Keragaman dan Hubungan Kekerabatan Fenetik Schizophyllum commune Fr. Berdasarkan Karakter Morfologis
dan Molekular
Kusrinah, Prof. Rina Sri Kasiamdari, SSi, Ph.D; Prof Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc; Prof. Purnomo, MS
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KERAGAMAN DAN HUBUNGAN KEKERABATAN FENETIK JAMUR *Schizophyllum commune* Fr. BERDASARKAN KARAKTER MORFOLOGIS DAN MOLEKULAR

DISERTASI

Oleh :

KUSRINAH

19/450141/SBI/00169

PROGRAM STUDI DOKTOR BIOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Keragaman dan Hubungan Kekerabatan Fenetik Schizophyllum commune Fr. Berdasarkan Karakter Morfologis
dan Molekular
Kusrinah, Prof. Rina Sri Kasiamdari, SSi, Ph.D; Prof Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc; Prof. Purnomo, MS
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KERAGAMAN DAN HUBUNGAN KEKERABATAN FENETIK JAMUR Schizophyllum commune Fr. BERDASARKAN KARAKTER MORFOLOGIS DAN MOLEKULAR

Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam ilmu Biologi

pada Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Pascasarjana

Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

pada tanggal : 10 Juli 2026

Oleh :

KUSRINAH

19/450141/SBI/00169

PROGRAM STUDI DOKTOR BIOLOGI

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Keragaman dan Hubungan Kekerabatan Fenetik Schizophyllum commune Fr. Berdasarkan Karakter Morfologis
dan Molekular**
Kusrinah, Prof. Rina Sri Kasiamdari, SSi, Ph.D; Prof Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc; Prof. Purnomo, MS
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN DEKAN

Disertasi ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal 22 JUL 2026

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
Dekan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keragaman dan Hubungan Kekerabatan Fenetik Schizophyllum commune Fr. Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekular
Kusrinah, Prof. Rina Sri Kasiamdari, SSi, Ph.D; Prof Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc; Prof. Purnomo, MS
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN TIM PROMOTOR

Prof. Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D **Tanggal** 21/07/2026

Promotor

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc **Tanggal** 22/07/2026

Ko-Promotor

Prof. Dr. Purnomo, M.S. **Tanggal** 21/07/2026

Ko-Promotor

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Keragaman dan Hubungan Kekerabatan Fenetik Schizophyllum commune Fr. Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekular
Kusrinah, Prof. Rina Sri Kasiamdari, SSi, Ph.D; Prof Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc; Prof. Purnomo, MS
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN DISERTASI

Keragaman dan Hubungan Kekerabatan Fenetik Jamur *Schizophyllum commune* Fr. Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekular

Disusun oleh :
Kusrinah
19/450141/SBI/00169

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

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji,

Prof. Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.
NIP. 197010201998031008

Penguji I/Promotor

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

Penguji II/Ko Promotor I

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

Penguji III/ Ko Promotor II

Prof. Dr. Purnomo, M.S.
NIP. 195504211982031005

Penguji IV/Ketua Tim Penilai

Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
NIP. 197203191999032002

Penguji V/Anggota Tim Penilai

Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197907202012122003

Penguji VI/ Anggota Tim Penilai

Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc.
NIP. 196705141994031001

Penguji VII/ Anggota Tim Penilai

Dr. Dian Ayuning Tyas, M.Biotech.
NIP. 198412182011012004

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memenuhi gelar Doktor
Tanggal 22 JUL 2026

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001
Dekan/Penanggung Jawab Program Studi Doktor Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Keragaman dan Hubungan Kekerabatan Fenetik Schizophyllum commune Fr. Berdasarkan Karakter Morfologis
dan Molekular**
Kusrinah, Prof. Rina Sri Kasiamdari, SSi, Ph.D; Prof Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc; Prof. Purnomo, MS
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Kusrinah
NIM	:	19/450141/SBI/00169
Tahun daftar	:	2019
Program Studi	:	Doktor Biologi
Fakultas/Sekolah	:	Biologi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Disertasi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Disertasi ini dikemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 10 Juli 2026



Kusrinah