



BIODATA PENULIS

Nama : Tasya Nabela
NIM : 1948401078
Tempat, Tanggal Lahir : Kahuripan Jaya, 26 April 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Jl. Raya Unit VI, Desa Jaya Makmur, RT/RW
001/001, Kecamatan Banjar Baru, Kabupaten
Tulang Bawang, Provinsi Lampung

Riwayat Pendidikan

TK (2004-2007) : TK Swasembada Unit V
SD (2007-2013) : SD N 1 Panca Karsa Purna Jaya
SMP (2013-2016) : SMP N 1 Banjar Baru
SMA (2016-2019) : SMA N 1 Pagar Dewa
DIII (2019-2022) : Politeknik Kementerian Kesehatan Tanjungkarang
Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

Identifikasi Parasetamol pada Jamu Pegal Linu yang Dijual di Marketplace X dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT)

Penulis

Tasya Nabela/NIM. 1948401078

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

Bandar Lampung, 01 Juli 2022

**Tim Pembimbing LTA
Pembimbing I**

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

Pembimbing Pendamping



**Dra. Endang Rahayu, Apt., M.Kes.
NIP. 196505071991012001**

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

Identifikasi Parasetamol pada Jamu Pegal Linu yang Dijual di Marketplace X dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT)

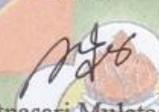
Penulis

Tasya Nabela/NIM. 1948401078

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

Tim Penguji

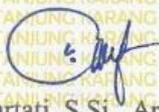
Ketua


Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si.
NIP. 198808292015032003

Anggota


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

Anggota


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

Mengetahui

Kepala Jurusan Farmasi


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



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Tasya Nabela

NIM : 1948401078

Program Studi/Jurusan : D III/Farmasi

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

“Identifikasi Parasetamol pada Jamu Pegal Linu yang Dijual di *Marketplace X* dengan Metode 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, 01 Juli 2022



Tasya Nabela

MOTTO

NOTHING LASTS FOREVER,
YOU ONLY LIVE ONCE
SO LIVE YOUR LIFE NOT ANY OTHER'S
LIVES
TAKE CHANGES AND NEVER REGRET.
NEVER.
NEVER BE LATE TO DO WHAT YOU WANNA
DO RIGHT NOW BECAUSE AT ONE POINT
SOMEDAY EVERYTHING YOU DID, WOULD
EXACTLY WHAT YOU WILL BE
- BTS INTRO O!RUL8,2?

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan sehingga LTA ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Tugas Akhir ini aku persembahkan untuk:

Mamah dan Papah yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan untuk adek sehingga adek bisa seperti sekarang, ini semua berkat Mamah dan Papah. Adek mau ngucapin terima kasih buat semua kerja keras, pengorbanan, dan kasih sayang yang udah Mamah dan Papah kasih ke Adek. Adek juga mau minta maaf kalau selama ini Adek keras kepala, susah diatur, dan banyak buat salah ke Mamah sama Papah. Semoga mamah sama papah selalu diberikan kesehatan dan panjang umur supaya nanti Adek bisa membahagiakan dan membanggakan Mamah sama Papah di masa depan.

Untuk Kakak terima kasih atas semua dukungan dan semangat yang telah Kakak berikan. Terima kasih juga untuk selalu ada dan memberikan bantuan kalau aku perlu sesuatu. Terima kasih telah menjadi yang Kakak terbaik untukku.

Kepada Ibu Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si selaku Pembimbing Utama, Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes selaku Pembimbing Pendamping, dan Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si selaku Penguji, terima kasih banyak sudah dengan sabar dalam membimbingku serta telah memberikan waktu, arahan, dan motivasi. Semoga ibu selalu sehat dan dipermudah segala urusannya oleh Allah SWT.

Kepada Pembimbing Akademik Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes yang telah membimbing dari awal perkuliahan hingga wisuda. Semoga ibu selalu diberikan kesehatan dan dipermudah segala urusannya oleh Allah SWT. Serta seluruh dosen dan staff jurusan farmasi yang telah sabar mendidik dan memberikan banyak ilmu pengetahuan kuucapkan terima kasih. Semoga Allah senantiasa memberikan balasan yang setimpal atas segala kebaikan dan ilmu yang telah diberikan.

Untuk para *partner in crime* ku selama ini Mak Pe, Nopet, Anis, dan Pitruks. Terima kasih banyak buat semua support yang udah kalian kasih. Terima kasih untuk segala canda dan tawa yang telah kalian berikan. Semoga kalian selalu bahagia, sukses, dan kembali ke jalan yang benar, *hehe just kidding* ^-^

Untuk para *bestie* ku Dilla, Mute, Repita, Norita, Apriti, Amel, Kalila, Cacan, dan Mba Nisa yang udah nemenin perjalanan kuliah ku selama tiga tahun ini. Terima kasih udah mau jadi sahabat yang menemaniku dari masih maba sampe sekarang dan akhirnya kita bisa lulus bareng, yeyyy. *I'm so proud of you girls*. Aku harap kalian semua selalu sukses dan bahagia dimanapun kalian berada nanti. Aku sayang kalian.

Untuk teman-teman Farmasi 19, khususnya reguler 2 terima kasih banyak telah memberikan banyak cerita dan pelajaran dalam perjalanan perkuliahanku. Setiap perjalanan yang kita lakukan bersama sangat berarti untukku. Semoga kita semua kelak akan menjadi orang yang sukses. Aminnn.

Untuk ketujuh *support system*-ku Namjoon, Seokjin, Yoongi, Hoseok, Jimin, Taehyung, dan Jungkook aku mau ngucapin banyak terima kasih karena udah nemenin aku selama 6 tahun belakangan ini. Aku bersyukur bisa kenal sama kalian. Kalian adalah sahabat-sahabat terbaik yang pernah hadir dalam hidupku. Kalian yang selalu nemenin aku disaat aku sedih, seneng, *even* pas lagi marah. Hanya dengan dengerin lagu kalian, suara ketawa kalian, kata-kata penyemangat yang kalian ucapin rasanya semua cape, jenuh, dan rasa sedih yang aku rasain bisa ilang gitu aja, *well* agak berlebihan sih haha tapi memang begitu kenyataannya. *You guys are my safe place*. Semangat untuk selalu berkarya, semoga kalian selalu sehat dan diberi kebahagiaan dimanapun kalian berada. *I purple u guys*.

Last but not least aku mau ngucapin makasih buat diriku sendiri yang udah berjuang dan bertahan sampe sejauh ini. Meskipun kadang ngerasa cape, tapi kamu keren bisa sampe ke tahap ini. *Tasya you did great, I'm so proud of you*.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah serta karunia-Nya yang telah memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (LTA) yang berjudul **“Identifikasi Parasetamol pada Jamu Pegal Linu yang Dijual di *Marketplace* X dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT)”** yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma III di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam proses penulisan laporan tugas akhir ini dapat disusun atas bantuan dan bimbingan berbagai pihak oleh karena itu, melalui laporan tugas akhir ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.
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 Ibu Dra. Pudji Rahayu, M.Kes., Apt. 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 telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat selama penulis berada di bangku kuliah.
6. Seluruh rekan mahasiswa/i Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari atas keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang ada sehingga masih banyak kekurangan baik isi maupun penggunaan kalimat yang kurang tepat dalam penulisan laporan tugas akhir ini. Akhir kata penulis

mengucapkan terima kasih. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, 01 Juli 2022

Tasya Nabela