



BIODATA PENULIS

Nama : Putri Indah AI
NIM : 1848401097
Tempat/Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 16 Juni 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Jalan Pangrango II No. 180, RT 013, Kel.
Perumnas Way Halim, Kec. Way Halim, Bandar
Lampung.

Riwayat Pendidikan

TK (2005-2006) : TK Taruna Jaya
SD (2006-2012) : SD Negeri 2 Perumnas Way Halim
SMP (2012-2015) : SMP Negeri 29 Bandar Lampung
SMA (2015-2018) : SMA Negeri 15 Bandar Lampung
DIII (2018-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

**Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B pada Kosmetik Perona Pipi yang
Diperjualbelikan di Pasar Bambu Kuning dengan Metode Spektrofotometri**

Penulis

Putri Indah AI/ NIM: 1848401097

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

Bandar Lampung, 16 Juni 2021

**Tim Pembimbing LTA
Pembimbing Utama**

**Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si.
NIP. 198808292015032003**

Pembimbing Pendamping

**Dra. Dias Ardini, M.TA., Apt.
NIP. 196601271993122001**

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir
Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B pada Kosmetik Perona Pipi yang
Diperjualbelikan di Pasar Bambu Kuning dengan Metode Spektrofotometri

Penulis

Putri Indah AI/ NIM: 1848401097

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

Tim Penguji

Ketua

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

Anggota

Dra. Dias Ardini, M.TA., Apt.
NIP. 196601271993122001

Anggota

Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si.
NIP.198808292015032003

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi

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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Putri Indah AI

NIM : 1848401097

Program Studi / Jurusan : D III / Farmasi

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

“Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B pada Kosmetik Perona Pipi yang Diperjualbelikan di Pasar Bambu Kuning dengan Metode Spektrofotometri”

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, 16 Juni 2021

Putri Indah AI

MOTTO

"Jangan bandingkan prosesmu dengan orang lain karena setiap orang memiliki jalan yang berbeda dalam mencapai tujuannya".

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

" Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya".

(Q.S. Al-Baqarah: 286)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Alhamdulillah, Alhamdulillahirabbil'alamin... ucapan syukur dan terimakasih yang tiada henti-hentinya kepada Allah SWT yang telah mendengarkan curahan hatiku, segala keluh kesahku, dan tempatku memohon. Allah maha adil, Allah maha baik, dan Allah juga maha tau segala isi hati hambanya. Terimakasih yaAllah atas segala ujian, teguran, dan petunjuk yang telah engkau berikan untukku, banyak banget pelajaran yang bisa diambil di setiap proses dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dan aku percaya selalu ada hikmah dibalik itu semua. Dan emang bener.. Allah memberikan pelangi yang sangat amat indah di waktu yang tepat.

Dan ga lupa juga untuk kedua orangtuaku, terimakasih ayah dan ibu, terimakasih untuk semuanya, terimakasih atas segala doa, dukungan, pengorbanan, pengertian, kebaikan, dan kasih sayang yang tulus. Hasil karya ini mungkin memang belum bisa ngebayar semua apa yang dikasih, tapi setidaknya ayah dan ibu bisa sedikit bangga yaa atas pencapaian anak gadis ayah ibu yang satu ini. Terutama untuk ibu yang gabisa tidur kalo anaknya lagi nugas tengah malem terus nungguin sampe selesai dan bahkan ikut ngebantuin yang padahal ibu sendiri capeee huhu pokoknya banyak banget yang udah dilakuin yang gabisa diceritain semuanya disini:"). YaAllah pokoknya hamba harus bisa ngebahagiain kedua orang tua hamba di masa tua merekaaaa kelakkk<33 Aamiin ya rabbal 'alamin..

Untuk kakakku dan adikku tercinta (tapi boong), pokoknya makasih yaaa makasih banget sampe gatau makasih buat apa wkwkwk. Walaupun kalian jahat, tapi gapapa semoga kita bisa akur sampe waktunya tiba nanti hiyahiyaa. Dah ah pokoknya semoga kita bisa sukses bertiga yaa biar bisa bahagiain ayah ibu biar ayah ibu bangga punya anak kayak kita jangan sibuk mikirin diri sendiri jangan egois satu sama lain bisa saling peduli dan semoga tulisan ini bisa jadi doa. Mari kita amin kan guysss. Aamiin..

Kepada dosen pembimbing utama LTA ku ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si terimakasih banyak ibuu sudah mau membimbingku

hingga sampai pada tahap ini, maaf ya buu putri waktu itu udah buat kecewa ibu karena putri dateng terlambat saat mau bimbingan maaf banget ya buu putri bener-bener takut banget waktu itu buat ibu marah:" makasih banyak ya bu untuk bimbingan dan segala kebaikan ibu yang udah ibu kasih ke kami anak bimbingan LTA ibu. Juga kepada ibu Dra. Dias Ardini, M.TA., Apt selaku dosen pendamping dan ibu Dra. Pudji Rahayu, M.Kes., Apt selaku dosen penguji, terimakasih banyak ibu telah memberikan saran, masukan, dan ilmu yang bermanfaat dalam penyelesaian LTA ini.

