Sintesis Carbon Dots dari Daun Bambu (Bambusa balcooa) sebagai Sistem Penghantaran Ekstrak Gaharu
(Gyrinops versteegii) pada Sel Kanker Kolon WiDr
Alifa Amalia, Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc. ; Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SINTESIS *CARBON DOTS* DARI DAUN BAMBU BALKU (*Bambusa balcooa* Roxb.) SEBAGAI SISTEM PENGHANTARAN EKSTRAK DAUN GAHARU (*Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke) PADA SEL KANKER KOLON WiDr

Tesis

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

Disusun oleh

Alifa Amalia
24/548004/PBI/02055

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sintesis Carbon Dots dari Daun Bambu (Bambusa balcooa) sebagai Sistem Penghantaran Ekstrak Gaharu (Gyrinops versteegii) pada Sel Kanker Kolon WiDr
Alifa Amalia, Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc. ; Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

SINTESIS *CARBON DOTS* DARI DAUN BAMBU BALKU (*Bambusa balcooa* Roxb.) SEBAGAI SISTEM PENGHANTARAN EKSTRAK DAUN GAHARU (*Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke) PADA SEL KANKER KOLON WiDr

Disusun oleh
Alifa Amalia
24/548004/PBI/02055

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada 09 Juli 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji	Tanda tangan
Prof. Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si. NIP. 197105231998032002	
Penguji I/Dosen Pembimbing Tesis I	
Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc. NIP. 197303271999032002	
Penguji II/ 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 31 Juli 2026

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