PROFIL KOMUNITAS BAKTERI BERBASIS METABARCODING DAN KARAKTERISASI ISOLAT BAKTERI POTENSIAL DARI
SERASAH KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis Jacq.) SEBAGAI ANTIFUNGI TERHADAP Ganoderma boninense Pat.
Putri Hezekiel Claracia Simanjuntak, Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si. ; Prof. Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROFIL KOMUNITAS BAKTERI BERBASIS *METABARCODING* DAN KARAKTERISASI ISOLAT BAKTERI POTENSIAL DARI SERASAH KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) SEBAGAI ANTIFUNGI TERHADAP *Ganoderma boninense* Pat.

Tesis

Diajukan oleh:

Putri Hezekiel Claracia Simanjuntak
24/547923/PBI/02052

Kepada
PROGRAM MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

PROFIL KOMUNITAS BAKTERI BERBASIS METABARCODING DAN KARAKTERISASI ISOLAT BAKTERI POTENSIAL DARI
SERASAH KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis Jacq.) SEBAGAI ANTIFUNGI TERHADAP Ganoderma boninense Pat.
Putri Hezekiel Claracia Simanjuntak, Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si. ; Prof. Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

PROFIL KOMUNITAS BAKTERI BERBASIS *METABARCODING* DAN KARAKTERISASI ISOLAT BAKTERI POTENSIAL DARI SERASAH KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) SEBAGAI ANTIFUNGI TERHADAP *Ganoderma boninense* Pat.

Disusun oleh
Putri Hezekiel Claracia Simanjuntak
24/547923/PBI/02052

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 15 Juni 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji	Tanda Tangan
Prof. Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.	.....
NIP. 197105232998032002	
Dosen Pembimbing I	
Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.	.....
NIP. 199304202024062001	
Dosen Pembimbing II	
Prof. Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.	.....
NIP. 196712101994032001	

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal 17 Juni 2026

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