmy, Thessy, Galuh, Aulia ufiin, Adam, hegar, tak ada tempat terbaik untuk berkeluh kesah selain bersama sahabat-sahabat terbaik, untuk menghilangkan sedikit beban pengerjaan skripsi ini.
10. Kepada teman-teman KKN Unit 255 (uli, mita, ade, edi, satrio, rusida, reza), teman-teman Farmasi kelas C, teman-teman pessta (gilang, dio, ajeng, siska) serta teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu, trimakasih telah menjadi keluarga yang memahami dan menyemangati dalam pengerjaan skripsi ini, trimakasih telah mewarnai hari-hari ku selama saya hidup di jogja.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penyusun menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penyusun sangat mengharapkan saran dan kritik dari pembaca dan semua pihak yang bersifat membangun demi kemajuan dan kesempurnaan penyusun skripsi di masa yang akan datang. Akhir kata, saya berharap semoga Allah Swt berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Yogyakarta, 10 Agustus 2018

Penyusun

Rosdiana