

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Doni Purbaya

NPM : 17334036

Tanggal : Juli 2022

(Doni Purbaya)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Doni Purbaya

NPM : 17334036

Mahasiswa : Fakultas Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bonggol Pisang Klutuk (*Musa balbisiana* Colla) dengan Metode DPPH (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl*)

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, Juli 2022

(Doni Purbaya)



**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL 70%
BONGGOL PISANG KLUTUK (*Musa balbisiana* Colla) DENGAN
METODE DPPH (1,1- diphenyl-2-picrylhydrazyl)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

Nama : Doni Purbaya

NIM : 17334036

Disetujui dan Disahkan Oleh :

Pembimbing 1

(Apt. Dra. Herdini., M. Si.)

Pembimbing 2

(Ika Maruya Kusuma, M. Si)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Doni Purbaya

NPM : 17334036

Program Studi : Fakultas Farmasi

Judul Skripsi : Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bonggol Pisang Klutuk (*Musa balbisiana* Colla) Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)

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. Dra. Herdini., M. Si ()

Pembimbing II: Ika Maruya Kusuma, M. Si ()

Penguji I : Prof. Dr. Amilius Thalib

Penguji II : Munawarohthus Solikha, M. Si

Penguji III : Rosario Trijualiamos Manalu, M. Si

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Juli 2022

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini. Adapun judul skripsi ini adalah **“Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bonggol Pisang Klutuk (*Musa balbisiana* Colla) Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)”**. Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN).

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal sampai penelitian skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Apt. Dra. Lili Musnelina, M. Si., selaku Rektor Institut Sains Dan Teknologi Nasional
2. Apt. Dr. Refdanita., M. Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.
3. Apt. Yayah Siti Djuhariah., M. Si selaku Kepala Program Studi Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.
4. Apt. Amelia Febriani, S. Farm., M. Si. selaku dosen pembimbing akademik Institut Sains dan Teknologi Nasional.
5. Apt. Dra. Herdini., M. Si selaku pembimbing I dan Ika Maruya Kusuma, M. Si selaku pembimbing II, yang telah berkenan meluangkan waktu untuk membimbing, memberi tambahan ilmu serta mengarahkan penulis selama menyusun skripsi, dan memberikan solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.

6. Kedua orang tua, ayahanda tercinta Sigit Purnomo dan ibunda tersayang Dwi Lasmiyati, kakak Yudho Nadi Roso beserta Wiji Arumsari, S.E yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
7. Seluruh jajaran Dosen dan Staf Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, Juli 2022

Penulis,

Doni Purbaya