

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Marcel Yudha

NPM : 16330127

Tanggal : 27 Februari 2023



Marcel Yudha

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marcel Yudha
NPM : 16330127
Mahasiswa : Farmasi
Tahun Akademik : 2022/2023

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul **“Potensi Senyawa Aktif Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Terhadap Main Protease pada SARS-CoV-2: Studi In Silico”**.

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, 27 Februari 2023



Marcel Yudha

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Marcel Yudha
NPM : 16330127
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Potensi Senyawa Aktif Daun Pucuk Merah
(*Syzygium myrtifolium* Walp.) terhadap Main
Protease pada SARS-CoV-2: *Studi In Silico*

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : Rosario Trijuliamos Manalu, SP., M.Si

()

Pembimbing 2 : Munawarohthus Sholikha, M.Si

()

Penguji 1 : Vilya Syafriana, S.Si., M.Si

()

Penguji 2 : Ika Maruya Kusuma, S.Si., M.Si

()

Penguji 3 : apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si

()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 27 Februari 2023

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Potensi Senyawa Aktif Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Terhadap Main Protease pada SARS-CoV-2: Studi In Silico”**. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penulis menyadari bahwa selama masa perkuliahan sampai pada penyusunan Skripsi penelitian ini, penulis mendapatkan berbagai dukungan baik bimbingan maupun bantuan dari berbagai pihak, Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional Jakarta, Ibu apt. Dr. Refdanita, M.Si.
2. Kepala Program Studi Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta, Ibu Dr. apt. Subaryanti, M.Si.
3. Bapak Rosario Trijuliamos Manalu, M.Si dan Ibu Munawarohthus Sholikha, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktunya serta memberikan tenagadan pikirannya untuk membimbing dan mengarahkan penulisan skripsi ini hingga selesai.
4. Bapak dan ibu dosen Farmasi ISTN yang selama ini memberi bekal ilmu pengetahuan yang sangat berguna.
5. Kepada kedua orang tua dan nenek saya terimakasih banyak atas perhatian, dukungan doa dan semangat yang tidak terhingga buat saya.
6. Seluruh teman-teman farmasi angkatan 2016 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan.

Jakarta, 27 Februari 2023

Penulis

Marcel Yudha

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 : Marcel Yudha
NPM : 16330127
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 Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Potensi Senyawa Aktif Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Terhadap Main Protease pada SARS-CoV-2: *Studi In Silico*”.

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 : 27 Februari 2023

Yang menyatakan



(Marcel Yudha)