

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGGUNAAN INHALASI  
BUDESONID/FORMOTEROL DIBANDINGKAN DENGAN  
INHALASI FLUTIKASON/SALMETEROL PADA PASIEN  
ASMA RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
(RSUD) KOTA 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:**

**FERI PRIMA ARDI**

**14613177**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2018**

SKRIPSI

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGGUNAAN INHALASI  
BUDESONID/FORMOTEROL DIBANDINGKAN DENGAN  
INHALASI FLUTIKASON/SALMETEROL PADA PASIEN  
ASMA RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
(RSUD) KOTA YOGYAKARTA**

Yang diajukan oleh:

FERI PRIMA ARDI

14613177



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,

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

Pembimbing Pendamping,

Chynthia Pradiftha Sari, M.Sc., Apt

**SKRIPSI**

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGGUNAAN INHALASI  
BUDESONID/FORMOTEROL DIBANDINGKAN DENGAN  
INHALASI FLUTIKASON/SALMETEROL PADA PASIEN  
ASMA RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
(RSUD) KOTA YOGYAKARTA**



Oleh:

**Feri Prima Ardi**

**14613177**

Telah lolos uji etik penelitian

dan dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal: 4 Agustus 2018

Ketua Penguji : Suci Hanifah, M.Si, Ph.D., Apt.

Anggota Penguji : 1. Chynthia Pradiftha Sari, M.Sc., Apt

2. Diesty Anita Nugraheni, M.Sc., Apt

3. Isti Mutmainah, M.Farm., Apt

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



## 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, 28 Juli 2018

Penulis,



Feri Prima Ardi



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Bacalah dengan menyebut nama Tuhanmu  
Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah  
Bacalah, dan Tuhanmulah yang maha mulia, yang mengajar manusia dengan  
pena, Dia mengajarkan manusia apa yang tidak diketahuinya (QS: Al-'Alaq 1-5)  
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, Alhamdulillah..

Sujud syukurku kupersembahkan kepadamu Allah yang Maha Agung  
nan Maha Tinggi nan Maha Adil nan Maha Penyayang, atas takdirmu telah 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  
Mama dan Papa 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.  
Mama Papa, terimalah bukti kecil ini sebagai kado keseriusanku untuk membalas  
semua pengorbananmu dalam hidupmu demi hidupku kalian ikhlas mengorbankan  
segala perasaan tanpa kenal lelah, dalam lapar berjuang separuh nyawa hingga  
segalanya. Kepada adiku kalian adalah obat pelipur hati yang selalu menghiburku.

Untukmu Ibu (Maryam), Bapak (Sunardi), dan Kakakku (Tika Monika Sari)

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, hidup tanpa mimpi  
ibarat arus sungai. Mengalir tanpa tujuan. Terus belajar, berusaha, dan berdoa untuk  
menggapainya. 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 **“ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGGUANAAN INHALASI BUDESONID/ FORMETEROL DIBANDINGKAN DENGAN INHALASI FLUTIKASON/ SALMETEROL PADA PASIEN ASMA RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) KOTA 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. Penulis menghaturkan terima kasih kepada :

1. Ibu Maryam, Bapak Sunardi serta Kakakku Tika Monika Sari atas segala cinta dan kasih sayang, perhatian, dukungan, nasihat serta masukan yang telah diberikan kepada penulis.
2. Ibu Suci Hanifah, P.hD, Apt dan Ibu Chynthia Pradiftha Sari, M.Sc., Apt. Selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, masukan, dukungan dan do'a selama penelitian dan penyusunan skripsi.
3. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
5. Ibu Rochmy Istikharah, M.Sc., Apt, selaku Dosen Pembimbing Akademik telah memberikan dukungan dalam skripsi ini.
6. Pimpinan dan para staff RSUD Kota Yogyakarta yang telah memberikan izin dan bantuan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Latifah Nur Ariyani, selaku teman yang selalu mendampingi, mendukung dan membantu baik tenaga maupun pikirannya sehingga skripsi ini dapat terwujud..

8. Belva Aldarani, selaku rekan seperjuangan dari awal mengerjakan skripsi. Terimakasih telah bersama-sama berjuang, memahami, menghargai dan saling menopang satu sama lain untuk meraih target dan cita-cita bersama.
9. Kepada para sahabatku Rosdiana, Khonsa, Novita, Milatin, Atika, Digita, Dita, Gilang, Thomi, Ivan, Mahendra, Satriyo, Rezza, Mas Prim, Hilmy, Belva, Thessy, Galuh, Yuyun, Dini, Aulia, Runi, tak ada tempat terbaik untuk berkeluh kesah selain bersama sahabat-sahabat terbaik, untuk menghilangkan sedikit beban pengerjaan skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu hingga terselesaikannya penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dari pembaca dan semua pihak yang bersifat membangun demi kemajuan dan kesempurnaan penulisan 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, Juli 2018

Penulis

Feri Prima Ardi