

**IDENTIFIKASI PENYAKIT JAMUR AKAR PADA TANAMAN TEH
(*Camellia sinensis*) DENGAN CITRA PLANETSCOPE SUPERDOVE
MENGUNAKAN TRANSFORMASI INDEKS VEGETASI DAN
*LINEAR SPECTRAL MIXTURE ANALYSIS (LSMA)***

TESIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Magister di bidang
Penginderaan Jauh



Oleh:

Tahtihal Anhar

NIM. 23/527220/PGE/01599

DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI

FAKULTAS GEOGRAFI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

IDENTIFIKASI PENYAKIT JAMUR AKAR PADA TANAMAN TEH (*Camellia sinensis*)
DENGAN CITRA PLANETSCOPE SUPERDOVE MENGGUNAKAN TRANSFORMASI
INDEKS VEGETASI DAN LINEAR SPECTRAL MIXTURE ANALYSIS (LSMA)

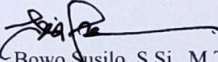
Disusun oleh:

Tahtihal Anhar
NIM 23/527220/PGE/01599
Program Studi Magister Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada

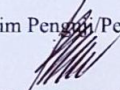
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 November 2025

Susunan Tim Penguji

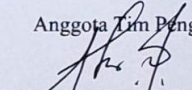
Ketua Tim Penguji,


Dr. Bowo Susilo, S.Si., M.T.

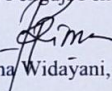
Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,


Prof. Drs. Projo Danoedoro, M.Sc., Ph.D.

Anggota Tim Penguji,


Dr. Sigit Heru Murti B.S., S.Si., M.Si.

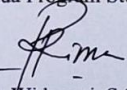
Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,


Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Yogyakarta, 11 DEC 2025

Ketua Program Studi,


Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,


Dr. Erus Saputra, S.Si., M.Si.



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tahtihal Anhar
NIM : 23/527220/PGE/01599
Tahun terdaftar : 2023
Program studi : Magister Penginderaan Jauh
Fakultas : Geografi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini.

Dengan demikian, saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 20 Desember 2025



Tahtihal Anhar
23/527220/PGE/01599