



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Cadangan Karbon di Hutan Sekunder Taman Wisata Alam Gunung Sago, Sumatra Barat**  
Muhammad Aldi Gusman, Siti Nurleily Marlina, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **CADANGAN KARBON DI HUTAN SEKUNDER TAMAN WISATA ALAM GUNUNG SAGO, SUMATRA BARAT**

**Tesis**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh Derajat Master of Science Program  
Studi Magister Biologi**



**diajukan oleh**

**MUHAMMAD ALDI GUSMAN**

**22/505599/PBI/01876**

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI**

**FAKULTAS BIOLOGI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

### CADANGAN KARBON DI HUTAN SEKUNDER TAMAN WISATA ALAM GUNUNG SAGO, SUMATRA BARAT

Disusun oleh  
Muhammad Aldi Gusman  
22/505599/PBI/01876

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada 06 November 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

**Prof. Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.**  
NIP. 196604081995122001

Tanda tangan



Penguji I/Dosen Pembimbing Tesis

**Siti Nurleily Marlina, S.Si., M.Sc., Ph.D.**  
NIP. 197504011999032001



Penguji II

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



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*  
Tanggal, 12 Desember 2024



**Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.**

Dekan/Penangggung jawab Program Studi Magister Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada