

**FORMULASI DAN EVALUASI STABILITAS FISIK *BODY LOTION*
BERBASIS MINYAK SACHA INCHI (*PLUKENETIA VOLUBILIS L.*)
SEBAGAI PELEMBAB KULIT**

TUGAS AKHIR

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



Oleh:

RICHA PUTRI IMMELIA

NIM : 21416248201042

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

FORMULASI DAN EVALUASI STABILITAS FISIK *BODY LOTION* BERBASIS MINYAK SACHA INCHI (*PLUKENETIA VOLUBILIS L.*) SEBAGAI PELEMBAB KULIT

*Formulation And Physical Stability Evaluation Of Sacha Inchi (Plukenetia
Volubilis L.) Oil-Based Body lotion As Skin Moisturizer*

Tugas Akhir diajukan Oleh

Richa Putri Immelia

NIM : 21416248201042

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Mei 2025

Menyetujui:

Pembimbing Utama

(Apt. Neni Sri Gunarti, M.Si)

NIDN: 0420068801

Pembimbing Pendamping

(Apt. Farhamzah M.T.I)

NIDN: 0430037804

LEMBAR PENGESAHAN

FORMULASI DAN EVALUASI STABILITAS FISIK *BODY LOTION* BERBASIS MINYAK SACHA INCHI (*PLUKENETIA VOLUBILIS L.*) SEBAGAI PELEMBAB KULIT

*Formulation And Physical Stability Evaluation Of Sacha Inchi (Plukenetia
Volubilis L.) Oil-Based Body lotion As Skin Moisturizer*

Richa Putri Immelia

NIM : 21416248201042

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, Mei 2025

Penguji 1



(Putri Agustina, M.Farm)

NIDN: 0427089703

Penguji 2

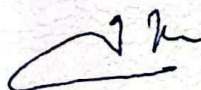


(Dr. apt. Dedy Frianto, S.Far.,MM)

NIDN: 0406058007

Mengetahui

Dekan



(Apt. Neni Sri Gunarti, M.Si)

NIDN: 0420068801

Ketua Program Studi



(Apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si)

NIDN: 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Richa Putri Immelia menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Body lotion Berbasis Minyak Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.) sebagai Pelembab Kulit** 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 resiko 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, Mei 2025

Yang Menyatakan,

Richa Putri Immelia

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik *Body lotion* Berbasis Minyak Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.) sebagai Pelembab Kulit.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, Tugas Akhir ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu apt. Neni Sri Gunarti, M.Si dan Bapak apt. Farhamzah, M.T.I selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, pengarahan dan saran yang bermanfaat dalam penulisan Tugas Akhir ini. Selain itu, dalam kesempatan ini penulis haturkan Alhamdulillah atas kekuatan Allah SWT yang telah mencurahkan anugerah-Nya dan ingin berterima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang;
2. Ibu apt. Neni Sri Gunarti, M.Si, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang;
3. Ibu apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang;
4. Ibu Ermi Abriyani M.Si, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang;
5. Ibu apt. Neni Sri Gunarti, M.Si, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan tugas akhir ini;
6. Bapak apt. Farhamzah, M.T.I, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan tugas akhir ini;
7. Seluruh dosen Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama masa studi sehingga penulis memiliki dasar pengetahuan dalam penyusunan tugas akhir ini;

8. Kedua orang tua tercinta Bapak Dwi Hartono dan Ibu Endang Tri Lestari yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan moral yang tiada henti kepada penulis;
9. Sahabat tersayang Ega, Vika, Deta yang selalu memberi semangat, bantuan, motivasi, pengertian serta doanya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini;
10. Teman-teman seperjuangan Monica, Syifa, Aprilia, Erna, Silvia Bela, Mega, Lia, Wida, Azzahra, Jasmin, Samsi Ayu yang telah membersamai masa perkuliahan;
11. Seluruh Rekan Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang angkatan tahun 2021 (Sabubukna 2021);
12. Mark Lee, yang melalui karya dan semangatnya selalu menjadi sumber inspirasi dan kekuatan selama menjalankan masa perkuliahan;
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu namun turut membantu kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga tugas akhir ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kelemahan dalam tugas akhir ini.

Karawang, Mei 2025

Penulis,

Richa Putri Immelia