## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama

: Fahrijal

**NPM** 

: 18330108

Program Studi

: Farmasi

Judul Skripsi

: Uji Efektivitas Antipiretik Kombinasi Ekstrak Etanol 70%

Daun Sirsak (Annona muricata L.) Dan Ekstrak Daun Pepaya

(Carica papaya L.) Pada Mencit 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

: Dr. apt. Dra. Subaryanti, M. Si.

Penguji II

: apt. Ana Yulyana, S. Farm., M. Farm.

Penguji III

: Desy Muliana Wenas, S. Si., M. Si.

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal

: 03 maret 2023

# HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Fahrijal

NIM : 18330108

Tanggal: Februari 2023



### HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama

: Fahrijal

NIM

: 18330108

Mahasiswa

: Farmasi

Tahun Akademik

: Ganjil 2022/2023

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penelitian tugas akhir yang berjudul Uji Efektifitas Antipiretik Kombinasi Ekstrak Etanol 70% Daun Sirsak (Anonna muricata L.) Dan Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.) Pada Mencit jantan

Apabila suatu saat nanti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan

Demikian surat penyelesaian ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Jakarta, Februari 2023

METER

ALE AZEAKX316949311

(Fahrijal)

#### **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillahirabbilalamin, Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Shalawat dan salam penulis curahkan kepada Rasullah Muhammad Shallallahu Alaihi wa Sallam beserta para keluarga dan sahabatnya, Atas segala rahmat, hidayah dan anugerah kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi dengan judul "Uji Efektifitas Antipiretik Kombinasi Ekstrak Etanol 70% Daun Sirsak (Annona muricata L.) Dan Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.) Pada Mencit jantan".

Penulisan skrpsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional. Dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimaksih yang sebesar-besarnya diucapkan kepada Ibu apt. Teodhora, M. Farm selaku dosen pembimbing ke satu. dan bapak Saiful Bahri, M.Si selaku dosen pembimbing ke dua yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Atas bantuan dan dorongan semangat, penulis juga menyampaikan trimakasih kepada :

- a) Ibu Dr. apt Refdanita, M.Si., selaku Dekan Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional;
- b) .Ibu Dr. apt. Subaryanti, M.Si., selaku Kepala Program Studi Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional;
- c) Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan doa restu serta dukungan.
- d) Seluruh staf pengajar fakultas farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai selama peneliti menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional:

e) Seluruh Sahabat, teman-teman yang selalu mendokan, memotivasi, mendukung, banyak membantu khusus nya Bang Niki, Furqan, Kodoi, Faris. Teman-teman fakultas farmasi dan semua pihak yang telah memberikan perhatian, inspirasi, semangat, serta dorongan selama pendidikan, penelitian, dan penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan hasil penelitian ini masih belum sempurna, oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak.

Jakarta, Februari 2023

Penulis

Fahrijal

#### HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Institut Sains dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda dibawah ini:

Nama : Fahrijal

NIM : 18330108

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional Hak Bebas Royalti Nonekslusif (NonexcLusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Uji Efektifitas Antipiretik Kombinasi Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) Dan Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.) Pada Mencit jantan". Beserta perangkat yang ada (jika diperlakukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihkan media/format-kan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (database) soft copy dan hard copy, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik Hak Cipta

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : Februari

Yang menyatakan

(Fahrijal)