

**BIOAKTIVITAS EKSTRAK JAMUR ENDOFIT YANG DI
ISOLASI DARI KULIT BATANG MANGROVE PIDADA**

MERAH (*Soneratia caseolaris*)



SKRIPSI

Disusun oleh :

**RIZA UTAMI
NIM.2130801063**

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG**

2024

HALAMAN JUDUL

**BIOAKTIVITAS EKSTRAK JAMUR ENDOFIT YANG DI
ISOLASI DARI KULIT BATANG MANGROVE PIDADA
MERAH (*Sonneratia caseolaris*)**

SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dalam
Bidang Biologi**

Oleh :

Riza Utami

NIM.2130801063



**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG
2024**

**PERSETUJUAN
TIM PENGUJI SKRIPSI**

Judul Skripsi : Bioaktivitas Ekstrak Jamur Endofit Yang Di Isolasi Dari Kulit Batang Mangrove Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris*)

Nama : Riza Utami

Nim : 2130801063

Program Studi : Biologi

Telah disetujui oleh tim penguji sidang skripsi:

Ketua : Dr. Rian Oktiansyah, M.Si (.....)

NIP. 199110022019031016

Sekretaris : Novin Teristiandi, M.Sc (.....)

NIP. 199311262019031008

Penguji I : Dr. Syarifah, S.Si., M.Kes (.....)

NIP. 197504292009122001

Penguji II : Meta Yuliana, M.Si (.....)

NIP. 199206152019032028

Diuji di Palembang pada tanggal 28 November 2024

Waktu : 13.30-14.30 WIB

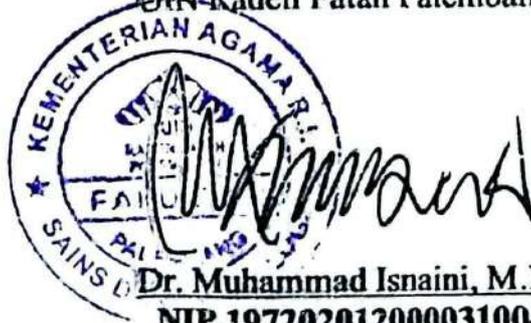
Hasil IPK :

Predikat : Sangat Memuaskan

Dekan,

Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Raden Fatah Palembang


Dr. Muhammad Isnaini, M.Pd
NIP.197202012000031004

HALAMAN PENGESAHAN

**BIOAKTIVITAS EKSTRAK JAMUR ENDOFIT YANG DI ISOLASI DARI
KULIT BATANG MANGROVE PIDADA MERAH (*Sonneratia caseolaris*)**

Oleh:

Riza Utami

2130801063

**Telah dipertahankan didepan sidang penguji skripsi Pada tanggal 28
November 2024**

**Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains
dalam bidang Biologi**

Pembimbing I



Dr. Rian Oktiansyah, M.Si
NIP. 199110022019031016

Pembimbing II



Novin Teristjandi, M.Sc
NIP. 199311262019031008

Mengetahui,

Ketua Program Studi



dr. Delia Yusfarani, M.Kes
NIP.197812282007012019

MOTTO

“Tak pernah ada kata terlambat untuk menjadi apa yang kamu impikan”

(George Eliot)

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah:5)

“ Terlambat bukan berarti gagal, cepat bukan berarti hebat. Terlambat bukan menjadi alasan untuk menyerah, setiap orang memiliki proses yang berbeda, *PERCAYA PROSES* itu yang paling penting, karena Allah telah mempersiapkan hal baik dibalik kata, Proses yang kamu anggap rumit.”

(Edwar Satria)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk

1. Kedua Orang tua
2. Almarhum – almarhumah Kakek ,Nenek
3. Seluruh Keluarga besar
4. Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah membimbing dalam hal penelitian maupun penulisan skripsi, yaitu Bapak Dr. Rian Oktiansyah, M.Si dan Bapak Novin Teristiandi, M.Sc.
5. Penguji I dan Penguji II yang telah memberikan arahan serta masukan dalam penulisan skripsi ini, yaitu ibu Dr. Syarifah, S.Si., M.Kes, dan Ibu Meta Yuliana, M.Si.
6. Bapak dan ibu Dosen Prodi Biologi
7. Teman-teman seperjuangan terkhususnya kelas 2181c, dan tim Puma
8. Riza Utami saya sendiri, karena telah menyelesaikan skripsi ini dengan begitu hebat , kuat, karna sudah sampai pada titik ini.

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini:

Nama : Riza Utami
NIM : 21308010363
Jurusan : S1- Biologi
Penelitian Skripsi berjudul : Bioaktivitas Ekstrak Jamur Endofit Yang Di Isolasi
Dari Kulit Batang Mangrove Pidada Merah
(*Sonneratia caseolaris*)

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Isi dari skripsi yang saya buat adalah benar-benar karya sendiri dan tidak menjiplak karya orang lain, selain nama-nama yang termasuk di isi dan tertulis di daftar pustaka dalam skripsi ini.
2. Apabila dikemudian hari ternyata skripsi yang saya tulis terbukti hasil jiplakan, maka saya akan bersedia menanggung segala resiko yang akan saya terima.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan dapat dipertanggung jawabkan

Palembang, Desember 2024
Yang menyatakan

Riza Utami
NIM. 2130801063