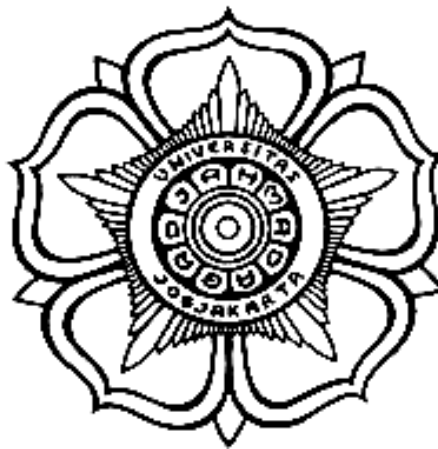


**ESTIMASI BIOMASSA ATAS PERMUKAAN HUTAN MANGROVE
MENGUNAKAN DATA LIDAR DI TELUK RATAI LAMPUNG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat penyusunan skripsi S-1
pada Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

FRANSISCA WIDYASTUTI PRATIWI

NIM. 19/440750/GE/09003

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI

YOGYAKARTA

2023

Skripsi dengan judul

**ESTIMASI BIOMASSA ATAS PERMUKAAN HUTAN MANGROVE MENGGUNAKAN
DATA LIDAR DI TELUK RATAI LAMPUNG**

Disusun Oleh:

Fransisca Widyastuti Pratiwi

19/440750/GE/09003

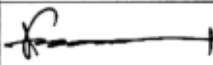
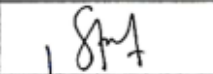
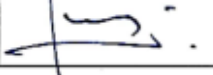
diuji pada hari dan tanggal,

Senin, 10 Juli 2023

dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,

Senin, 10 Juli 2023

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Pembimbing Utama	Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D	
Penguji 1	Dr. Sc. Sanjiwana Arjasakusuma, S.Si., M.GIS	
Penguji 2	Dr. M. Pramono Hadi, M.Sc	

Yogyakarta, 24 Juli 2023

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,

Pengajaran, dan Kemahasiswaan,



Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D. α

NIP-197905092005011016