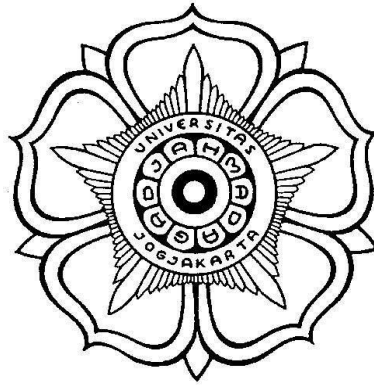


**ANALISIS SPASIAL, ENTOMOLOGI, DAN
MOLEKULER KASUS DENGUE
DI KABUPATEN BANTUL,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

DISERTASI



Oleh:

**Dila Hening Windyaraini
21/476028/SBI/00188**

**PROGRAM STUDI DOKTOR BIOLOGI
PROGRAM DOKTOR FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

**ANALISIS SPASIAL, ENTOMOLOGI, DAN MOLEKULER KASUS
DENGUE DI KABUPATEN BANTUL,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam Ilmu Biologi pada
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada**

**Dipertahankan dihadapan Dewan Penguji
Program Pascasarjana Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada
pada tanggal: 10 Oktober 2025**

Oleh:

**Dila Hening Windyaraini
21/476028/SBI/00188**

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN DEKAN

Disertasi ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Doktor.

Tanggal 21 Nov. 2025



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

Dekan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

HALAMAN PENGESAHAN TIM PROMOTOR



Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.
Promotor

Tanggal: 19 November 2025



Prof. Dr.med.vet. drh. Raden Wisnu Nurcahyo
Ko- Promotor I

Tanggal: 20 November 2025



Dr. drh. Sitti Rahmah Umniyati, S.U.
Ko- Promotor II

Tanggal: 19 November 2025

HALAMAN PENGESAHAN DISERTASI

Analisis Spasial, Entomologi, dan Molekuler Kasus Dengue di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Disusun oleh:
Dila Hening Windyaraini
21/476028/SBI/00188

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 10 Oktober 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



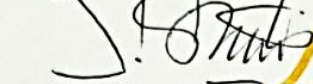
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Penguji IV/Ketua Tim Penilai



Drs. Hari Parwanto, M.P., Ph.D.
NIP. 196607121944121001

Penguji I/Promotor



Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.
NIP. 195411161983031002

Penguji V/Anggota Tim Penilai



Prof. Drs. Projo Danoedoro, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196301291990101001

Penguji II/Ko Promotor I



Prof. Dr.med.vet.drh. Raden Wisnu Nurcahyo
NIP. 196506031990031002

Penguji VI/Anggota Tim Penilai



Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Sc.
NIP. 197804262008122002

Penguji III/Ko Promotor II



Dr.drh. Sitti Rahmah Umniyati, S.U.
NIP. 195410031983032001

Penguji VII



Drs. Wachju Subchan, M.S., Ph.D.
NIP. 196308131993021001

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memenuhi gelar Doktor
Tanggal



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Dekan/Penanggung Jawab Program Studi Doktor Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dila Hening Windyaraini

NIM : 21/476028/SBI/00188

Tahun terdaftar : 2021

Program Studi : Doktor Biologi

Fakultas : Biologi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah disertasi 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 dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian, saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah disertasi 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, 1 September 2025



Dila Hening Windyaraini