

**POPULASI *Aedes aegypti* DAN *Aedes albopictus* SEBAGAI
VEKTOR DENGUE SERTA POTENSI NYAMUK PREDATOR
Toxorhynchites splendens DI RUANG TERBUKA HIJAU KOTA
BANJARBARU**

DISERTASI



**oleh:
MUHAMAT
17/420220/SBI/00147**

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

2023

Populasi *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* sebagai Vektor Dengue serta Potensi Nyamuk Predator *Toxorhynchites splendens* di Ruang Terbuka Hijau Kota Banjarbaru

**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 : 5 Juni 2023

Oleh :

**Muhamat
17/420220/SBI/00147**

**PROGRAM STUDI DOKTOR BIOLOGI
PROGRAM DOKTOR
FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**Disertasi ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar Doktor**

Tanggal : 21 Juli 2023



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

Dekan Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada




HALAMAN PENGESAHAN TIM PROMOTOR

Dr. RC. Hidayat Soesilohadi, M.S.(Alm.) tanggal 3 Juli 2023
Promotor



Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U. tanggal 14 Juli 2023
Ko-Promotor



Dr. Drh. Sitti Rahmah Umniyati, S.U. tanggal 13 Juli 2023
Ko- Promotor



HALAMAN PENGESAHAN DISERTASI

Populasi *Aedes aegypti* DAN *Aedes albopictus* sebagai Vektor Dengue serta Potensi Nyamuk Predator *Toxorhynchites splendens* di Ruang Terbuka Hijau Kota Banjarbaru

Disusun oleh:

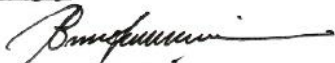
Muhamat

17/420220/SBI/00147

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 5 Juni 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji


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

Penguji I/Ko Promotor I


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

Penguji II/Ko Promotor II


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

Penguji III/Ketua Tim Penilai


Dr. Siti Sumarmi,
NIP. 195905051989032005

Penguji IV/Anggota Tim Penilai


Drs. Hari Parwanto, M.P., Ph.D.
NIP. 196607121994121001

Penguji V/Anggota Tim Penilai


Dr. Dra. RR. Upiék Ngesti Wibawaning Astuti,
B.Sc., DAP&E, M.Biomed.
NIP. 196403281990032001

Penguji VI


Prof. Dra. Endang Srimurni Kusmintarsih, S.U.,
Ph.D.
NIP. 195802241983032001

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Doktor
Tanggal 21 Juli 2023

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Dekan/Penanggujawab Program Studi Doktor Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

PERYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini Penulis menyatakan bahwa penelitian di dalam disertasi ini merupakan penelitian yang Penulis kerjakan dan bukan duplikasi dari penelitian orang lain. Sepanjang yang Penulis ketahui, materi penelitian ini belum pernah dipublikasikan oleh peneliti lain atau merupakan hasil penelitian orang lain, kecuali bahan referensi yang terdapat di dalam teks disertasi. Materi penelitian ini belum pernah dipakai sebagai bahan untuk memperoleh gelar pada universitas lain.

Yogyakarta, Juli 2023



Muhamat