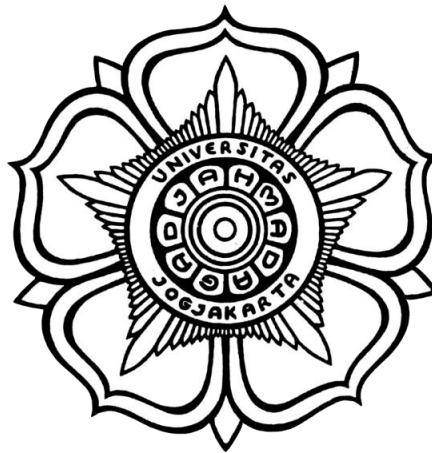


**ANALISIS PERUBAHAN TUTUPAN MANGROVE DI DELTA  
MAHAKAM, KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**



**Diajukan Oleh:**

Viola Cantika Amadea  
20/462067/KT/09450

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS PERUBAHAN TUTUPAN MANGROVE DI DELTA MAHAKAM, KALIMANTAN TIMUR



Oleh :

**Viola Cantika Amadea**  
**(20/462067/KT/09450)**


Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima untuk sebagai salah  
satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan

Pada Tanggal: 15 April 2024

**Dewan Penguji**

Ketua Penguji	Anggota
	
Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM.	Dr. Ir. Senawi, M.P.

Anggota/Pembimbing Skripsi





Dr. Ir. Emma Soraya, S.Hut., M.For., IPU.

Tanggal Pengesahan : **19 APR 2024**

Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

  
  
Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU.