



BIODATA PENULIS

Nama : Shinta Novariska
NIM : 2148401081
Tempat & Tanggal Lahir : OKU TIMUR, 22 November 2002
Agama : Kristen
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Purwodadi Kec. Belitang Mulya Kab. Oku Timur
Prov. Sumatera Selatan

Riwayat Pendidikan

SD (2008-2014) : SD N 1 Purwodadi
SMP (2014-2017) : SMP Negeri 2 Belitang Mulya
SMA (2017-2020) : SMA Negeri 1 Semendawai Suku III
DII (2021-2024) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

“Gambaran Skrining Fitokimia Ekstrak Kulit Buah Nanas Madu Hasil Ekstraksi Maserasi Dengan Pelarut Berbeda Polaritas”

Penulis

Shinta Novariska / NIM: 2148401081

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

Bandar Lampung, Juli 2024



TIM PEMBIMBING LTA
Pembimbing Utama
Keperawatan
Poltekkes Tanjungkarang

Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si
NIP.197405091999032002

Pembimbing Pendamping

Apt. Elma Viorentina Sembiring, S.Farm., M.Clin.Pharm
NIP.196905052022032004

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

“Gambaran Skrining Fitokimia Ekstrak Kulit Buah Nanas Madu Hasil Ekstraksi Maserasi Dengan Pelarut Berbeda Polaritas”

Penulis

Shinta Novariska / NIM: 2148401081

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Laporan Tugas Akhir Program Diploma III Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

**Tim Penguji
Ketua**

Dra. Dias Ardini, Apt., MTA
NIP.196601271999122001



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

Anggota

Apt. Elma Viorentina Sembiring, S.Farm., M.Clin.Pharm
NIP.196905052022032004

Anggota

Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si
NIP.197405091999032002

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi



Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes
NIP. 196502071991012000

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Shinta Novariska

NIM : 2148401081

Program Studi/Jurusan : DIII Farmasi

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

“Gambaran Skrining Fitokimia Ekstrak Kulit Buah Nanas Madu Hasil Ekstraksi Maserasi Dengan Pelarut Berbeda Polaritas”

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 2024



Shinta Novariska

MOTTO

“Ora et Labora”

PERSEMBAHAN

Puji Tuhan atas segala berkat dan anugerah-Nya, sehingga penulisan Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat. Dengan rasa bangga karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Kepada Shinta Novariska, terimakasih banyak sudah berjuang dan bersabar sejauh ini, semoga Tuhan selalu memberkati setiap langkah kakimu dan dimanapun kamu berada.
2. Kepada kedua orang tuaku terkasih Bapak Sugito dan Ibu In Yunani, terimakasih banyak atas support doa – doa dan kasih sayang yang setiap hari diberikan untukku selama ini. Tuhan Yesus Memberkati Bapak Mamak. Love you
3. Kepada kakak – kakak ku tercinta, Eko Budi Prasetyo, Eni Kristianti, Yuli Kurniawan dan Ester Meli Saputri, terimakasih untuk dukungan, doa, arahan dan pengalaman yang dibagikan kepada adik tercinta mu ini.
4. Kepada keponakanku tercinta, Jessy Angelika, Gevariel David Vernando, Gamaliel Jessen Prasetyo, terimakasih untuk tingkah laku yang menggemaskan setiap hari yang menghibur. Doakan aunty mu ini sukses ya
5. Kepada dosen – dosenku yang ada ada di Jurusan Farmasi, terutama kepada Ibu Ani Hartati, S.Si.,Apt.,M.Si sebagai dosen PA sekaligus pembimbing dalam menyusun LTA ini hingga selesai dengan baik dan tepat terimakasih untuk bimbingan, arahan serta waktu yang diluakan dan doa yang diberikan, kepada Ibu Dra. Dias Ardini, Apt.,MTA selaku penguji dalam laporan tugas akhir saya terimakasih untuk bimbingan dan arahan yang telah diberikan, kepada ibu Apt. Elma Viorentina Sembiring, S.Farm.,M.Clin.Pharm selaku pembimbing pendamping terimakasih untuk waktu, bimbingan, arahan yang telah diberikan. Terimakasih untuk dosen-dosenku, PLP beserta Staf Jurusan Farmasi terimakasih untuk semuanya.
6. Kepada teman – temanku Burhan, Faisal, Vita, Rara, Lourensia, Kamilatun, Kharima, Denis terimakasih sudah banyak membantu dan menemani saya dari awal masuk Farmasi hingga selesai, terimakasih untuk saran yang kalian sampaikan semoga Tuhan memberkati kalian. Love you best

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat-Nya penulis dapat menyusun Laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Gambaran Skrining Fitokimia Ekstrak Kulit Buah Nanas Madu Hasil Ekstraksi Maserasi Dengan Pelarut Berbeda Polaritas**”. Penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak 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 Program Studi Diploma-III Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ibu Ani Hartati, S. Si., Apt., M. Si. selaku pembimbing utama atas kesediaannya meluangkan waktu serta pikiran dan tenaga untuk memberikan bimbingan yang penuh kesabaran dan keikhlasan pada penulis.
4. Ibu Dra. Dias Ardini, Apt.,MTA selaku penguji yang telah memberi arahan dan saran yang membangun untuk memperbaiki Laporan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Apt. Elma Viorentina Sembiring, S.Farm.,M.Clin.Pharm selaku pembimbing pedamping yang telah berkenan meluangkan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing serta memberi saran untuk menyelesaikan Laporan Tugas akhir
6. Kedua orang tua, ayahanda tercinta Sugito dan Ibunda In Yunani yang telah memberi dukungan serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis
7. Seluruh Dosen, Staf, karyawan di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan rekan mahasiswa Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan semua pihak yang telah memberikan dukungan serta bantuan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan pada masa yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Bandar Lampung, Juli 2024
Penulis

Shinta Novariska