## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir/Proyek Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : SEKAR AR-RUM

NPM : 19334722

Tanggal: 9 Maret 2022

(Sekar Ar-rum)

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sekar Ar-rum
NPM : 19334722
Mahasiswa : Farmasi
Tahun Akademik : 2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Hipertensi di Ruang Rawat Inap Gedung A RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo Periode Januari – Maret 2020

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Jakarta, 9 Maret 2022

Sekar Ar-rum

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Sekar Ar-rum **NPM** : 19334722 : Farmasi

Program Studi

Judul Skripsi : Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Diabetes Melitus

Tipe 2 Dengan Komplikasi Hipertensi di Ruang Rawat Inap Gedung A RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo

Periode Januari - Maret 2020

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional

**DEWAN PENGUJI** 

Pembimbing : Dr. apt. Refdanita, M.Si

Pembimbing : apt. Ritha Widya Pratiwi, MARS

Penguji : apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm-Klin

: apt. Elvina Triana Putri, M.Farm Penguji

Penguji : apt. Jery, M.Farm

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 9 Maret 2022

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang penuh kasih dan segala berkat karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk meraih gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN), Jakarta Selatan. Penulisan skripsi ini dengan judul Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Hipertensi di Ruang Rawat Inap Gedung A RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo Periode Januari – Maret 2020.

Mengingat akan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis mengharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi Rumah Sakit dan para pembaca terutama dibidang farmasi.

Sehubung dengan penyusunan skripsi ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sedalam-dalamnya atas bimbingan, bantuan, serta dorongan dari berbagai pihak. Maka dengan kerendahan dan ketulusan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- a) Ibu Dr. apt. Refdanita, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah berkenan meluangkan waktunya serta memberikan tenaga dan pikirannya untuk membimbing dan mengarahkan penulisan skripsi ini hingga selesai.
- b) Ibu apt. Ritha Widya Pratiwi, MARS selaku dosen pembimbing II yang telah berkenan meluangkan waktunya serta memberikan tenaga dan pikirannya untuk membimbing dan mengarahkan penulisan skripsi ini hingga selesai
- c) Direktur Utama RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo, Ibu dr. Lies Dina Liastuti, SpJP(K), MARS,FIHA yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian dan pengambilan data di RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo.
- d) Untuk Ayah, Ibu, dan Kakak ku terima kasih untuk semua doa, dukungan dan semangat yang telah diberikan. Untuk selalu ada mendengarkan keluh dan kesah selama ini.
- e) Sahabat-sahabat tercinta dan seperjuanganku di perkuliahan ISTN serta rekan kerja di bagian Farmasi IGD RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo terimakasih

atas doa, persahabatan, kebersamaan, pengalaman, serta dukungan yang selama ini telah diberikan.

Semoga Allah selalu merahmati semuanya atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan.

Jakarta, 9 Maret 2022 Penulis

Sekar Ar-rum

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS

AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang

bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sekar Ar-rum

NPM : 19334722

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada

Institut Sains dan Teknologi Nasional Hak Bebas Royalti Noneksklusif

(Nonexclusive Royalty- Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan

Komplikasi Hipertensi di Ruang Rawat Inap Gedung A RSUPN Dr. Cipto

Mangunkusumo Periode Januari – Maret 2020

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti

Noneksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan,

mengalihmedia/format- kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database)

soft copy dan hard copy, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama

tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak

Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 9 Maret 2022

Yang menyatakan

(Sekar Ar-rum)

vii