

**PENGEMBANGAN TEH HERBAL RAMI (*Boehmeria nivea* L.) UNTUK
ANTIDIABETES DENGAN STEVIA DAN KAYU MANIS**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Dalam memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi



RIZKY MARSADA UKUR UJUNG

21416248201026

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN TEH HERBAL RAMI (*Boehmeria nivea* L.) UNTUK
ANTIDIABETES DENGAN STEVIA DAN KAYU MANIS
*DEVELOPMENT OF ANTIDIABETIC RAMI (Boehmeria nivea L.) HERBAL
TEA WITH STEVIA AND CINNAMON***

Tugas Akhir diajukan oleh :

RIZKY MARSADA UKUR UJUNG

NIM : 21416248201026

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 02 Agustus 2025

Menyetujui :

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Asri Peni Wulandari, Ph. D
NIDN.196508131990022002



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

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN TEH HERBAL RAMI (*Boehmeria nivea* L.) UNTUK
ANTIDIABETES DENGAN STEVIA DAN KAYU MANIS
*DEVELOPMENT OF ANTIDIABETIC RAMI (*Boehmeria nivea* L.) HERBAL
TEA WITH STEVIA AND CINNAMON***

RIZKY MARSADA UKUR UJUNG

21416248201026

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 04 Agustus 2025

Penguji I,



Dadan Ridwanuloh, M.Si.

NIDN. 0420038503

Penguji II,



apt. Himyatul Hidayah, M.Farm.

NIDN. 0708047005

Mengetahui,

Dekan Fakultas Farmasi,



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

NIDN. 0402067903

Ketua Program Studi Farmasi,



apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si

NIDN. 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Rizky Marsada Ukur Ujung dengan Nomor Induk Mahasiswa 21416248201026 Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Pengembangan Teh herbal Rami (*Boehmeria nivea* L.) Untuk Antidiabetes dengan Stevia dan Kayu Manis” 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 dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 02 Agustus 2025



Rizky Marsada Ukur Ujung

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, hidayah, dan pertolongan-Nya sehingga penulisan laporan Tugas Akhir dengan judul “Pengembangan Teh herbal Rami (*Boehmeria nivea* L.) untuk Antidiabetes dengan Stevia dan Kayu Manis” dapat diselesaikan dengan baik dan lancar.

Laporan ini disusun sebagai bagian dari pemenuhan syarat akademik untuk meraih gelar sarjana di bidang Farmasi. Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk mengembangkan sediaan Teh herbal inovatif berbahan dasar daun rami yang dikombinasikan dengan stevia dan kayu manis, dengan potensi sebagai agen dalam pengelolaan diabetes.

Terselesaikannya laporan ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Mardiman Ujung dan Nurbahasa Pane selaku orangtua saya tersayang, terimakasih atas dukungan materil, doa dan semangat yang telah diberikan.
2. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Neni Sri Gunarti, M. Si, Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Ermi Abriyani, M. Si, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
6. Asri Peni Wulandari, Ph. D, Dosen pembimbing utama atas arahan dan masukannya selama proses penyusunan proposal Tugas Akhir.
7. apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si, Dosen pembimbing pendamping atas arahan dan masukannya selama proses penyusunan proposal Tugas Akhir.

8. Kepada rekan seperjuangan selama kuliah, Anita, Helsen dan Zafira Fatiha, terima kasih telah menjadi teman selama meraih pendidikan ini. Terima kasih atas semua bantuan yang diberikan saat masa sulit di kuliah dan semua kebaikan yang sudah diberikan kepada penulis.
9. Rizky Marsada Ukur Ujung, Terima kasih sudah bertahan hingga sejauh ini
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas kontribusinya dalam mendukung penyusunan laporan tugas akhir ini.

Saya menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, saya sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan penelitian di masa mendatang. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca, khusus nya sebagai agen antidiabetes

Karawang, 02 Agustus 2025



Rizky Marsada Ukur Ujung