

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dela Wiranty Sinaga

NPM : 17334032

Tanggal : 07 September 2023

(Dela Wiranty Sinaga)

07 September 2023

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dela Wiranty Sinaga

NPM : 17334032

Mahasiswa : S1 Farmasi

Tahun Akademik : Genap 2022-2023

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat, Dan Etanol 96% Daun Torbangun (*Coleus amboinicus* Lour.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*.**

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, 07 September 2023

(Dela Wiranty Sinaga)

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatNya skripsi dengan judul **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak n-Heksana, Etil Asetat, Dan Etanol 96% Daun Torbangun (*Coleus amboinicus* Lour.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*** dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional.

Pada kesempatan ini rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada **Ibu Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M. Si** dan **Ibu Ika Maruya, S. P. M. Si** selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan sejak proposal penelitian hingga penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih disampaikan pula 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. Dosen Penasehat Akademik Ibu apt. Amelia Febriani, M. Si
4. Bapak dan Ibu dosen, staf dan karyawan pada Program Studi Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional
5. Kedua orang tua, adik, sahabat, teman dan keluarga besar yang selalu memberikan dukungan semangat dan material, serta doanya selama ini.

Akhir kata, kiranya Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang farmasi.

Jakarta, September 2023

**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 : Dela Wiranty Sinaga

NPM : 17334032

Program Studi : S1 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: **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksana, Etil Asetat, Dan Etanol 96% Daun Torbangun (*Coleus amboinicus* Lour.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*** 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 : 07 September 2023

Yang menyatakan

(Dela Wiranty Sinaga)