## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dhea Novita Sari

NPM : 21334769

Tanggal : 07 Agustus 2023

(Dhea Novita Sari)

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dhea Novita Sari

NPM : 21334769

Mahasiswa : Farmasi

Tahun Akademik : 2022/2023

Menyatakan bahwa tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul "Penambatan Molekuler Senyawa Aktif Daun Pucuk Merah (Syzigium myrtifolium Walp.) Sebagai Inhibitor Sintetase Pantotenat Pada Staphylococcus aureus".

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, 07 Agustus 2023



Dhea Novita Sari

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Dhea Novita Sari

NPM : 21334769 Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : Penambatan Molekuler Senyawa Aktif Daun Pucuk

Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Sebagai Inhibitor Sintetase Pantotenat Pada *Staphylococcus aureus* 

Telah berhasil dipertahankan di hadapan 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 : Rosario Trijuliamos Manalu, S.P., M.Si

Pembimbing II : Vilya Syafriana, S.Si., M.Si

Penguji I : Dr. apt. Tiah Rahmatiah, M.Si

Penguji II : Fathin Hamida, S.Si., M.Si

Penguji III : Desy Muliana Wenas, M.Si

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal:

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Penambatan Molekuler Senyawa Aktif Daun Pucuk Merah (*Syzigium myrtifolium* Walp.) Sebagai Inhibitor Sintetase Pantotenat Pada *Staphylococcus aureus*". Penulisan skripsi ini disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi, pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

Pada kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Rosario Trijuliamos Manalu, S.P., M.Si dan Ibu Vilya Syafriana, S.Si., M.Si yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan memberikan pengarahan selama penelitian hingga menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan juga kepada :

- 1. Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional Jakarta, Ibu Dr. apt. Refdanita, M.Si.
- 2. Kepala Program Studi Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional Jakarta, Ibu Dr. apt. Subaryanti, M.Si.
- 3. Dosen Penasehat Akademik, Ibu apt. Teodhora, S.Farm., M.Farm.
- 4. Seluruh dosen pengajar yang telah memberikan ilmu nya selama perkuliahan di Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.
- 5. Seluruh Staf Administrasi, Staf Laboratorium Fakultas Farmasi, Staf Perpustakaan Fakultas Farmasi dan Perpustakaan Pusat Institut Sains dan Teknologi Nasional.
- 6. Kedua orang tua tercinta, ayahanda Armi Andri dan ibunda Eva Yusmarni, S.Pd serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan baik berupa material maupun moral selama perkuliahan hingga sampai saat ini.

7. Sahabat baik, Ridha, Sisi, Silvi, dan teman-teman jauh maupun yang dekat yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Teman-teman Prodi Farmasi Konversi Angkatan 2021 yang telah memberikan dukungan dan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, terutama di bidang farmasi.

Jakarta, 07 Agustus 2023

Penulis

Dhea Novita Sari

# 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 : Dhea Novita Sari

NPM : 21334769
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Farmasi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains Dan Teknologi Nasional Hak Bebas Royalti Nonekslisif (Nonexusive Royalty-Free Right) atas karya ilmia saya yang berjudul: Penambatan Molekuler Senyawa Aktif Daun Pucuk Merah (Syzigium myrtifolium Walp.) Sebagai Inhibitor Sintetase Pantotenat Pada Staphylococcus aureus.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Institut Sains Dan Teknologi Nasonal berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengeloladalam 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 : 07 Agustus 2023

Yang menyatakan

( Dhea Novita Sari )