

**PERBANDINGAN KUANTITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
BERDASARKAN *PRESCRIBED DAILY DOSE* (PDD) DAN *DEFINED
DAILY DOSE* (DDD) DI PUSKESMAS KOTAGEDE I DAN
UMBULHARJO I YOGYAKARTA
PERIODE 2015**

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 :

ENZHIKA FARA YOLANDA

12613240

**JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
MEI 2017**

SKRIPSI

**PERBANDINGAN KUANTITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
BERDASARKAN *PRESCRIBED DAILY DOSE* (PDD) DAN *DEFINED
DAILY DOSE* (DDD) DI PUSKESMAS KOTAGEDE I DAN
UMBULHARJO I YOGYAKARTA
PERIODE 2015**

Yang diajukan oleh :



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,

Endang Sulistyowatiningsih, M. Sc., Apt

Pembimbing Pendamping,

Vitarani Dwi Ananda N., M. Si, Apt

SKRIPSI

**PERBANDINGAN KUANTITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
BERDASARKAN *PRESCRIBED DAILY DOSE* (PDD) DAN *DEFINED
DAILY DOSE* (DDD) DI PUSKESMAS KOTAGEDE I DAN
UMBULHARJO I YOGYAKARTA
PERIODE 2015**

Yang diajukan oleh :

ENZHIKA FARA YOLANDA

12613240

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

Tanggal :

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. Saepudin, M.Si., Apt. (.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D



PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA
DINAS KESEHATAN

Jalan Kenari 56, Yogyakarta 55165 Telepon (0274) 515866, 515869 Faksimile (0274) 515869

EMAIL : kesehatan@jogjakota.go.id

HOT LINE SMS : 08122780001 HOTLINE EMAIL : upik@jogjakota.go.id

WEB SITE : www.jogjakota.go.id

Nomor : 070/ 2331
Hal : Rekomendasi izin penelitian

Yogyakarta, 2-03- 2016

Yth. Kepala Dinas Perizinan

Kota Yogyakarta

Di-

YOGYAKARTA

Berdasarkan surat dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) UII Yogyakarta Nomor 337/Dek/70-TA/Bag.TA/II/2016 Tanggal 23 Februari 2016 perihal pada pokok surat.

Nama : Enzhika Fara

No MHS/NIM : 12613240

Pekerjaan : Mhs Fakultas MIPA -UII

Alamat : Jalan Kaliurang Km 14,5 Yogyakarta

Dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan memberikan rekomendasi penelitian dengan judul karya tulis ilmiah :

Analisis Perbandingan Peresepan Antibiotik dengan Metode Prescribed Daily Dose (DDD) dan Defined Daily Dose (DDD) di Puskesmas Kotagede 1 dan Umbulharjo 1 Yogyakarta Periode 2013-2015

Demikian rekomendasi penelitian ini dibuat dengan ketentuan memenuhi persyaratan yang berlaku dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



a. n. Kepala
Sekretaris,

Agus Sudrajat, SKM, M.Kes
NIP-196505301988031006

Tembusan :

1. Kepala Puskesmas Kotagede 1 Kota Yogyakarta
2. Kepala Puskesmas Umbulharjo 1 Kota Yogyakarta



PEMERINTAHAN KOTA YOGYAKARTA
DINAS PERIZINAN

Jl. Kenari No. 56 Yogyakarta 55165 Telepon 514448, 515865, 515865, 515866, 562682
Fax (0274) 555241
E-MAIL : perizinan@jogjakota.go.id
HOTLINE SMS : 081227625000 HOT LINE EMAIL : upik@jogjakota.go.id
WEBSITE : www.perizinan.jogjakota.go.id

SURAT IZIN

NOMOR : 070/0841
1548/34

Membaca Surat : Dari Dekan Fak. MIPA - UII Yogyakarta
Nomor : 338/Dek/70/TA/Bag.TA/II/2016 Tanggal : 2 Maret 2016

Mengingat : 1. Peraturan Gubernur Daerah istimewa Yogyakarta Nomor : 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pendataan, Pengembangan, Pengkajian dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Peraturan Daerah Kota Yogyakarta Nomor 10 Tahun 2008 tentang Pembentukan, Susunan, Kedudukan dan Tugas Pokok Dinas Daerah;
3. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 29 Tahun 2007 tentang Pemberian Izin Penelitian, Praktek Kerja Lapangan dan Kuliah Kerja Nyata di Wilayah Kota Yogyakarta;
4. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 85 Tahun 2008 tentang Fungsi, Rincian Tugas Dinas Perizinan Kota Yogyakarta;
5. Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 20 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Perizinan pada Pemerintah Kota Yogyakarta;

Dijinkan Kepada : Nama : ENZHIKA FARA YOLANDA
No. Mhs/ NIM : 12613240
Pekerjaan : Mahasiswa Fak. MIPA - UII Yogyakarta
Alamat : Jl. Kaliurang Km. 14,5 Yogyakarta
Penanggungjawab : Endang Sulistyowatiningsih, M.Sc., Apt.
Keperluan : Melakukan Penelitian dengan judul Proposal : ANALISIS PERBANDINGAN PERESEPAN ANTIBIOTIK DENGAN METODE PRESCRIBED DAILY DOSE (PDD) DAN DEFINED DAILY DOSE (DDD) DI PUSKESMAS KOTAGEDE I DAN UMBULHARJO I YOGYAKARTA PERIODE 2013-2015

