

**EKOLOGI KELELAWAR PEMANGSA SERANGGA  
DI KAWASAN KARST GUNUNG SEWU:  
DINAMIKA POPULASI, STATUS UMUR, EKOLOKASI, ADAPTASI  
FISIOLOGIS, DAN PREFERENSI PAKAN**

**DISERTASI**



**Oleh**

**TATAG BAGUS PUTRA PRAKARSA**

**20/468030/SBI/00182**

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

**2023**

**EKOLOGI KELELAWAR PEMANGSA SERANGGA  
DI KAWASAN KARST GUNUNG SEWU:  
DINAMIKA POPULASI, STATUS UMUR, EKOLOKASI,  
ADAPTASI FISIOLOGIS, DAN PREFERENSI PAKAN**

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

**Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji  
Program Pascasarjana Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal : 28 Desember 2023**

**Oleh:  
TATAG BAGUS PUTRA PRAKARSA  
20/468030/SBI/00182**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

Disertasi ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Doktor

Tanggal: ..... 19 JAN 2024



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

Dekan Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

## HALAMAN PENGESAHAN TIM PROMOTOR



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

Tanggal: 18-10-2023

Promotor



**Prof. Dr. Satyawati Pudyatmoko, S.Hut., M.Agr.Sc.** Tanggal 17-10-2023

Ko-Promotor



**Prof. Dr. Ir. Ibnu Maryanto, M.Si.**

Tanggal 18-10-2023

Ko-Promotor

## HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI


Naskah Disertasi dengan identitas sebagai tertera di bawah ini telah diperbaiki dan disetujui oleh Tim Penguji Disertasi.

**Judul** : Ekologi kelelawar pemakan serangga di kawasan karst Gunung Sewu:  
Dinamika populasi, status umur, ekolokasi, adaptasi fisiologis, dan preferensi pakan

**Nama** : Tatag Bagus Putra Prakarsa

**NIM** : 20/468030/SBI/00182

Promotor



Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.  
Tanggal, 28-11-2023

Ketua Tim Penilai



Susilohadi, M.Si., Ph.D.  
Tanggal, 26-11-2023

Ko Promotor I



Prof. Dr. Satyawati Pudiatmoko, S.Hut., M.Agr.Sc.  
Tanggal, 28-11-2023

Anggota Tim Penilai



Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.  
Tanggal, 27-11-2023

Ko Promotor II



Prof. Dr. Ir. Ibnu Maryanto, M.Si.  
Tanggal, 28-11-2023

Anggota Tim Penilai



Dr. Slamet Widhiyanto, S.Si., M.Sc.  
Tanggal, 27-11-2023

**HALAMAN PENGESAHAN DISERTASI**  
**EKOLOGI KELELAWAR PEMAKAN SERANGGA**  
**DI KAWASAN KARST GUNUNG SEWU:**  
**DINAMIKA POPULASI, STATUS UMUR, EKOLOKASI, ADAPTASI**  
**FISIOLOGIS, DAN PREFERENSI PAKAN**

Disusun oleh:


TATAG BAGUS PUTRA PRAKARSA

20/468030/SBI/00182


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 28 Desember 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

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


Penguji IV/Ketua Tim Penilai

  
Susilohadi, M.Si., Ph.D.  
NIP. 196808261994031004

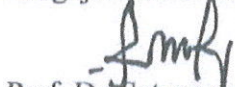
Penguji I/Promotor

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

Penguji V/Anggota Tim Penilai

  
Des. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.  
NIP. 196607121994121001

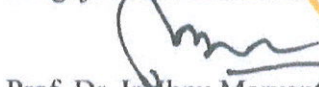
Penguji II/Ko Promotor I

  
Prof. Dr. Satyawan Pudyatmoko, S.Hut., M.Agr.Sc.  
NIP. 197108091995121001

Penguji VI/Anggota Tim Penilai

  
Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.  
NIP. 196812131997021001

Penguji III/Ko Promotor II

  
Prof. Dr. Ir. Ibnu Maryanto, M.Si.  
NIP. 196203091986011001

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan Untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal

19 JAN 2024

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

Dekan/Penanggujawab Program Studi Doktor Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada