

**KARAKTERISASI GEN PENYANDI FOTOSISTEM I PADA
TEBU *Saccharum* 'Bululawang' BERBASIS *COMPLETE*
*CHLOROPLAST GENOME***

SKRIPSI



Oleh

Denianto Agung Wicaksono

22/492926/BI/10934

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

**KARAKTERISASI GEN PENYANDI FOTOSISTEM I PADA
TEBU *Saccharum* 'Bululawang' BERBASIS *COMPLETE*
*CHLOROPLAST GENOME***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna mencapai derajat Sarjana Sains
Program Studi Biologi

Oleh:

Denianto Agung Wicaksono
(22/492926/BI/10934)

Pembimbing: Ganies Riza Aristya, S.Si., M.Sc., Ph.D.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

**KARAKTERISASI GEN PENYANDI FOTOSISTEM I PADA TEBU
Saccharum 'Bululawang' BERBASIS COMPLETE CHLOROPLAST
GENOME**

Oleh:

Denianto Agung Wicaksono
22/492926/BI/10934

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 13 Januari 2026 dan
dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 20 Januari 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

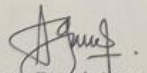
Tim Penguji

Ketua Penguji



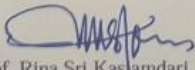
Dr. Wiko Anif Wibowo, S.Si.
NIP. 199406022024061001

Pembimbing Utama

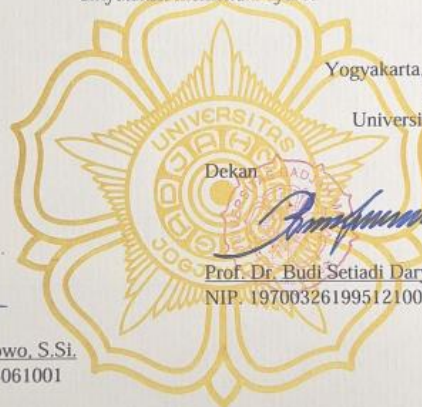


Ganies Riza Aristya, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198402162009122005

Anggota Penguji



Prof. Rina Sri Kaslamdari, S.Si., Ph.D.
NIP. 196712101994032001



Dekan

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