

**FORMULASI DAN EVALUASI PATCH BUAH STROBERI (*Fragaria
ananassa*) TERHADAP EROSIVITAS DAN TINGKAT KECERAHAN GIGI**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Program Studi Farmasi**



Oleh :

ALIFFIA DWI RAHMA

21416248201079

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

FORMULASI DAN EVALUASI PATCH BUAH STROBERI (*Fragaria ananassa*) TERHADAP EROSIVITAS DAN TINGKAT KECERAHAN GIGI

FORMULATION AND EVALUATION OF STRAWBERRY FRUIT (*Fragaria ananassa*) PATCH ON EROSIVITY AND TEETH BRIGHTNESS LEVEL

Tugas Akhir diajukan oleh :

Aliffia Dwi Rahma

NIM : 21416248201079

Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 08 Mei 2025

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si
NIDN. 0420068801



apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I
NIDN. 0430037804

LEMBAR PENGESAHAN

FORMULASI DAN EVALUASI PATCH BUAH STROBERI (*Fragaria ananassa*) TERHADAP EROSIVITAS DAN TINGKAT KECERAHAN GIGI

FORMULATION AND EVALUATION OF STRAWBERRY FRUIT (*Fragaria ananassa*) PATCH ON EROSIVITY AND TEETH BRIGHTNESS LEVEL

Aliffia Dwi Rahma

NIM : 21416248201079

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagai syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 08 Mei 2025

Penguji 1




Putri Agustina, S.Farm., M.Farm
NIDN. 0427089703

Dekan Fakultas Farmasi,



apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si
NIDN. 0420068801

Penguji 2



Iin Lidia Putama Mursal, S.Si., M.Si
NIDN. 0416018901

Ketua Program Studi Farmasi,



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si
NIDN. 0406039002

Mengetahui,

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Aliffia Dwi Rahma menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Formulasi dan Evaluasi Patch Buah Stroberi (*Fragaria ananassa*) terhadap Erosivitas dan Tingkat Kecerahan Gigi beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 08 Mei 2025

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized initial 'A' followed by the letters 'maf'.

Aliffia Dwi Rahma

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan Rahmat, karunia-Nya kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Formulasi dan Evaluasi Patch Buah Stroberi (*Fragaria ananassa*) terhadap Erosivitas dan Tingkat Kecerahan Gigi”. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E, M.M, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang sekaligus Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan membimbing selama pelaksanaan tugas akhir.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ermi Abriyani, S.Si., M.Si Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan membimbing selama pelaksanaan tugas akhir.
6. Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada kedua orang tua tercinta penulis. Terimakasih atas setiap tetes keringat dalam setiap langkah pengorbanan dan kerja keras yang dilakukan untuk memberikan yang terbaik kepada penulis, mengusahakan segala kebutuhan penulis, mendidik, membimbing, dan selalu memberikan kasih sayang yang tulus, motivasi, serta dukungan dan mendoakan penulis dalam keadaan apapun agar penulis mampu bertahan untuk melangkah setapak demi setapak dalam meraih mimpi di masa depan. Terimakasih untuk selalu berada di sisi penulis dan menjadi alasan bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini hingga memperoleh gelar Sarjana Farmasi. Ayah, mama, putri kecilmu sudah dewasa dan siap melanjutkan mimpi yang lebih tinggi lagi. I love you more more more.
7. Teman seperjuangan *daily life of 6 bfs* dan *sassy but classy* yang telah memberikan semangat dan doa sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu memberikan pemikiran demi kelancaran dan keberhasilan penyusunan skripsi ini.
9. Aliffia Dwi Rahma, *last but no least*, ya! Diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih telah berjuang melewati semuanya,

untuk segala kerja keras dan semangatnya. Terima kasih karena tidak pernah menyerah dan selalu yakin bahwa mampu menyelesaikannya, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terima kasih sudah bertahan.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 08 Mei 2025

Penulis,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized capital letter 'A' followed by the lowercase letters 'liffia', 'Dwi', and 'Rahma' written in a cursive style.

Aliffia Dwi Rahma