

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PERBANDINGAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK**  
**DENGAN METODE *DEFINED DAILY DOSE* (DDD) DAN**  
***PRESCRIBED DAILY DOSE* (PDD) DI PUSKESMAS**  
**TEGALREJO DAN JETIS YOGYAKARTA**

**TAHUN 2015**

Yang diajukan oleh :

**LUTFI FITRI HANDAYANI**

**12613334**

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Endang Sulistyowatiningsih, M.Sc., Apt



Vitarani Dwi Ananda N., M.Si., Apt

SKRIPSI

**ANALISIS PERBANDINGAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
DENGAN METODE *DEFINED DAILY DOSE* (DDD) DAN  
*PRESCRIBED DAILY DOSE* (PDD) DI PUSKESMAS  
TEGALREJO DAN JETIS YOGYAKARTA**

TAHUN 2015

Oleh :

**LUTFI FITRI HANDAYANI**

12613334

Telah lolos uji etik penelitian dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji  
Skripsi Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 22 Maret 2017

Ketua Penguji : Endang Sulistiyowatiningsih, M.Sc., Apt. (...  
Anggota Penguji : 1. Vitarani Dwi Ananda N., M.Si., Apt. (...  
2. Chynthia Pradiftha Sari., M.Sc., Apt. (...  
3. Nadia Pudiarifanti., M.Sc., Apt. (...

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Drs. Alwar, M.Sc., Ph.D

DALAM DAFTAR PUSTAKA  
PERNYATAAN

*Karya ini merupakan hasil karya sendiri*

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, Maret 2016



Penulis

*[Handwritten Signature]*  
Lutfi Fitri Handayani

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

### ***Karya ini Kupersembahkan untuk:***

*Kedua orang tuaku tercinta Muhsin,. S.Pd dan Yulaikah yang selama ini tiada henti memberikan nasehat, motivasi, semangat, dan do'a untku, terima kasih atas kesabarannya sehingga terselesaikannya tugas akhir ini.*

*Kakakku tercinta, Wakhidhatun Nur Aini,. S.Pd yang selama ini selalu memberi motivasi dan saran.*

*Keluarga Besar Eyang Kakung H.Sudardjan dan Eyang Kakung H.Muhammad Ja'far yang selalu setia mendukung dan mendoakanku dengan ikhlas.*

### ***Terima Kasih, Kepada:***

*Keluarga besar Injectio 2012, keluarga besar farmasi E, teman sepenelitian (Lila, Vie, Enzhy, Nanda, Tiwi, Kiki, Femmy, Indah, Icha) yang senantiasa membantu dan memotivasi, serta terkhususnya teman pengambilan data di Puskesmas Tegalrejo dan Jetis Nur Laila Dwi Apriliani (Lila) yang telah sabar membantu selama ini.*

*Terima kasih juga terkhususnya untuk sahabatku tersayang Levi, Yuli, Ririn, Sari, Veda, Amel, Gita, dan Bela yang selalu sabar mendengar keluh kesah dan memberi saran serta motivasi selama ini.*

*Dan untuk semua orang yang telah mendukung dan mendoakanku yang namanya tak dapat dituliskan satu persatu. Terima Kasih.*

Hormat saya,

Lutfi Fitri Handayani

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb,

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur saya panjatkan kepada Allah Subhanallahu wata'ala, atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam tercurah kepada Nabi Muhammad Shalallahu 'alaihi wa sallam. Penulisan skripsi yang berjudul **“Analisis Perbandingan Penggunaan Antibiotik Dengan Metode *Defined Daily Dose* (DDD) Dan *Prescribed Daily Dose* (PDD) Di Puskesmas Tegalrejo Dan Jetis Yogyakarta Tahun 2015”** dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Prodi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Endang Sulistiyowatiningsih, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing I yang bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, ilmu, motivasi dan semangat baik secara akademik maupun psikis dan spiritual sehingga skripsi ini dapat selesai pada waktunya. Terima kasih atas kepercayaan yang telah Ibu Endang berikan selama ini.
2. Vitarani Dwi Ananda Ningrum, M.Si., Apt. selaku dosen pembimbing II yang bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, ilmu, motivasi dan semangat baik secara akademik maupun psikis dan spiritual sehingga skripsi ini dapat selesai pada waktunya. Terima kasih atas kepercayaan yang telah Ibu Vita berikan selama ini. .
3. Apoteker di Puskesmas Tegalrejo dan Apoteker di Puskesmas Jetis yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran disela kesibukannya di Puskesmas untuk membantu segala sesuatu dalam proses penelitian, memberikan arahan, saran dan motivasi sehingga skripsi ini dapat selesai pada waktunya.

4. Chynthia Pradifta Sari, M.Sc., Apt. dan Nadia Pudiarifanti, M.Sc., Apt. selaku penguji yang telah meluangkan waktu di sela banyak kesibukan untuk memberikan saran dan masukan skripsi ini.
5. Pinus Jumaryatno, M.Phil., Ph.D., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
6. Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
7. Seluruh Dosen Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada penulis hingga saat ini.
8. Teman seperjuangan penelitian skripsi Lila, Vie, Enzhyka, Nanda dan Tiwi, Kiki, Indah, Femmy, dan Icha atas bantuan, kerjasama serta ilmunya.
9. Bapak, Ibu, keluarga, keluarga Farmasi E 2012, *Injectio* 2012, Keluarga Farmasi Pemerintahan 2012 atas motivasi dan do'anya selama ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian ini serta mendukung dan mendoakan.

Akhir kata, saya berharap semoga Allah berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

**Wassalamu'alaikum Wr.Wb.**

Yogyakarta, 22 Maret 2017

Lutfi Fitri Handayani