UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakterisasi, Stabilitas Optik, dan Evaluasi Carbon Dots dari Bambu Petung (Dendrocalamus asper (Schult. & Schult.f.) Backer) sebagai Agen Bioimaging serta Keamanan Hayatinya pada Tanaman
Citra Riski Nurhartanti, Prof. Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si. ; 5. Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KARAKTERISASI, STABILITAS OPTIK, DAN EVALUASI *CARBON DOTS* DARI BAMBU PETUNG (*Dendrocalamus asper* (Schult. & Schult.f.) Backer) SEBAGAI AGEN *BIOIMAGING* SERTA KEAMANAN HAYATINYA PADA TANAMAN

Tesis

Untuk memenuhi persyaratan
Mendapatkan derajat *Master of Science*
Program Studi Magister Biologi

Disusun oleh
Citra Riski Nurhartanti
24/537495/PBI/02025

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Karakterisasi, Stabilitas Optik, dan Evaluasi Carbon Dots dari Bambu Petung (Dendrocalamus asper (Schult. & Schult.f.) Backer) sebagai Agen Bioimaging serta Keamanan Hayatinya pada Tanaman
Citra Riski Nurhartanti, Prof. Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si. ; 5. Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

KARAKTERISASI, STABILITAS OPTIK, DAN EVALUASI *CARBON DOTS* DARI BAMBU PETUNG (*Dendrocalamus asper* (Schult. & Schult.f.) Backer) SEBAGAI AGEN *BIOIMAGING* SERTA KEAMANAN HAYATINYA PADA TANAMAN

Disusun oleh

Citra Riski Nurhartanti
24/537495/PBI/02025

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Juli 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Penguji I/Ketua Penguji	Tanda tangan
Dr. Tri Rini Nuringtyas, M.Sc. NIP. 197303271999032002	
Penguji II/Dosen Pembimbing Tesis I	
Prof. Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si. NIP. 197105231998032002	
Penguji III/ Dosen Pembimbing Tesis II	
Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si, Ph.D. NIP. 196904211998032002	

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal 23 JUL 2026

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada