HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama	:	Desy Nelsari
NPM	:	16334046
Tahun	:	September 2023

MATERAI

(Desy Nelsari)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama	:	Desy Nelsari
NPM	:	16334046
Mahasiswa	:	Program Studi Farmasi
Tahun Akademik	:	Genap 2022/2023

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul "Studi *In Silico* Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.) sebagai Anti-Tirosinase". Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiat,maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar–benarnya.

Jakarta, September 2023

(Desy Nelsari)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama	:	Desy Nelsari
NPM	:	16334046
Program Studi	:	Farmasi
Judul	:	Studi *In Silico* Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.) Sebagai Anti-Tirosinase

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I	:	Dr. apt. Subaryanti, M.Si	( )
Pembimbing II	:	Desy Muliana Wenas.S.Si.,MSi	( )
Penguji I	:	apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si	( )
Penguji II	:	Ika Maruya Kusuma, M.Si	( )
Penguji III	:	Saiful Bahri, M.Si	( )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 7 September 2023

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul "**STUDI *IN SILICO* DAUN DEWANDARU (*Eugenia uniflora* L.) SEBAGAI ANTI-TIROSINASE**".

Adapun skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Insitut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta.

Pada kesempatan kali ini saya ucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. apt. Subaryanti, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Desy Muliana Wenas, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang dengan tulus dan penuh kesabaran meluangkan waktunya untuk memberikan ilmu, saran, dan dukungan serta semangat untuk membimbing dan mengarahkan sejak pembuatan proposal hingga penyusunan skripsi ini.

Selanjutnya, ucapan terima kasih saya sampaikan juga kepada:

1. Ibu Dr. apt. Refdanita, M.Si., selaku Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.
2. Ibu Dr. apt. Subaryanti, M.Si. selaku Kepala Program Studi Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.
3. Seluruh dosen pengajar yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan di Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.
4. Bapak Rosario Trijualiamos Manalu, M.Si selaku dosen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama pengerjaan skripsi ini.
5. Bapak Arif Setyawansyah selaku dosen molekular doking yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama penelitian skripsi ini.
6. Keluarga yang penulis kasihi Bapak Hasudungan Napitupulu, Ibu Mutiara Pangaribuan yang tak henti-hentinya memberikan dukungan dan selalu menjadi motivasi penulis dari segi moral maupun materi. Begitupun ke dua

Adik saya Deby Damayanti Napitupulu dan Daniel Parulian Napitupulu yang juga selalu memberikan doa, dukungan, semangat, kasih sayang dan selalu menjadi motivasi terbesar bagi penulis dalam menyelesaikan pendidikan di Institut Sains dan Teknologi Nasional.

7. Sahabat-sahabat terbaik saya Dame, Mentari, Danu, Handila, Ruth, Iis, Dita yang telah memberikan semangat, do'a dan dukungan selama pengerjaan skripsi ini.
8. Teman-teman P2K Farmasi ISTN 2016, yang telah banyak membantu, berbagi pengalaman, dan memberi dukungan peneliti dalam dilaksanakannya studi ini.
9. Teman-teman kerjaan di Rumah Sakit Mitra Keluarga Kelapa Gading yang telah memberikan *support* dan *effort* secara moril dan material.
10. Semua pihak yang telah membantu selama pembuatan proposal hingga penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan yang lebih atas semua bantuan dan dukungan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari segi penyusunan bahasa, tanda baca,maupun isi. Maka dari itu, dengan lapang dada penulis membuka seluas-luasnya pintu bagi para pembaca yang ingin memberikan kritik ataupun saran demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Jakarta, September 2023

Penulis

Desy Nelsari

HALAMAN PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Institut Sains dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Desy Nelsari
NPM	:	16334046
Program Studi	:	S1 Farmasi
Fakultas	:	Farmasi
Jenis Karya	:	Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non – Exclusive Royalty – Free Righ*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : Studi *In Silico* Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.) Sebagai Anti-Tirosinase.

Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy* dan *hard copy*, merawat, danmempublikasikan tugas akhir saya selama tetap menyantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian penyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : September 2023

Yang menyatakan,

Desy Nelsari