Lokasi/Responden : Kota Yogyakarta
Waktu : 2 Maret 2016 s/d 2 Juni 2016
Lampiran : Proposal dan Daftar Pertanyaan
Dengan Ketentuan : 1. Wajib Memberikan Laporan hasil Penelitian berupa CD kepada Walikota Yogyakarta (Cq. Dinas Perizinan Kota Yogyakarta)
2. Wajib Menjaga Tata tertib dan menaati ketentuan-ketentuan yang berlaku setempat
3. Izin ini tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kesetabilan pemerintahan dan hanya diperlukan untuk keperluan ilmiah
4. Surat izin ini sewaktu-waktu dapat dibatalkan apabila tidak dipenuhinya ketentuan-ketentuan tersebut diatas

Kemudian diharap para Pejabat Pemerintahan setempat dapat memberikan bantuan seperlunya

Tanda Tangan
Pemegang Izin

ENZHIKA FARA YOLANDA

Dikeluarkan di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 03-03-2016

An. Kepala Dinas Perizinan
Sekretaris



Drs. HARDONO
NIP. 195804101985031013

Tembusan Kepada :

- Yth 1. Walikota Yogyakarta (sebagai laporan)
2. Ka. Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta
3. Ka. Puskesmas Kotagede I Kota Yogyakarta
4. Ka. Puskesmas Umbulharjo I Kota Yogyakarta
5. Dekan Fak. MIPA - UII Yogyakarta
6. Ybs.

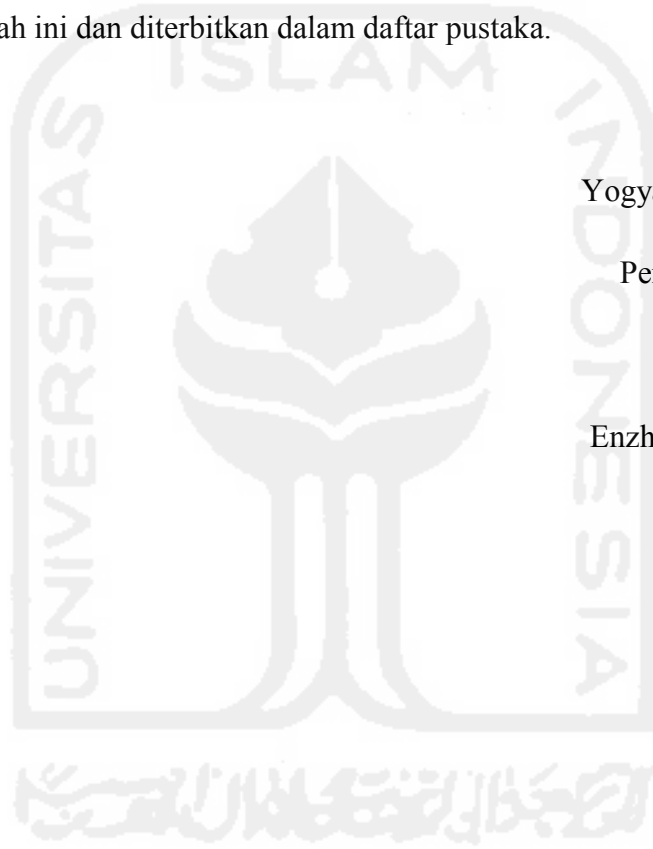
PERNYATAAN

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 Mei 2017

Penulis,

Enzhika Fara Yolanda



HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini Kupersembahkan untuk:

Kedua orang tuaku tercinta Joko Mulyono, S.H. dan Indah Retnowati, Amd. yang selama ini tiada henti memberikan nasehat, motivasi, semangat, dan do'a untukku, terima kasih atas kesabarannya sehingga terselesaikannya tugas akhir ini.

Suamiku tercinta, Akbar Bisanto, S.Pt. yang setia menemani perjalanan indah dalam penyelesaian skripsi ini.

Adikku tersayang, Falenzhika Indah yang selama ini selalu memberi motivasi dan saran.

Keluarga besar Soedarsono yang selalu setia mendukung dan mendoakanku dengan ikhlas.

Terima Kasih, Kepada:

Teman satu penelitian (Vie, Lutfi, Nanda, Tiwi, Kiki, Femmy, Indah, Icha, Lila) yang senantiasa membantu dan memotivasi, serta terkhususnya teman pengambilan data di Puskesmas Kotagede I dan Umbulharjo I yaitu Kiki Permatasari yang telah sabar membantu selama ini.

Terima kasih sahabatku tercinta Vie, Devi, Piun yang selalu ada untuk membantu 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,

Enzhika Fara Yolanda

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb,

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur saya panjatkan kepada Allah Subhanahu wata'ala, atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad Shalallahu 'alaihi wa sallam, keluarga dan sahabatnya yang dengan semangat keislamannya telah menerangi dunia ini dengan cahaya ilmu. Penulisan skripsi yang berjudul **“Perbandingan Kuantitas Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Prescribed Daily Dose (PDD) dan Defined Daily Dose (DDD) di Puskesmas Kotagede I dan Umbulharjo I Yogyakarta Periode 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. Ibu 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. Ibu 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 Kotagede I dan Umbulharjo I 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 waktu yang tepat.

4. Ibu Chynthia Pradiftha Sari, M.Sc., Apt. dan Bapak Saepudin, M.Si., Apt. selaku penguji yang telah meluangkan waktu di sela banyak kesibukan untuk memberikan saran dan masukan untuk 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, Lutfi, Nanda dan Tiwi, Kiki, Indah, Femmy, dan Icha atas bantuan, kerjasama serta ilmunya.
9. Papa, Mama, Suami, Keluarga di rumah, Keluarga Farmasi D 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, 10 Mei 2017

Enzhika Fara Yolanda