



## HALAMAN JUDUL

# **JENIS-JENIS TUMBUHAN MANGROVE DI TELUK BALIKPAPAN DAN DELTA MAHKAM, KALIMANTAN TIMUR**

## **SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana  
Sains Program Studi Biologi



**Oleh:**

**Muhammad Hijri Haydar**

**19/438652/BI/10190**

**Pembimbing:**

**Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Jenis-Jenis Tumbuhan Mangrove di Teluk Balikpapan dan Delta Mahakam, Kalimantan Timur  
Muhammad Hijri Haydar, Abdul Razaq Chasani, S.Si, M.Si., Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## JENIS-JENIS TUMBUHAN MANGROVE DI TELUK BALIKPAPAN DAN DELTA MAHKAM, KALIMANTAN TIMUR

Disusun oleh:

**Muhammad Hijri Haydar**

**19/438652/BI/10190**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 07 November 2023

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 22 November 2023  
Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji  
Ketua Penguji

Dekan,

Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, M.Si.  
NIP 197608082000031001

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP. 197003261995121001

Penguji I/Pembimbing Skripsi

Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D  
NIP 19740329199031002

Penguji II/Pembimbing Skripsi Pendamping

Dr. Tri Atmoko, S.Hut., M.Si.  
NIP 198104222003121001