

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Rika Amelia
NPM : 19330053
Tanggal : 27 Februari 2023



Rika Amelia

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rika Amelia
NPM : 19330053
Mahasiswa : Farmasi
Tahun Akademik : Ganjil 2022/2023

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Fraksinasi Ekstrak Etanol Daun Muda Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) dan Penetapan Kadar Total Flavonoid dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis.

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



Rika Amelia

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Rika Amelia

NPM : 19330053

Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : Fraksinasi Ekstrak Etanol Daun Muda Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) dan Penetapan Kadar Total Flavonoid dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis

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 : Vilya Syafriana, M.Si. (.....)

Pembimbing 2 : Munawarohthus Sholikha, M.Si. (.....)

Penguji 1 : Dr. apt. Subaryanti, M.Si. (.....)

Penguji 2 : Desy Muliana Wenas, M.Si. (.....)

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

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 27 Februari 2023

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penyusunan skripsi dengan judul Fraksinasi Ekstrak Etanol Daun Muda Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) dan Penetapan Kadar Total Flavonoid dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada program studi Farmasi Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta.

Pada kesempatan ini diucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Vilya Syafriana, M.Si. dan Ibu Munawarohthus Sholikha, 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 diucapkan juga kepada :

1. Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional, Ibu Dr. apt. Refdanita, M.Si.
2. Kepala Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional, Ibu Dr. apt. Subaryanti, M.Si.
3. Penasehat Akademik Ibu apt. Dra. Nurul Akhatik, M.Si.
4. Seluruh dosen dan staf Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.
5. Kedua orang tua tercinta, Mas Jamal, Kakak, Kak Kholida, dan Zhafran yang telah memberikan doa, semangat, kebahagiaan, dan dukungannya secara moril maupun materil, kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Sahabat baik penulis, yaitu Luthfiah Nurian Azizah yang telah menjadi *support system* bagi penulis dalam menyusun Tugas Akhir dan selalu menemani penulis dalam segala situasi.
7. Teman-teman baik penulis, yaitu Tiara Azkia, Hilda AINU Syifa, Siti Nurliana, Wildania Nugrahedy, Siti Nur Afifah, Hayya Nafia, Muhammad Qutham Najmi, Laras Aulia Ningsih, Petra Cordia, dan Regina Bupu yang selalu memberikan dukungan dan doa.

8. Tim daun pucuk merah, yaitu Nissa Maftucha, Dwi Jayanti Ningsih, dan Catur Dewi Anjani yang menemani penulis dari awal hingga akhir, serta memberikan masukan-masukan kepada penulis.
9. Laboran Institut Sains dan Teknologi Nasional, yaitu Mba Lidia, Pak Novel, Mba Putri, Mas Daus, dan Mas Danang yang membantu penulis dalam penelitian skripsi.
10. Teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasinya dalam kelancaran penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca dalam menambah pengetahuan dan perkembangan ilmu kefarmasian.

Jakarta, 27 Februari 2023

Rika Amelia

**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 : Rika Amelia
NPM : 19330053
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 (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Fraksinasi Ekstrak Etanol Daun Muda Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) dan Penetapan Kadar Total Flavonoid dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis 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



(Rika Amelia)