

**UJI BIOAKTIVITAS ANTIFUNGI EKSTRAK RIMPANG
BENGLE (*Zingiber montanum* (J.Koenig) Link ex A.Dietr.
TERHADAP (*Trichophyton rubrum*)**

TUGAS AKHIR

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



**Diajukan Oleh :
Herlina Monafita
17416248201099**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN
KARAWANG
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

UJI BIOAKTIVITAS ANTIFUNGI EKSTRAK RIMPANG BENGLE
(*Zingiber montanum* (J.Koenig) Link ex A.Dietr. TERHADAP
(*Trichophyton rubrum*)

TEST THE ANTIFUNGI ACTIVITY OF THE LEAF EXTRACT OF
RHIZOME BANGLE (*Zingiber montanum* (J.Koenig) Link ex A.Dietr.
AGAINST (*Trichophyton rubrum*)



Karawang, Agustus 2021

Disahkan Oleh :

Pembimbing Utama,

Lia Fikayuniar., M.Si
NIDN : 04070228803

Pembimbing Pendamping,

Dadan Ridwanuloh., M.Si
NIDN : 0420038503

LEMBAR PENGESAHAN

UJI BIOAKTIVITAS ANTIFUNGI EKSTRAK RIMPANG BENGLE
(*Zingiber montanum* (J.Koenig) Link ex A.Dietr. TERHADAP
(*Trichophyton rubrum*)

TEST THE ANTIFUNGI ACTIVITY OF THE LEAF EXTRACT OF RHIZOME
BANGLE (*Zingiber montanum* (J.Koenig) Link ex A.Dietr. AGAINST
(*Trichophyton rubrum*)

17416248201099

Herlina Monafita

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

Karawang, Agustus 2021

Penguji I,



(Apt. Anggun Hari Kusumawati., M.Si)

NIDN: 040603900

Penguji II,



(Apt. Dedy Frianto, S.,Farm)

NIDN: 0406058007

Mengetahui :

Dekan,



(Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt)
FAKULTAS FARMASI
 NIDN: 0420068801

Koordinator Program Studi,



(Apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si)
 NIDN: 04060390

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Herlina Monafita menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Uji Bioaktivitas Antifungi Ekstrak Rimpang Bengle (*Zingiber montanum* (J.Koenig) Link Ex A.Dietr. Terhadap *Trichophyton rubrum*) “ beserta dengan seluruh isisnya 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 mengganggu 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, Agustus 2021

Yang menyatakan,

Herlina Monafita

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Uji Bioaktivitas Antifungi Ekstrak Rimpang Bengle (*Zingiber montanum* (J.Koenig) Link Ex A.Dietr. Terhadap (*Trichophyton rubrum*) ” yang diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana di Universitas Buana Perjuangan Karawang tahun akademik 2021.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Tugas Akhir ini tidak akan berjalan dengan lancar. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada :

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt., Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir
3. Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Apt., Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan
4. Ibu Himyatul Hidayah, S.Si., M.Farm., Apt, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
5. Lia Fikayuniar., M.Si, selaku Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, memberikan petunjuk dan saran, tenaga serta nasehat selama penelitian dan penyusunan Tugas Akhir.
6. Dadan Ridwanuloh., M.Si Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu, memberikan petunjuk dan saran, tenaga serta nasehat selama penelitian dan penyusunan Tugas Akhir.
7. Kedua orang tua tercinta Ayah Ratno dan Ibu Sapar yang tidak pernah lelah memberikan support dan doanya.

8. Teman - teman Farmasi Angkatan 2017 yang selalu menjadi teman diskusi, membantu dan memberikan semangat baik dalam mengerjakan tugas dan melakukan penelitian Tugas Akhir.
9. Kepada semua orang yang mendukung penulis yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna, masih banyak kesalahan dan kekurangan karena pengetahuan yang masih sangat terbatas. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Tugas Akhir ini, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan juga semua pihak, khususnya pembaca pada umumnya.

