# FORMULASI SEDIAAN KRIM ANTI JERAWAT DARI EKSTRAK BENGKOANG (*Pachyrhizus erosus*) DAN UJI EFEKTIVITAS TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*

### **TUGAS AKHIR**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Farmasi



PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022

### LEMBAR PERSETUJUAN

### FORMULASI SEDIAAN KRIM ANTI JERAWAT DARI EKSTRAK BENGKOANG (Pachyrhizus erosus) DAN UJI EFEKTIVITAS TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus

# FORMULATION OF ANTI ACNE CREAM FROM JIANG (Pachyrhizus erosus) EXTRACT AND EFFECTIVENESS TEST AGAINST Staphylococcus aureus

Tugas Akhir diajukan oleh:

### RIFALDI MARDIANSYAH

18416248201071

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2022

Menyetujui:

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

apt. Farhamzah, M.Ti

NIDN. 0430037804

Ermi Abriyani, S.Si., M.Si NIDN. 0405108202

## LEMHAR PENGESAHAN

FORMULASI SEDIAAN KRIM ANTI JERAWAT DARI EKSTRAK BENGKOANG (Pachyrhizut erosus) DAN UJI EFEKTIVITAS TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus

FORMULATION OF ANTI ACNE CREAM FROM HANG (Pachyrhizus eronus) EXTRACT AND EFFECTIVENESS TEST AGAINST Suphylococcus unreus

Tugas akhir di ajukan oleh:

RIFALDI MARDIANSYAH 18426248201071

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkun untuk memenuhi sebagian syarut memperoleh gelar sarjana pada Program Shadi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Bunna Per nangan Karawang

> Karawang, Agustus 2022 Disahkan Olda

Penguil!

apt. Dedy Frianto, S,Fm M.M. NIDN, 0406058007 lin Lidia Parama Musial, S.Si NJOS 0416018901

Mengetahuit

Dekan.

Koordinator program Studi,

Neni Sei Gunarti, M.Si NIDN 042006880 apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si NIDN, 0406039002

#### LEMBAR PERNYATAAN

Saya Rifaldi Mardiansyah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Formulasi Sediaan Krim Anti Jerawat Dari Ekstrak Bengkoang (*Pachyrhizus erosus*) Dan Uji Efektivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* 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.



### KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir dengan judul Formulasi Sediaan Krim Anti Jerawat Dari Ekstrak Bengkoang (*Pachyrhizus erosus*) Dan Uji Efektivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) jurusan Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penulis menyadari bahwa Proposal Tugas Akhir ini mungkin tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan proposal tugas akhir ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

- 1. Kedua Orang Tua yang telah memberikan semangat , bimbingan, dan materi selama saya melaksanakan dan menyusun Tugas Akhir.
- 2. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang
- 3. Ibu apt. Neni Sri Gunarti, M.SI, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
- 4. Ibu apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, selaku Kepala Program Studi Farmasi universitas Buana Perjuangan Karawang
- 5. Bapak apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I. sebagai dosen pembimbing 1 penyusunan proposal tugas akhir atas segala bimbingan, arahan, serta saran yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas akhir dengan baik.
- 6. Ibu Ermi Abriyani, S.Si., M.Si. sebagai dosen pembimbing 2 penyusunan proposal tugas akhir atas segala bimbingan, arahan, serta saran yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas akhir dengan baik
- 7. Seluruh Dosen, Stap dan Civitas Akademik Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang

Dalam penulisan Proposal Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, karena itu segala kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penulisan Proposal Tugas akhir ini serta bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Karawang, 17 September 2022

Penulis

Rifaldi Mardiansyah