

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Faris Akbar Gusnaldy

Nim : 18330074

Tanggal : Februari



(Faris Akbar Gusnaldy)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Faris Akbar Gusnaldy
NPM : 18330074
Mahasiswa : S1 Farmasi Tahun Akademik : 2022/2023

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacteriumacnes*).

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, 28 Februari 2023

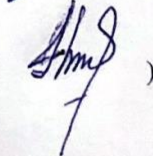


Faris Akbar Gusnaldy

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Faris Akbar Gusnaldy
Nim : 18330074
Program studi : Farmasi
Judul skripsi: : Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang
Kecombrang (*Ellingera elatior* (Jack) R.M.Sm)
Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat
(*Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*).

DEWAN PENGUJI

Pembimbing	: Saiful Bahri, M.Si.	()
Pembimbing	: apt. Dra. Nurul Akhatik, M.Si.	()
Penguji 1	: Vilya Syafriana, M.Si.	()
Penguji 2	: apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si.	()
Penguji 3	: apt. Yayah Siti Juariah, M.Si.	()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 28 Februari 2023

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas berkat rahmat, karunia serta hidayah-NYA, tidak lupa salawat dan salam dicurahkan kepada nabi besar Muhammad SAW beserta para keluarga dan sahabatnya. Berkat bantuan dan dorongan dari semua pihak penulis diberi kesempatan dan kemampuan untuk menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*** Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar sarjana farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta Selatan.

Terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada semua pihak yang selama penyusunan skripsi, memberikan dukungan, bantuan, bimbingan, doa serta perhatian baik secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis. Dengan segala ketulusan dan kerendahan hati penulis menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional, Ibu apt. Dr. Refdanita, M.Si.
2. Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Ibu apt. Subaryanti, S.Si, M.Si
3. Bapak Saiful Bahri, S.Si., M.Si. Selaku dosen pembimbing pertama saya dan Ibu apt. Dra. Nurul Akhatik, M.Si. Selaku pembimbing kedua saya, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta memberikan ilmu, bimbingan serta arahan hingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
4. Penasehat Akademik Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi ISTN Jakarta, ibu Apt. Elvina Triana Putri, M.Farm.
5. Terimakasih kepada seluruh Dosen beserta staff dan karyawan Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional yang telah memfasilitasi dan memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama menempuh

pendidikan program studi farmasi di Institut Sains dan Teknologi Nasional.

6. Teristimewa kepada kedua orang tua saya dan seluruh keluarga yang senantiasa mendoakan, memberikan dukungan serta semangat secara moril dan material yang tidak terhingga selama ini.
7. Rekan-rekan Farmsai angkatan 2018, yang telah bersama selama empat setengah tahun atas segala dukungan, kebersamaan dan kekompakan selama ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan.

Semoga Allah Swt memberikan balasan yang berlipat ganda atas jasa-jasa serta dukungan moril yang tak ternilai harganya. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan akan diterima guna memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan khususnya pada ilmu kefarmasian.

Jakarta, 28 Februari 2023



Faris Akbar Gusnaldy

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGASAKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Faris Akbar Gusnaldy

NPM 18330074

Program Study : Farmasi

Fakultas Farmasi : Farmasi

Jenis Karya : Skripsi

Demi ilmu pengetahuan, penulis menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta Hak Bebas Royalti Non – eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL RIMPANG
KECOMBRANG (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm) TERHADAP
PERTUMBUHAN BAKTERI PENYEBAB JERAWAT (*Staphylococcus
epidermidis* dan *Propionibacteriumacnes*).**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy* atau *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.

Di buat di : Jakarta

Pada tanggal : 28 februari 2023

Yang menyatakan



(Faris Akbar Gusnaldy)