

**ANALISIS KUANTITAS PENGGUNAAN OBAT-OBAT  
KARDIOVASKULAR UNTUK PASIEN RAWAT INAP  
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
SELAMA PERIODE TAHUN 2013-2017  
DENGAN METODE ATC/DDD DAN DU 90%**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**SITI NURUL FADHILLAH HASANAH**

**14613301**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

**YOGYAKARTA**

**NOVEMBER 2019**

SKRIPSI

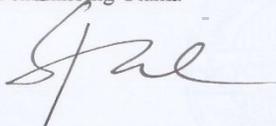
**ANALISIS KUANTITAS PENGGUNAAN OBAT-OBAT  
KARDIOVASKULAR UNTUK PASIEN RAWAT INAP  
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
SELAMA PERIODE TAHUN 2013-2017  
DENGAN METODE ATC/DDD DAN DU 90%**

Yang diajukan oleh :

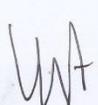
**SITI NURUL FADHILLAH HASANAH  
14613301**

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

  
**Yosi Febrianti, M.Sc., Apt**

**ANALISIS KUANTITAS PENGGUNAAN OBAT-OBAT  
KARDIOVASKULAR UNTUK PASIEN RAWAT INAP  
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
SELAMA PERIODE TAHUN 2013-2017  
DENGAN METODE ATC/DDD DAN DU 90%**

ISLAM  
Yang diajukan oleh :

SITI NURUL FADHILLAH HASANAH  
14613301

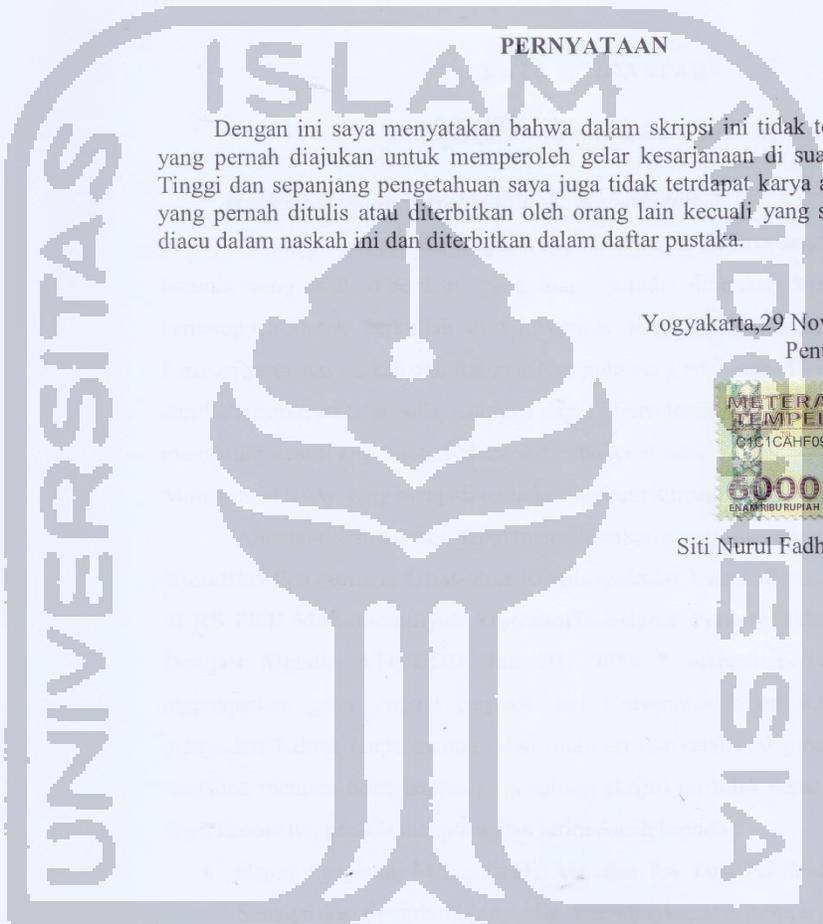
Telah lolos uji etik penelitian  
dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia

Tanggal: 29 November 2019

Ketua Penguji : 1. Saepudin, M.Si., Ph.D., Apt (.....)  
Anggota Penguji: 2. Yosi Febrianti, M.Sc., Apt (.....)  
3. Dr. Endang Yuniarti, S.Si., M.Kes., Apt (.....)  
4. 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



**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, 29 November 2019  
Penulis,



Siti Nurul Fadhillah Hasanah

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ  
الحمد لله رب العالمین والصلوة والسلام  
على من لا نبي بعده  
والسلام على من لا نبي بعده  
والسلام على من لا نبي بعده

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarkatuh*

*Alhamdulillah* penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia yang telah diberikan, yang mana penulis diberikan kesempatan dan kemampuan untuk berkuliah di Universitas Islam Indonesia dengan jurusan Farmasi serta atas berkah dan Rahmat-Nya pula yang telah memberikan kesehatan dan kelancaran pada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dalam rangka memenuhi syarat kelulusan. Salam serta sholawat semoga tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang menjadi tauladan bagi umat manusia.

Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis Kuantitas Penggunaan Obat-obat Kardiovaskular Untuk Pasien Rawat Inap di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Selama Periode Tahun 2013-2017 Dengan Metode ATC/DDD dan DU 90%**” sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana Farmasi dari Universitas Islam Indonesia. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan motivasi dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, penulisan skripsi ini tidak dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Saepudin, M.Si., Ph.D., Apt. dan Ibu Yosi Febrianti, M.Sc., Apt. Sebagai dosen pembimbing, terimakasih banyak atas ilmu, arahan, kebaikan hati, dan kesabaran yang tiada habisnya dalam membantu dan membimbing sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Ibu Endang Yuniarti, S.Si., M. Kes., Apt dan Ibu Mir-a Kemila, M.Sc., Apt. Selaku dosen penguji skripsi saya yang telah banyak memberikan pengarahan dan masukan yang membangun untuk lebih baik kedepannya.

3. Ibu Dr. Farida Hayati, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan dan saran selama masa perkuliahan.
4. Pihak Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu memperoleh data yang saya perlukan dalam penelitian ini
5. Keluarga saya Bapak Adam Bahrullah, Ibu Sahra dan kakak adik saya atas doa yang tak pernah henti, yang tak pernah lelah memberi nasihat, kasih sayang yang tak pernah luntur, perhatian yang selalu berlimpah, serta motivasi dan dukungan baik material maupun moral.
6. Sahabat saya Dahniar Yahya, Fuji Nisfa Agnia, Wahyu Rizan Wita, Yuni Karlinda, Megawati, Yohana Mawaris, Selamat Riadi yang selalu memberi dukungan dari jauh dalam menyelesaikan penelitian ini.
7. Sahabat rantauan saya Aini Fithriyana Zakkiyah, Harisatul Janna, Dhia Rokhayatul Aisy, Fakhmatul Ibriza Rosda, Agung Kristianingrum, Fenni Ervianingsih, Alvi Naimah, Aulia Mahdanisa, Rinaldi Alfriadi, Dwiki Cahyo Yudiantoro yang selama ini selalu memberi motivasi, dukungan serta bantuan dalam menyelesaikan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan dan tidak terlepas dari kekurangan, oleh karena itu dengan segenap kerendahan hati, penulisan mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dengan segala kekurangannya dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang kefarmasian.

Yogyakarta, 29 November 2019

Siti Nurul Fadhillah Hasanah