

BIODATA PENULIS



Nama : Antika Salsabila Tamin
NIM : 1848401075
Tempat/Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 19 Juli 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Jl. Imam Bonjol Gg Budi Suci No. 3, Sumberejo,
Kemiling

Riwayat Pendidikan

TK (2004-2005) : TK Kartika II-6
SD (2006-2012) : SD Kartika II-5
SMP (2012-2015) : SMP IT Ar Raihan
SMA (2015-2018) : SMA N 14 Bandar Lampung
DIII (2018-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

**Identifikasi Hidrokuinon pada Krim Pemutih yang Beredar di Pasar Tengah
Lorong King secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT)**

Penulis

Antika Salsabila Tamin/NIM: 1848401075

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

Bandar Lampung, 28 Juni 2021

**TIM PEMBIMBING LTA
Pembimbing Utama**

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

Pembimbing Pendamping

**dr. Dwi May Indriyani, M.Si.
NIP. 198105032010122002**

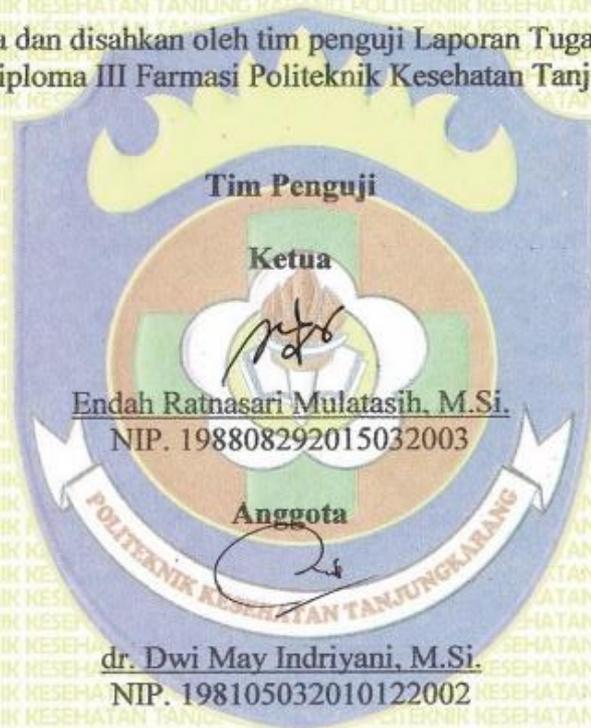
LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir
Identifikasi Hidrokuinon pada Krim Pemutih yang Beredar di Pasar Tengah
Lorong King secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT)

Penulis

Antika Salsabila Tamin/NIM: 1848401075

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



Tim Penguji

Ketua

Endah Ratnasari Mulasasih, M.Si.
NIP. 198808292015032003

Anggota

dr. Dwi May Indriyani, M.Si.
NIP. 198105032010122002

Anggota

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

Mengetahui
Ketua Jurusan Farmasi

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



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Antika Salsabila Tamin

NIM : 1848401075

Program Studi/Jurusan : D III/Farmasi

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

“Identifikasi Hidrokuinon pada Krim Pemutih yang Beredar di Pasar Tengah Lorong King secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT)”.

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 28 Juni 2020



Antika Salsabila Tamin

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, Puji Syukur atas kehadiran Allah Subhanahu wata'ala karena atas berkat, rahmat, dan hidayah-Nya saya selalu diberi nikmat kesehatan, kelancaran dan kemudahan dalam proses menyelesaikan proses perkuliahan dan Alhamdulillah hingga bisa sampai dititik menyelesaikan tugas akhir ini. Sholawat serta salam tidak lupa kita junjungkan kepada Nabi Muhammad Shalallahu Alaihi Wassalam semoga kita bisa mendapat syafaatnya di hari akhir kelak. Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

Diriku, Antika Salsabila Tamin yang telah berusaha berjuang untuk selalu bangkit meskipun gagal, telah sabar, ikhlas dan kuat menghadapi segala lika-liku perjalanan dalam menempuh pendidikan hingga sampai saat ini. Harapanku, semoga kamu bisa lebih kuat untuk mengejar cita-cita demi masa depan yang cemerlang diriku.

Kedua orangtuaku Papah Bambang dan Bunda Nining, yang menjadi salah satu alasan terkuatku untuk menjalani perkuliahan dan perjalanan kehidupan ini dengan sabar, ikhlas, dan selalu berusaha yang terbaik dalam menjalaninya. Terimakasih untuk kasih sayang, dukungan, pengorbanan, dan doa yang telah diberikan kepadaku, semoga aku bisa menjadi anak yang sholehah dan membanggakan kelak. Teruntuk kanjeng Putri Ayu terimakasih selalu sabar denganku dan menemani hari-hariku, karena kanjeng suasana kamarku agak ramai mendengar suara HP kanjeng yang volume nya selalu 100 dan becandaanmu yang terkadang lucu. Teruntuk adikku Arjuna Menggala terimakasih sudah mau berusaha mengalah dalam hal apapun dengan kakak-kakak perempuanmu, yang tidak banyak berbicara, tetapi semoga kamu tidak sembrono lagi dalam mengerjakan sesuatu. Teruntuk adikku Denisa Ratu walaupun kamu jauh tetapi kamu berusaha untuk menjaga silaturahmi dengan kakak-kakakmu disini, terimakasih karena kamu juga suka korea yang menjadikan obrolan kita semakin seru tanpa canggung.

Terimakasih saya ucapkan kepada ibu Ani Hartati, S.Si., M.Si., Apt. yang menjadi dosen pembimbing utama yang selalu sabar, pengertian, dan selalu memberikan arahan. Kepada ibu Siti Julaiha, M.Farm., Apt. selaku pembimbing akademik yang selalu memberi motivasi dalam menjalani perkuliahan dan

semangat yang tiada hentinya. Kepada dr. Dwi May Indriyani, M.Si. selaku pembimbing pendamping dan ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si. selaku penguji yang telah memberikan waktu, arahan, saran, dan ilmu yang diberikan selama penyusunan LTA ini, dan untuk seluruh dosen dan staff jurusan farmasi yang sabar dalam mendidik, mengajarkan, dan memberikan tauladan yang baik dan sekaligus membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Terimakasih untuk sahabat terbaikku Panbela Nur Aulia yang selalu sabar denganku, saling menegur jika salah, saling mendukung dan mengingatkan untuk menjadi lebih baik kedepannya, dan selalu ada disaat duka maupun duka. Untuk sahabat 7icons untuk opi, emak indah, sisi, nida, dan atiyak yang selalu pengertian, sabar, dan menyemangati satu sama lain walaupun kita tidak terlalu sering kumpul tetapi selalu semangat kalau kumpul buat nyeruit, muput, membicarakan hal-hal yang tidak jelas, semoga silaturahmi kita tidak terputus disini saja dan sampai kita tua nanti dan menjadi sahabat sampai ke surga *Aamiin Ya Rabbal'alamin*.

Terimakasih untuk teman-teman kelompok 4 (Opi, Ikhsan, Mira, Jati, Saskiya, Dewi, Batras, Pungky, Essy, Indra, Ririn) yang selalu meramaikan grup walau membicarakan hal yang tidak penting, selalu kompak, saling memberikan dukungan, nasihat. Sekali lagi aku ucapkan terimakasih karena kalian, selama 4 semester yang kita lalui bersama menjadi tidak terasa maupun suka dan duka kita, semoga silaturahmi kita tidak terputus dan terjalin dengan baik sampai nanti.

Untuk teman-teman farmasi 18 terimakasih sudah berjuang bersama khususnya untuk reguler 2 yang telah melewati masa-masa perkuliahan di kelas yang tidak sepenuhnya dijalankan selama 3 tahun karena terjadi pandemi, semoga kita tetap bisa menjadi teman yang solid dan bisa dipertemukan kembali dikemudian hari. Untuk MPM 2019 dan 2020 terimakasih atas perjuangannya, berkat kalian hari-hariku selama menempuh pendidikan di Poltekkes ini menjadi berarti, membuatku menjadi orang yang lebih bertanggungjawab akan suatu amanah, dan tidak lupa sekret selalu tempat kita bercengkrama, berbagi suka maupun duka.

MOTTO

“Siapa yang sungguh-sungguh berusaha untuk bersabar maka Allah akan memudahkan kesabaran baginya. Dan tidaklah seseorang dianugerahkan (oleh Allah SWT) pemberian yang lebih baik dan lebih luas (keutamaannya) daripada (sifat) sabar.”

(HR. Al-Bukhari)

“BERUSAHALAH MENJADI YANG TERBAIK DENGAN CARAMU SENDIRI”

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah Subhanahu wata'ala karena dengan rahmat, hidayah serta karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Identifikasi Hidrokuinon pada Krim Pemutih yang Beredar di Pasar Tengah Lorong King secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT)”** yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma III di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, dalam kesempatan ini penulis 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.
3. Ibu Ani Hartati, S.Si., M.Si., Apt. selaku dosen pembimbing utama dan dr. Dwi May Indriyani, M.Si. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dengan penuh kesabaran dan keikhlasan kepada penulis.
4. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si. selaku dosen penguji utama yang telah memberikan arahan, kritik dan saran kepada penulis.
5. Seluruh dosen dan staf Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang yang dengan semangat dan ikhlas memberikan pengajaran dan didikan berharga kepada penulis
6. Semua rekan Mahasiswa/I Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam penulisan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran 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, 28 Juni 2021

Antika Salsabila Tamin