

**PROYEKSI PENUTUPAN LAHAN
DAN SIMPANAN KARBON ATAS PERMUKAAN
DI TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI**

Tesis
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh
Adnin Damarraya
21/485491/PKT/01436

Kepada
PROGRAM STUDI ILMU KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

TESIS

**PROYEKSI PENUTUPAN LAHAN DAN SIMPANAN KARBON
ATAS PERMUKAAN DI TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Adnin Damarraya
21/485491/PKT/01436**

**telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 November 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Penguji 1

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

Prof. Dr. Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc., IPU.

Pembimbing Pendamping

Penguji 2

Dr. Ir. Hero Marhaento, S.Hut., M.Si.

Dr. Wahyu Wardhana, S.Hut., M.Sc.

**Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Master of Science (M.Sc.)**

Tanggal

Dekan Fakultas Kehutanan

Ketua Program Studi S2

Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M. Sc, Ph.D., IPU. NIP. 19710728 199903 1001

Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M. Env. Sc., Ph.D., IPU. NIP. 19770819 200212 1002