



## BIODATA PENULIS

Nama : Puspita Damayanti  
NIM : 2248401071  
Tempat & Tanggal Lahir : Pasir Sakti, 20 November 2003  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Reguler  
Alamat : Pasar Pulosari, Kec.Pasir Sakti, Kab. Lampung Timur

### Riwayat Pendidikan

PAUD (2007 - 2008) : PAUD Ma'Arif Pasir Sakti  
TK (2008 – 2010) : TK Baiturrohman Pasir Sakti  
SD (2010 – 2016) : SD Negeri 1 Pasir Sakti  
SMP (2016 – 2019) : SMP Negeri 2 Pasir Sakti  
SMA (2019 – 2022) : SMA Negeri 1 Pasir Sakti  
DIII (2022 – 2025) : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Laporan Tugas Akhir

**FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN DEODORAN SPRAY**

**KOMBINASI TAWAS (*Aluminium Potassium Sulfate*)**

**DAN MINYAK ATSIRI DAUN KEMANGI (*Ocimum basilicum L.*)**

Penulis

**Puspita Damayanti / NIM: 2248401071**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing Laporan Tugas Akhir

Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan

Kementerian Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2025

**TIM PEMBIMBING**

**Pembimbing Utama**

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

NIP.197405091999032002

**Pembimbing Pendamping**

**Isnenia, S.Farm., M.Sc., Apt.**

NIP. 198601192012122001

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG  
**LEMBAR PENGESAHAN**

Laporan Tugas Akhir

**FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN DEODORAN SPRAY**

**KOMBINASI TAWAS (*Aluminium Potassium Sulfate*)**

**DAN MINYAK ATSIRI DAUN KEMANGI (*Ocimum basilicum L.*)**

Penulis

**Puspita Damayanti / NIM: 2248401071**

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG

**Tim Penguji**

Ketua

Dra. Dias Ardini, Apt., MTA.

NIP.196601271999122001

**Anggota**

Isnenia, S.Farm., M.Sc., Apt.

NIP. 198601192012122001

**Anggota**

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

NIP.197405091999032002

**Mengetahui**

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Kesehatan TANJUNGMARANG

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG

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

NIP. 196502071991012001

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,saya :

Nama : Puspita Damayanti  
NIM : 2248401071  
Program Studi/Jurusan : D-III Farmasi

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

“Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Deodoran spray Kombinasi tawas (*Aluminium Potassium Sulfate*) dan Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L.*)”

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, Juni 2025

Penulis



Puspita Damayanti

## **MOTTO**

“ Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya janji Allah adalah benar”

(Qs. Ar-Rum:60)

“ Keberhasilan bukanlah milik orang pintar, keberhasilan adalah kepunyaan mereka yang senantiasa berusaha “

-B.J Habibie

## **PERSEMBAHAN**

*Alhamdulillahirobbil 'alamin,*

Puji Syukur kepada Allah SWT, atas segala Rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan nikmat yang teramat sangat luar biasa, memberikan penulis kekuatan, kesabaran, serta kemudahan dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini,dengan segenap kerendahan hati karya sederhana ini penulis dedikasikan sebagai bentuk rasa terima kasih kepada :

1. Ibu Ani Hartati, ,S.Si.,M.Si.,Apt selaku pembimbing utama. Terimakasih sudah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, motivasi serta ilmu kepada penulis. Terima kasih atas kesabaran serta pengorbanan yang telah diberikan selama membimbing penulis dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini. Penulis memohon maaf apabila selama proses bimbingan berlangsung terdapat kesalahan baik itu ucapan maupun sikap.
2. Ibu Isnenia, S.Farm.,M.Sc.,Apt selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan ilmu kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Terima kasih pula kepada ibu Dra. Dias Ardini,Apt.MTA selaku penguji utama dan seluruh staf jurusan DIII Farmasi Poltekkes Tanjungkarang yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat serta mengajarkan banyak hal pada masa perkuliahan.
3. Kedua orang tua yang saya cintai Bapak Nursidi dan Bunda Nur Muhliza. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan. Namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya. sehat selalu dan panjang umur bapak dan bunda.
4. Almh. Ibu Atika, seseorang yang sudah melahirkan saya. yang selalu penulis rindukan dan cintai semoga ibu melihat putri kecil ibu dari tempat terbaik disisi-Nya. Tugas akhir ini penulis persembahkan sebagai wujud bakti dan cinta kepada ibu. Andai waktu mengizinkan, penulis ingin memeluk dan menyampaikan rasa rindu, terima kasih serta permohonan

maaf. Semoga allah SWT melapangkan kubur dan menempatkan ibu ditempat yang paling mulia disisi Allah SWT.

5. Kakak kandung saya Adi Wirawan dan istri Nurul Fadilla. penulis sangat bersyukur memiliki kalian. Terima kasih atas doa, perhatian, kasih sayang, serta dukungan yang tiada henti dalam perjalanan studi ini.
6. Dua ponakan yang saya sayangi, kakak shahia dan adik sagara, terimakasih atas kelucuan -kelucuan kalian yang membuat penulis semangat dan selalu membuat penulis senang.
7. Kepada teman seperjuangan. Ledismawati, Aurelia, Davina, dan Aida yang senantiasa membantu, memberikan saran, dan motivasi. Terima kasih atas kebersamaan yang tak tergantikan selama 3 tahun ini.
8. Sahabat saya Diah Ayu Retno Ningtyas. Terimakasih sudah menghibur, mendengarkan keluh kesah, dan menemani penulis selama mengerjakan tugas akhir ini serta memberikan semangat untuk pantang menyerah.
9. Anak-anak lab periode 1. Aurel, Oriza, Antika, Dara, Aulia, Davina, Karim, dan Samuel yang saling membantu selama penelitian, saling memberi semangat untuk pantang menyerah kalau produk gagal, dan memberikan saran.
10. Terakhir, diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Walaupun sering kali putus asa atas apa yang sedang diusahakan. Tetaplah jadi manusia yang mau berusaha dan tidak lelah untuk mencoba. I'm proud of this achievement.

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahhirobbil'alamin*

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **"Formulasi dan Evaluasi Sediaan Deodoran Spray Kombinasi Tawas (Aluminium Potassium Sulfate) dan Minyak Atsiri Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.)"**, yang diperlukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma III di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Allah Muhammad SAW, semoga kita semua mendapatkan syafaatnya di yaumil akhir kelak, Aamiin.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penulisan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.Si., M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes., selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ibu Ani Hartati, S.Si., M.Si., Apt selaku pembimbing utama dan Ibu Isnenia, S.Farm.,M.Sc.,Apt selaku pembimbing pendamping yang telah berkenan meluangkan tenaga, waktu dan pikiran untuk membimbing serta memberikan saran selama penulis menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dra. Dias Ardini., Apt., MTA. selaku penguji yang telah memberikan arahan dan saran yang membangun untuk memperbaiki Laporan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Dosen, Staf dan Karyawan di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dan semua rekan Mahasiswa Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang serta semua pihak yang telah memberi dukungan dan bantuan kepada penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

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 terima kasih. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis

Puspita Damayanti