

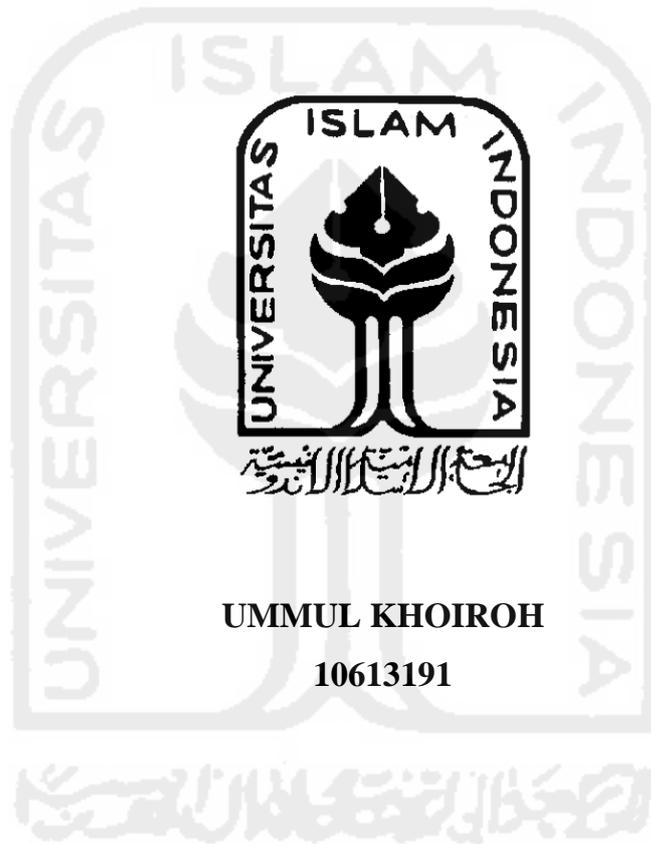
**GAMBARAN EFEK SAMPING PENGGUNAAN INSULIN
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE2 YANG MENJALANI RAWAT INAP
BERDASARKAN ALGORITMA NARANJO
DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

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



UMMUL KHOIROH

10613191

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
FEBRUARI 2016**

SKRIPSI

GAMBARAN EFEK SAMPING PENGGUNAAN INSULIN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE2 YANG MENJALANI RAWAT INAP BERDASARKAN ALGORITMA NARANJO DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA



Yang diajukan oleh :

Ummul Khoiroh

10613191

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Yosi Febrianti, M.Sc., Apt

Pembimbing Pendamping

Endang Sulistyowafiningsih, M.Sc., Apt

SKRIPSI

GAMBARAN EFEK SAMPING PENGGUNAAN INSULIN PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE2 YANG MENJALANI RAWAT INAP BERDASARKAN ALGORITMA NARANJO DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

Oleh :

UMMUL KHOIROH

10613191

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: 11 Februari 2016

Ketuaa Penguji : Yosi Febrianti, M.Sc., Apt

Anggota Penguji : 1. Endang Sulistyowatiningsih, M.Sc., Apt

2. Nurul Ambariyah, M.Sc., Apt

3. Vitarani Dwi Ananda Ningrum, M.Si., Apt

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Universitas Islam Indonesia

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

(*YF*)
(*ES*)
(*NA*)
(*Vitarani*)

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, 11 Februari 2016

Penulis,




Ummul Khoiroh

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillahirabbil'alaamiin, puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, petunjuk serta kemudahan pada penulis untuk menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul “ **GAMBARAN EFEK SAMPING PENGGUNAAN INSULIN PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 YANG MENJALANI RAWAT INAP BERDASARKAN ALGORITMA NARANJO DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA** ”, Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya bantuan dan motivasi yang diberikan oleh berbagai pihak, penulisan skripsi ini tidak dapat terselesaikan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Allah SWT sebagai tempat mengadu dan memohon yang memberikan petunjuknya dari setiap permasalahan yang ada.
2. Bapak Drs. Allwar, Ph.D selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia
3. Bapak Pinus Jumaryanto, Ph.D., Apt selaku ketua program studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia
4. Ibu Yosi Febrianti, M.Sc., Apt , Ibu Kusumawardani A, M.Sc., Apt dan Ibu Endang Sulistyowatiningsih, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan, masukan dan motivasi sejak awal hingga akhir penelitian

5. Ibu Nurul Ambariyah, M.Sc., Apt dan Ibu Vitarani Dwi Ananda Ningrum, M.Si., Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran
6. Seluruh Staf Rumah Sakit Umum Pusat Dr.Sardjito Yogyakarta yang telah memberikan masukan selama penelitian berlangsung.
7. Teman perjuangan skripsi Poppy Pratiwi atas suka dukanya selama penyusunan skripsi berlangsung.
8. Sahabat seperjuangan selama kuliah mba Pad, Rei, Lia, mba Fajar, Aldi, Yudha, Lana, Ulin, Neny, Ella, Tiya, Uul beserta teman-teman Oxygen khususnya C-gembul, #BukanKomunitas, HikingCrocs dan kost Cuklat atas semangat dan dukungannya dalam penyusunan skripsi.
9. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan, Oleh karena itu dengan segenap kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga hasil penelitian dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan obat-obatan.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 11 Februari 2016

Penulis,

Ummul Khoiroh