

**ISOLASI DAN IDENTIFIKASI FUNGI ENDOFIT PADA  
KULIT BATANG TANAMAN MAHKOTA DEWA (*Phaleria  
macrocarpa* (Scheff) Boerl.) SERTA SUMBANGSIHNYA PADA  
MATERI FUNGI KELAS X SMA/MA**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan (S.Pd)**

**Oleh**

**Kurnia Nursukma**

**NIM. 1920207033**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH  
PALEMBANG**

**2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ISOLASI DAN IDENTIFIKASI FUNGI ENDOFIT PADA KULIT BATANG  
TANAMAN MAHKOTA DEWA (*Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl.)  
SERTA SUMBANGSIHNYA PADA MATERI FUNGI KELAS X SMA/MA**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**KURNIA NURSUKMA  
NIM. 1920207033**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

**Mengesahkan:**

**Pembimbing 1**




Dr. Ummi Hiras Habisukan, S.Pd., M.Kes  
NIP. 198110252023212016

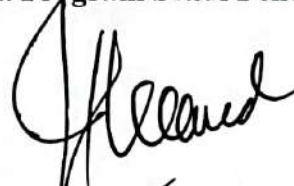
**Pembimbing 2**



Dr. Yustina Hapida, M.Kes  
NIDN. 2022068203

**Mengetahui,**

 **Ketua Program Studi Pendidikan Biologi**



Dr. Yulia Tri Samiha, M.Pd  
NIP. 196807212005012004

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul :

**ISOLASI DAN IDENTIFIKASI FUNGI ENDOFIT PADA KULIT BATANG  
TANAMAN MAHKOTA DEWA (*Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl.)  
SERTA SUMBANGSIHNYA PADA MATERI FUNGI KELAS X SMA/MA**

**Yang ditulis oleh saudari Kurnia Nursukma, NIM : 1920207033  
Telah dimunaqosahkan dan dipertahankan  
Di depan Panitia Penguji Skripsi  
Pada tanggal 12 Oktober 2023**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan (S.Pd)**


**Palembang, 12 Oktober 2023  
Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang  
Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan**

**Panitia Penguji Skripsi**

**Ketua**

  
**Dr. Yulia Tri Samiha, M.Pd  
NIP. 196807212005012004**

**Sekretaris**

  
**Weni Lestari, M.Si  
NIP. 199303102023212044**

**Penguji Utama : Dr. Syarifah, M.Kes  
NIP. 197504292009122001**

(  )

**Anggota Penguji : Dr. Maryamah, M.Pd.I  
NIP. 197611182007012008**

(  )

**Mengetahui.  
Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan**

  
**Prof. Dr. Ahmad Zainuri, M.Pd.I  
NIP. 196608071993021001**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini. Puji dan syukur yang tiada tara karena atas keridhoan-Nya dan doa yang telah terkabulkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua yang sangat saya sayangi dan cintai, Ayah dan Ibu (Zulkarnain dan Hidayani) orang utama yang selalu berada di samping saya dalam memberikan semangat dan dukungan baik moril maupun materil. Sebagai rasa terima kasih, karya tulis ini dipersembahkan kepada ayah dan ibu sebagai tanda hormat atas segala pengorbanan yang telah diberikan. Mudah-mudahan ini dapat menjadi langkah pembuka atas doa yang ayah dan ibu lantunkan serta dapat membuat rasa bangga di hati ayah dan ibu.
3. Saudara yang sangat disayangi yaitu ketiga adik saya Muhammad Djul Haqi, Muhammad Malik Hardijatman, dan Achmad Aminullah yang selalu memberikan semangat utama.

## **MOTTO**

*“Boleh jadi kamu tidak menyukai sesuatu, padahal itu baik bagimu, dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu, padahal itu tidak baik bagimu. Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui”*

*(Q.S Al-Baqarah ayat 216)*

*Mulailah sesuatu dengan niat, jalankan prosesnya dengan sabar, syukuri atas hasil yang telah didapat.*

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kurnia Nursukma  
Tempat dan Tanggal Lahir : Palembang, 08 Mei 2001  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
NIM : 1920207033

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengolahan serta pemikiran saya dengan pengarahan dari pembimbing yang ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik, baik di UIN Raden Fatah Palembang maupun perguruan tinggi lainnya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis maupun berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Palembang, 12 Oktober 2023

Yang membuat pernyataan,



Kurnia Nursukma

NIM. 1920207033