UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemetaan Spesies Invasif Acacia decurrens Menggunakan Citra Hiperspektral PRISMA dan Multiple Endmember Spectral Mixture Analysis (MESMA) Di Sebagian Taman Nasional Gunung Merapi
Hana Syafi Raihan, Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMETAAN SPESIES INVASIF *ACACIA DECURRENS* MENGGUNAKAN CITRA HIPERSPEKTRAL PRISMA DAN *MULTIPLE ENDMEMBER SPECTRAL MIXTURE ANALYSIS* (MESMA) DI SEBAGIAN TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar kesarjanaan S-1
pada Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada

Oleh:

Hana Syafi Raihan

NIM. 21/478124/GE/09611

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemetaan Spesies Invasif Acacia decurrens Menggunakan Citra Hiperspektral PRISMA dan Multiple Endmember Spectral Mixture Analysis (MESMA) Di Sebagian Taman Nasional Gunung Merapi
Hana Syafi Raihan, Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

PEMETAAN SPESIES INVASIF *ACACIA DECURRENS* MENGGUNAKAN CITRA HIPERSPEKTRAL PRISMA DAN *MULTIPLE ENDMEMBER SPECTRAL MIXTURE ANALYSIS* (MESMA) DI SEBAGIAN TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI

Disusun oleh:

Hana Syafi Raihan
21/478124/GE/09611

Diuji pada hari dan tanggal,
Selasa, 15 Juli 2025

Dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Selasa, 15 Juli 2025

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.	
Pembimbing Utama	Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.	
Penguji 1	Prof. Dr. Pramaditya Wicaksono, S.Si., M.Sc.	
Penguji 2	Dr. Mukhamad Ngainul Malawani, S.Si., M.Sc.	

Yogyakarta, Juli 2025
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,

Dr. Erlis Saputra, S.Si., M.Si.
NIP 198010012008121003