## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : JOVITHA NILFIA ARISTA LAOLI

NPM : 16330116

Tanggal : Agustus 2022

METIER De6B9AKX058674743

JOVITHA NILFIA ARISTA LAOLI

### HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jovitha Nilfia Arista Laoli

NPM : 16330116

Mahasiswa : Farmasi

Tahun Akademik : 2021/2022

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat Tugas Akhir yang berjudul Uji Aktivitas Larvasida Ekstrak Etanol Daun KEMANGI (*Ocimum x africanum* Lour.) Terhadap Larva *Aedes aegypti* L.

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, Agustus 2022



Jovitha Nilfia Arista Laoli

#### **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama

: Jovitha Nilfia Arista Laoli

**NPM** 

: 16330116

Program Studi: Farmasi

Judul Skripsi : Uji Aktivitas Larvasida Ekstrak Etanol 96% Daun Kemangi

(Ocimum x africanum Lour.) Terhadap Larva Aedes aegypti.

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

Pembimbing 2: Saiful Bahri, S.Si., M.Si.

Penguji 1 : apt. Dra. Herdini, M.Si

Penguji 2 : Vilya Syafriana, M.Si

Penguji 3 : Munawarohthus Sholikha, M.Si

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : September 2022

#### **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "Uji Aktivitas Larvasida Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum x africanum* Lour.) Terhadap Larva *Aedes aegypti*". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dr. apt. Dra. Subaryanti, M.Si. selaku pembimbing I dan Bapak Saiful Bahri, S.Si.,M.Si. selaku pembimbing II atas saran, koreksi, dan motivasinya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada:

- 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. Dra. Subaryanti, M.Si
- 3. Sekretaris Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional, Bapak Saiful Bahri, S.Si., M.Si.
- 4. Penasihat Akademik, Saiful Bahri, S.Si., M.Si.
- 5. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.
- 6. Kedua orang tua Bapak Fangenano Laoli dan Ibu Rita Yendriani beserta adik-adik saya Victor Albert Edward Laoli dan Junius Riyan Efendi Laoli yang selalu memberikan doa serta dukungan moril maupun materi yang tak terhingga sampai saat ini.
- 7. Tak lupa pula saya berterimakasih kepada sahabat saya Muhammad Nur Fajrin, Rizki Akbar Septo yudhiro, Nurul Fath Annisa, Farhan Oktariadi, Rahma Evelyna, Nurul Hidayati Hasanah, Emily Saragih, Maisya Rivita, Birgita Yusmalinda, Widi Tastari dan Sinta Bela yang selalu mendampingi selama ini. Teman-teman yang menjadi penyemangat Dina, Richi, Wahyu, Beby, Nauroh dan teman saya lainnya yang telah membantu. Serta temanteman seperjuangan Farmasi 2016 yang senantiasa menemani perjalanan

perkuliahan, terutama yang telah memberikan semangat, motivasi dan bantuan selama penyusunan skripsi ini dan yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga semua bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kriktik dan saran. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Farmasi.

Jakarta, Agustus 2022

# HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Institut Sains dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jovitha Nilfia Arista Laoli

NPM : 16330116

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royaliti Noneksklusif** (*Nonexclusive Royality-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

# "Uji Aktivitas Larvasida Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum x africanum* Lour.) Terhadap Larva *Aedes aegypti*"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), Dengan Hak Bebas Royality Noneksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *softcopy* dan *hardcopy*, 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 : Agustus 2022

Yang menyatakan

Jovitha Nilfia Arista Laoli