

**PENENTUAN JENIS KELAMIN PADA PEPAYA GUNUNG
(*Vasconcellea pubescens* A.DC.) DI JAWA BERDASARKAN
KARAKTER MORFOLOGIS, SITOGENETIS,
DAN MOLEKULER**

DISERTASI



Oleh:

AINUN NIKMATI LAILY

20/468024/SBI/00176

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

2024

**PENENTUAN JENIS KELAMIN PADA PEPAYA GUNUNG
(*Vasconcellea pubescens* A.DC.) DI JAWA BERDASARKAN
KARAKTER MORFOLOGIS, SITOGENETIS,
DAN MOLEKULER**

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

**Dipertahankan di depan Dewan Penguji Program Pascasarjana
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal : 12 Agustus 2024**

Oleh:

AINUN NIKMATI LAILY

20/468024/SBI/00176

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

iii

ii

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

Tanggal: 19 September 2024



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

Dekan Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

HALAMAN PENGESAHAN TIM PROMOTOR



Prof. Dr. Purnomo, M.S.

Tanggal: 06-12-2023

Promotor



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. Tanggal: 05-12-2023

Ko-Promotor I



Prof. Dr. Ir. Aziz Purwanto, M.Sc.

Tanggal: 05-12-2023

Ko-Promotor II

HALAMAN PENGESAHAN DISERTASI

Penentuan Jenis Kelamin pada Pepaya Gunung (*Vasconcellea pubescens* A.DC.)
di Jawa Berdasarkan Karakter Morfologis, Sitogenetis, dan Molekuler

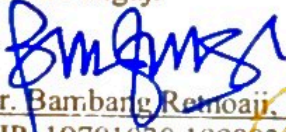
Disusun oleh:
Ainun Nikmati Laily
20/468024/SBI/00176

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 Agustus 2024

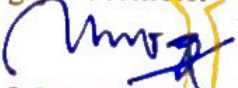
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji


Ketua Penguji


Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.
NIP. 19701020 199803 1 008

Penguji I/Promotor


Prof. Dr. Purnomo, M.S.
NIP. 19550421 198203 1 005

Penguji II/Ko-Promotor I


Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 19700326 199512 1 001

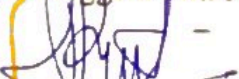
Penguji III/Ko-Promotor II


Prof. Dr. Ir. Aziz Purwanto, M.Sc.
NIP. 19620805 198803 1 003


Penguji IV/Ketua Tim Penilai


Rina Sri Kasiamdani, S.Si., Ph.D.
NIP. 19671201 199403 2 001

Penguji V, Anggota Tim Penilai


Dr. Tuty Anisuryanti, M.Sc.
NIP. 19660429 199103 2 001

Penguji VI Anggota Tim Penilai


Dr. Maryani, M.Sc.
NIP. 19650710 199003 2 003

Penguji VII


Prof. Drs. Suranto, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19570820 198503 1 004

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



Tanggal 19 SEP 2024


Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 19700326 199512 1 001

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