



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Ely Fitriani  
NIM : 2048401008  
Tempat/ Tanggal Lahir : Kota Jawa, 20 Januari 2003  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Reguler  
Alamat : Kota Jawa , Kecamatan Bangkuntat, Kabupaten Pesisir Barat, Provinsi Lampung.

### **Riwayat Pendidikan**

SD (2008-2014) : SD Negeri 1 Penyandingan  
SMP (2014-2017) : MTS Diniyyah Putri Lampung  
SMA (2017-2020) : MA Diniyyah Putri Lampung  
DIII (2020-2023) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi

## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol  
Daun Salam (*Syzygium Polyanthum (Wight) Walp*)  
dengan Metode DPPH**

Penulis

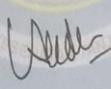
Ely Fitriani / NIM. 2048401008

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing Laporan Tugas Akhir  
Program Diploma III Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juli 2023

Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir

Pembimbing I

  
Dra. Dias Ardini, Apt., MTA.  
NIP. 196601271993122001

Pembimbing II

  
Apt. Elma Viorentina Sembiring, S.Farm., M.Clin.Pharm.  
NIP. 199605052022032004

**LEMBAR PENGESAHAN**

Laporan Tugas Akhir  
**Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol  
Daun Salam (*Syzygium Polyanthum (Wight) Walp*)  
dengan Metode DPPH**

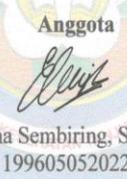
Penulis

**Ely Fitriani / NIM. 2048401008**

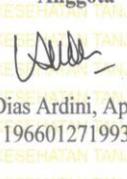
Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Laporan Tugas Akhir  
Program Diploma III Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

**Tim Penguji  
Ketua**

Yulyuswarni, Apt., M.Kes.  
NIP. 197007182003122003

**Anggota**

Apt. Elma Viorentina Sembiring, S.Farm., M.Clin.Pharm.  
NIP. 199605052022032004

**Anggota**

Dra. Dias Ardini, Apt., MTA.  
NIP. 196601271993122001

**Mengetahui****Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang**

Dra. Pudji Ratnayu, Apt., M.Kes.  
NIP. 196502071991012001

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ely Fitriani

NIM : 2048401008

Program Studi/Jurusan : DIII Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul:

“Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum (Wight) Walp*) Dengan Metode DPPH”.

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2023

  
METERAI  
TEMPEL  
Ely Fitriani

**MOTTO**

**“Permata tidak bisa berkilau tanpa gesekan. Begitu juga manusia,  
tidak ada manusia yang luar biasa tanpa cobaan”**

## PERSEMBAHAN

*Alhamdulillahillobbil 'alamin...*

Puji syukur kepada Allah S.W.T. yang maha pengasih dan maha penyayang serta senantiasa memberikan pertolongan, karena hanya kepada-Nya lah tempat meminta, memohon, dan berkeluh kesah tentang segala isi hati dalam kehidupan saya. Atas izin-Mu ya Allah sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini, yang akan saya persembahkan kepada:

Teruntuk diriku sendiri terimakasih sudah berjuang dan bertahan sampai saat ini, kamu hebat sampai mampu berada dititik ini. Jalanmu lambat bukan berarti kamu tidak akan sampai tujuan, melalui proses panjang yang kamu jalani membuat dirimu lebih banyak belajar untuk sabar, setiap proses demi proses yang kamu jalani bahwa keinginanmu yang “ingin segera” harus rela diperpanjang lebih lama. Jalanmu yang rasanya sulit namun kamu selalu kuat menerima apapun rencananya Allah dan semoga kedepan tidak ada kesulitan lagi yang kamu terima. Terimakasih telah mampu berusaha keras dan mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah menyerah sesulit apapun proses dalam penyusunan LTA ini dan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin. Dan sekali lagi ingat bahwa yang mengetahui proses hanya dirimu sendiri dan orang lain tidak layak menilaimu dengan seenaknya.

Kedua orang tua saya, ayah Atik dan ibu Linwati, kepada kakak-kakak saya Azli, Elya, Eva, Nurhuda, dan untuk adik saya Evi terimakasih atas do'a, cinta, dukungan, bimbingan, serta pengorbanan yang telah diberikan kepada saya. Terimakasih telah mencurahkan seluruh kasih sayang yang tidak terhingga sehingga saya bisa hidup sampai saat ini. Saya tidak akan pernah bisa membalas semua kebaikan yang telah ayah dan ibu berikan kepada saya. Melalui kertas ini, saya ingin membuktikan bahwa saya bisa mewujudkan yang ayah dan ibu inginkan meskipun belum sepenuhnya. Namun, saya akan terus berusaha untuk mewujudkan dan memberikan yang terbaik untuk ayah dan ibu. Semoga ayah dan ibu selalu diberikan kesehatan, kebahagiaan, rezeki yang berlimpah dan halal, umur yang panjang, dan selalu dalam lindungan Allah S.W.T. sehingga bisa menemani saya hingga akhir. *Aamiin...*

Kepada pembimbing dan penguji saya, ibu Dias, ibu Yulyus, dan ibu Elma, terimakasih atas waktu, tenaga, pikiran, dan kesabaran yang telah diberikan untuk membimbing saya selama penyusunan LTA. Kepada ibu Dias selaku pembimbing utama, terimakasih atas segala perjuangan, pengorbanan, kesabaran, dan waktu yang telah diberikan untuk saya selama membimbing, dan saya memohon maaf kepada ibu jika ada kesalahan sikap ataupun perilaku saya, terkadang saya merasa segan dan takut dengan ibu padahal ibu sangat baik selama membimbing saya, selalu memberika yang terbaik terimakasih banyak ibu, semoga ibu selalu diberikan kesehatan, selalu dikelilingi hal-hal yang baik dan selalu ada dalam lindungan Allah S.W.T.

Bapak/Ibu dan Staf Jurusan Farmasi, terimakasih atas didikan yang diiringi kesabaran selama 3 tahun ini dalam membimbing dan mengajari banyak hal sehingga saya bisa menyelesaikan pendidikan saya di Jurusan Farmasi. Saya meminta maaf atas segala kesalahan yang saya perbuat baik itu disengaja ataupun tidak disengaja. Semoga ilmu yang diberikan bisa menjadi berkah dan bermanfaat. Semoga Allah S.W.T. membalas semua kebaikan yang telah bapak/ibu berikan kepada saya. *Aamiin...*

Kepada semua sepupu saya terimakasih sudah menjadi saudara, sahabat, kakak, adik, dan teman yang selalu menemani dan mendukung saya dalam hal apapun, dan mejadi teman curhat yang sudah senantiasa selalu mendukung saya, dan juga selalu membantu saya dalam hal apapun.

Kepada Jihan, Dhona, dan Caca terimakasih sudah menjadi teman sejati yang selalu menjadi teman main dan saling mencurahkan keluh kesah, yang selalu membantu, mendukung, dan memberikan semangat dalam hal apapun, dan selalu menemani saya disaat sendirian, terimakasih sudah menjadi teman yang baik selama ini. Terimakasih untuk teman-teman yang lain terutama teman semasa SMA saya walaupun kalian jauh dan sibuk tapi kalian terkadang menghibur dan tidak lupa memberikan semangat kepada saya, terimakasih untuk kalian semua atas segala waktu dan ketulusan sudah mau berteman.

Kepada Anita dan Imel terimakasih sudah menjadi teman yang tulus dan baik, terimakasih atas kesabaran yang telah kalian berikan kepada saya, dan selalu membantu dan mengajari saya selama kuliah, terimakasih atas segala waktu yang

kalian berikan, dan terimakasih terutama untuk Anita yang sudah menjadi teman yang sangat baik sejak diasrama, terimakasih sudah menjadi teman sekolah, teman basket, dan teman kuliah, terimakasih untuk kalian sudah mau berteman bersama melewati masa perkuliahan ini. Semoga segala urusan kita selalu dipermudah. *Aamiin...*

Kepada Mella dan Zahra terimakasih selalu menjawab pertanyaan tentang kebingungan saya dalam pengerjaan LTA, terimakasih atas kesabarannya, dan sudah membantu saya. Semoga Allah membalas semua kebaikan kalian dan selalu diberikan kemudahan dalam segala hal apapun.

Kepada teman-teman Farmasi 20, terima kasih atas semua canda, tawa, suka, duka yang kalian berikan. Terima kasih sudah mengajarkan banyak hal, semoga kita bisa menjadi orang yang sukses dan menjadi tenaga kesehatan yang amanah, professional, unggul dan mandiri. *Aamiin...*

Sampai berjumpa di kemudian hari.....

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir dengan judul “Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum (Wight) Walp*) Dengan Metode DPPH” yang merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan pendidikan dan memperoleh derajat ahli madya farmasi di Jurusan DIII Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang. Tak lupa pula penulis kirimkan shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing kita keluar dari masa jahiliyah menuju era serba maju seperti saat ini. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan membimbing dalam proses penulisan Proposal Tugas Akhir ini.

Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ibu Dra. Dias Ardini, Apt., MTA. selaku pembimbing pertama. Penulis mengucapkan terimakasih untuk setiap waktu, tenaga, pikiran, dan kesabarannya yang telah diluangkan kepada penulis sehingga Proposal Tugas Akhir ini dapat terwujud.
4. Serta semua rekan mahasiswa/i Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Proposal Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kelemahan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan untuk masa yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih. Semoga Proposal Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Desember 2022

Ely Fitriani