

**DINAMIKA LUAS LAHAN MANGROVE MENGGUNAKAN  
CITRA SENTINEL-2 PERIODE 2018-2024 DAN  
DAMPAKNYA TERHADAP POTENSI SUMBER DAYA  
PERIKANAN DI PESISIR KOTA BONTANG**



SKRIPSI

OLEH

RHISTYA SYIFA HAFIZ SYAMSUDIN  
21/480042/PN/17347

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

**DINAMIKA LUAS LAHAN MANGROVE MENGGUNAKAN  
CITRA SENTINEL-2 PERIODE 2018-2024 DAN  
DAMPAKNYA TERHADAP POTENSI SUMBER DAYA  
PERIKANAN DI PESISIR KOTA BONTANG**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi  
Sebagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

OLEH  
RHISTYA SYIFA HAFIZ SYAMSUDIN  
21/480042/PN/17347

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

SKRIPSI

DINAMIKA LUAS LAHAN MANGROVE MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL-2  
PERIODE 2018-2024 DAN DAMPAKNYA TERHADAP POTENSI SUMBER DAYA  
PERIKANAN DI PESISIR KOTA BONTANG

Oleh  
RHISTYA SYIFA HAFIZ SYAMSUDIN  
21/480042/PN/17347

Telah diuji pada tanggal:  
2 Juni 2025

Skripsi ini diterima sebagai Sebagian persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. rer. nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc. NIKA. 11119800 720160 7 101		10 Juli 2025
Penguji I		
Faizal Rachman, S.Pi., M.Sc. NIKA. 111198809 201607 101		10 Juli 2025
Penguji II		
Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si. NIP. 19791030 201409 2 002		10 Juli 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 19670626 199412 1 001