

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Sagita Rahmadhani

NIM : 18330737

Tanggal : September 2021



(Sagita Rahmadhani)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sagita Rahmadhani

NIM : 18330737

Mahasiswa : Farmasi

Tahun Akademik : 2020/2021

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Sebagai Antidepresan Pada Mencit Putih Jantan.

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, September 2021



Sagita Rahmadhani

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Sagita Rahmadhani

NPM : 18330737

Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Sebagai Antidepresan Pada Mencit Putih Jantan

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 I : apt Teodhora, M Farm

Pembimbing II : Saiful Bahri, M Si

Penguji I : Prof. Dr. apt Teti Indrawati, M. S

Penguji II : apt Amelia Febriani, M Si

Penguji III : Rosario Trijuliamos Manalu, M. Si

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : September 2021

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena atas Rahmat dan Karunia-Nya penulis diberikan kesehatan, kesabaran, dan kekuatan sehingga skripsi yang berjudul “**Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kacang merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Sebagai Antidepresan Pada Mencit Putih Jantan**” dapat diselesaikan. Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

Penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Dengan sepuh hati penulis menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada;

- a) Ibu Teodhora, S.Farm, M.Farm, Apt dan Bapak Saiful Bahri, S.Si, M.Si. selaku pembimbing 1 dan 2 yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini;
- b) Bapak dan ibu dosen beserta staf Farmasi ISTN yang telah membantu dan memberikan dukungan selama perkuliahan;
- c) Orang tua tercinta, Ayahanda Surya Darma, Ibunda Elyzar, serta kakak dan adik yang telah memberikan do’a yang tulus, perhatian, kasih sayangnya yang tak terhingga dan motivasi baik moril maupun materil demi penyusunan skripsi penulis;
- d) Sahabat-sahabat terbaik Sheira Savira, Nadia Nurul Iman, Mulia Dewi, Siti Keumala Novianti, Muazzinah Hasti, Sausan Afra, Novia Zahratul Wardah, Repi Kusuma Ayuningtias dan Anis Novia Anjarini yang terus-menerus memberikan semangat, saran dan nasehat kepada penulis;

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karenanya, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata dengan segala keterbatasan dan kerendahan hati penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan semoga segala

bantuan dan bimbingan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Aamiin Ya Rabbal ‘Alamin..

Jakarta, September 2021

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Sagita Rahmadhani', written in a cursive style.

Sagita Rahmadhani

**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 : Sagita Rahmadhani
NPM : 18330737
Program Studi : S1
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: **“Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kacang merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Sebagai Antidepresan Pada Mencit Putih Jantan”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains Dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/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 : September 2021

Yang menyatakan



(Sagita Rahmadhani)