

**PENGARUH EKSTRAK JAMUR ENDOFIT (*Aspergillus niger*)
BONGGOL NANAS (*Ananas comosus* (L.) Merr) TERHADAP
HISTOLOGI GINJAL MENCIT (*Mus musculus*) YANG
DIINDUKSI BAKTERI *Staphylococcus aureus***

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Yonis Fourthina (2030801066)

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

2023

HALAMAN JUDUL

**PENGARUH EKSTRAK JAMUR ENDOFIT (*Aspergillus niger*)
BONGGOL NANAS (*Ananas comosus* (L.) Merr) TERHADAP
HISTOLOGI GINJAL MENCIT (*Mus musculus*) YANG
DIINDUKSI BAKTERI *Staphylococcus aureus***

SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar
Sarjana dalam bidang biologi**

Disusun oleh:

Yonis Fourthina (2030801066)



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

2023

HALAMAN PENGESAHAN
PENGARUH EKSTRAK JAMUR ENDOFIT (*Aspergillus niger*)
BONGGOL NANAS (*Ananas comosus* (L.) Merr) TERHADAP
HISTOLOGI GINJAL MENCIT (*Mus musculus*) YANG
DIINDUKSI BAKTERI *Staphylococcus aureus*

Oleh:

Yonis Fourthina

NIM: 2030801066

Telah dipertahankan didepan sidang penguji skripsi

Pada tanggal

Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Sains dalam Bidang Biologi

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Syarifah, S.Si., M.Kes.

NIP.197504292009122001

Dr. Rian Oktiansyah, M.Si.

NIP.199110022019031016

Mengetahui,

Ketua Program Studi Biologi

Dr. Syarifah, S.Si., M.Kes

NIP.197504292009122001

PERSETUJUAN
TIM PENGUJI SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengaruh Ekstrak Jamur Endofit (*Aspergillus Niger*)
Bonggol Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr) Terhadap
Histologi Ginjal Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinduksi
Bakteri *Staphylococcus Aureus*
Nama : Yonis Fourthina
Nim : 2030801066
Program : Sarjana (S1) Fakultas Sains dan Teknologi

Telah disetujui oleh tim penguji siding skripsi:

1. Ketua : Dr. Syarifah., S.Si., M.Kes.
NIP. 197504292009122001
2. Sekretaris : Dr. Rian Oktiansyah, S.Pd., M.Si.
NIP. 199110022019031016
3. Penguji I : Dr. Riri Novita Sunarti, S.Si., M.Si.
NIDN. 0219117701
4. Penguji II : Meta Yuliana, M.Si.
NIP. 199206152019032028

Diuji di Palembang pada tanggal 8 Desember 2023

Waktu : 10.30 – 12.00 WIB
Hasil/IPK : 3.60
Predikat : SANGAT MEMUASKAN

Dekan,

Prof. Munir, M. Ag
NIP. 19710342001121002

LEMBAR PENGESAHAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yonis Fourthina

NIM : 2030801066

Jurusan : Biologi

Penulis Skripsi Berjudul : Pengaruh Ekstrak Jamur Endofit (*Aspergillus Niger*)
Bonggol Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr) Terhadap
Histologi Ginjal Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinduksi
Bakteri *Staphylococcus Aureus*.

Dengan ini Menyatakan Bahwa:

1. Isi dan 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 bersedia menanggung segala resiko yang akan saya terma.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan dapat dipertanggungjawabkan.

Palembang,

Yang Menyatakan

Yonis Fourthina

NIM. 2030801066

MOTTO

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu namun ia baik bagimu dan boleh jadi kamu mencintai sesuatu namun ia amat buruk bagimu. Allah maha mengetahui sedangkan kamu tidak mengetahui”

(Q.S Al-Baqarah 2:216)

“Jangan bandingkan hidupmu dengan hidup orang lain sebab ujian kamu dan dia lewati belum tentu sama”

(Ummu Fatih)

“Ketahuilah bahwa kemenangan bersama kesabaran, kelapangan bersama kesempitan, dan kesulitan bersama kemudahan”

(HR.Tirmidzi)