Karakterisasi Mikrobiota, Metbolit, dan Fisikokimia Tempe Koro Benguk Asal Kulonprogo Menggunakan
Pendekatan Metabarcoding dan Volatilomik
Firchamy Vuqi Aulia, Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KARAKTERISASI MIKROBIOTA, METABOLIT, DAN FISIKOKIMIA TEMPE KORO BENGUK ASAL KULONPROGO MENGGUNAKAN PENDEKATAN METABARCODING DAN VOLATILOMIK

SKRIPSI

Oleh:
Firchamy Vuqi Aulia
22/502720/BI/11077

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Karakterisasi Mikrobiota, Metbolit, dan Fisikokimia Tempe Koro Benguk Asal Kulonprogo Menggunakan
Pendekatan Metabarcoding dan Volatilomik
Firchamy Vuqi Aulia, Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KARAKTERISASI MIKROBIOTA, METABOLIT, DAN FISIKOKIMIA TEMPE KORO BENGUK ASAL KULONPROGO MENGGUNAKAN PENDEKATAN METABARCODING DAN VOLATILOMIK

Skripsi

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

Oleh:
Firchamy Vuqi Aulia
22/502720/BI/11077

Pembimbing: Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Karakterisasi Mikrobiota, Metbolit, dan Fisikokimia Tempe Koro Benguk Asal Kulonprogo Menggunakan
Pendekatan Metabarcoding dan Volatilomik**
Firchamy Vuqi Aulia, Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

KARAKTERISASI MIKROBIOTA, METABOLIT, DAN FISIKOKIMIA TEMPE KORO BENGUK ASAL KULONPROGO MENGGUNAKAN PENDEKATAN METABARCODING DAN VOLATILOMIK

Oleh:

Firchamy Vuqi Aulia

22/502720/BI/11077

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 17 Juni 2026 dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 3 Juli 2026

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji,

Ketua Penguji

Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.

NIP. 199304202024062002

Pembimbing Utama

Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.

NIP. 198009232008121001

Anggota Penguji

Dr. Ema Damayanti, S.Si., M.Biotech.

NIP. 198012192005022002

Mengetahui,

Dekan

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

NIP. 197003261995121001

iii