Teruntuk paja, makasih ya jaa udah jadi pendengar yang baik disaat w bener-bener butuh tempat untuk cerita dan lo selalu ada walupun jarak kita jauh dan ntah kenapa solusi atau saran yang lo kasi bisa ngeredamin hati w. Makasi jugaa udah mau bangunin w sholat tahajud dan ngingetin dalam hal-hal baik makasi udah mau nemenin kemana-mana dari awal masuk kuliah sampe terlibat dalam penyusunan LTA ini dan lo selalu hayuk kalo diajak. Walupun kalo kita ketemu kayak tom n jerry tapi giliran jauh kek gini kerasa ada yang ilang ga si ahahaha iyuh.

Untuk ipéh, makasi banyak ipékuu yang selalu baik sama aku dari jaman SMA yang selalu semangat aku untuk cepet-cepet ngelarin LTA ini makasi kamu waktu itu udah mau nemenin kemana-mana jugaa dari keliling bambu kuning untuk beli sampel terus ke perpustakaan km selalu adaa tiap aku minta tolong dan untungnya selalu sabar. Maap kalo kadang km jadi tempat pelampiasan kesel, marah, dan capekku dalam menyelesaikan LTA ini wkwkw pokoknya lop sekebon. Oiyaa semangat juga untuk kamu yang berjuang di semester akhir yuk cepet nyusul!

Terimakasih juga kuucapkan kepada mpep dan dian yang udah mau diajak maen dan langsung skuy saat w sudah stress mengerjakan LTA. Dan untuk enok, nisdut, dan wulan yang udah ngasi semangat makasi banyak yaa karena itu sangat membantu bgttt kemaren terkhususnya enok yang udah ngasi pesan-pesan yang sangat amat membuatku terhuraa akkk lop pokoknya<3.

Makasii juga untuk orang yang tidak bisa ku sebutkan namanya wkwkw, makasi udah mau nemenin ngerjain LTA sampe tengah malem walopun udah disuru tidurr tetep kekeh mau nemenin wakaka, yang ga pernah cape mau nelpon padahal sering ga keangkat, yang selalu mau diminta tolongin, pokoknya makasi yaa untuk kebaikannya.

*Teruntuk sisterhood, terimakasih sudah menemani dari jaman awal kuliah dari yang dulu belum pake seragam sampe sekarang, yang dulunya lengket banget kalo kemana-mana, duduk selalu sebaris, minep dikosan rame-rame sampe kosan pungky mengeluarkan keringet ahahha ngakak bat kalo diinget, dan selalu jadi tempat basecamp kalo ada jam kosong! Pokoknya makasii ya guys untuk hari-hari yang pernah kita lewati kemaren ceilah walopun kita kadang beda isi kepala tapi gapapa itu wajar kok xixixi lop u guys:**

Untuk tim receh yang dengan segala kebodohan dan kekonyolan keleen, partner haha hihi, ter-random kalo ngajak maen, skuy kalo diajak huru hara, terkhususnya opi yang sangat amat baik telah menjadikan lapraknya sebagai literaturku, maaciii yaa udah hadir dikehidupan perkuliahanku dengan penuh canda tawa mwaah.

Dan ga lupa juga untuk ambyarkuu reg2, yang paling kompak kalo lagi lomba apalagi disuru yel-yel wakaka, ter-paling berisik kalo dikelas, kangen banget nyanyi-nyanyi dikelas walopun pasti disuru diem karna suara w merdu, kangen tidur di jam pelajaran, kangen berdebat dengan konde tiap ketemu, kangen kuliah open tapi apa daya sekarang kita udah mao wisuda hahay. Pokoknya ak sayang keleen lah see u on top guysss!

Semoga orang-orang yang udah ngebantu, nolong, dan baik banget sama ak dari masa-masa kuliah sampe bisa nyelesain LTA ini bisa dibalas kebaikannya dengan Allah yaa sekecil apapun kebaikan kalian karena itu udah membantu banget, dilancarin segala urusan dan rezeki kaliaaan, aamiin.. dan yang terakhir, mau ngucapin banyak banyak terimakasih untuk diriku sendiri yang sudah mau sampai pada titik ini.. I lv ma self<3

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B pada Kosmetik Perona Pipi yang Diperjualbelikan di Pasar Bambu Kuning dengan Metode Spektrofotometri”**.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu serta memberikan dukungan dan arahan dalam proses penulisan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, M.Kes., Apt. selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik serta saran yang membangun untuk perbaikan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si. selaku dosen pembimbing utama serta Ibu Dra. Dias Ardini, MTA., Apt. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan kesabaran dalam membimbing serta memberikan arahan kepada penulis hingga sampai pada tahap ini.
4. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan serta kekurangan dalam penulisannya, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan pada masa yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, 16 Juni 2021

Putri Indah AI