



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbandingan Metode All Return Cover Index (ARCI) dan First Return Cover Index (FRCI) untuk Pemetaan

Persentase Tutupan Kanopi Mangrove Menggunakan Data LiDAR

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

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

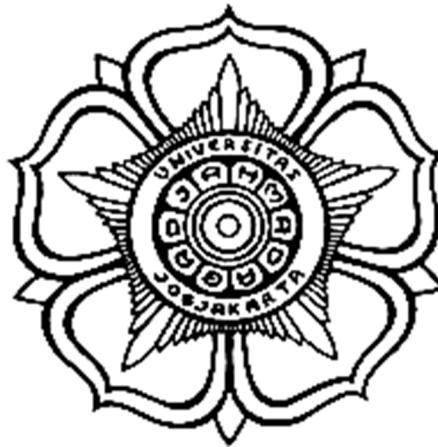
**PERBANDINGAN METODE ALL RETURN COVER INDEX (ARCI)
DAN FIRST RETURN COVER INDEX (FRCI)**
UNTUK PEMETAAN PERSENTASE TUTUPAN KANOPI MANGROVE
MENGGUNAKAN DATA LiDAR

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat penyusunan skripsi S-1

pada Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh

Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

Mulyanto M

NIM. 19/445062/GE/09169

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS GEOGRAFI

DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbandingan Metode All Return Cover Index (ARCI) dan First Return Cover Index (FRCI) untuk
Pemetaan

Persentase Tutupan Kanopi Mangrove Menggunakan Data LiDAR

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

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Skripsi dengan judul

**PERBANDINGAN METODE ALL RETURN COVER INDEX (ARCI)
DAN FIRST RETURN COVER INDEX (FRCI)**
**UNTUK PEMETAAN PERSENTASE TUTUPAN KANOPI MANGROVE
MENGGUNAKAN DATA LIDAR**

Disusun Oleh:

**Mulyanto M
19/445062/GE/09169**

diuji pada hari dan tanggal,
Jumat, 23 Juni 2023

dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Jumat, 23 Juni 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. Bachtiar Wahyu Mutaqin, S.Kel., M.Sc.	

Yogyakarta, 13 Juli 2023

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,



Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D. &
NIP 197905092005011016