Penggunaan Saccharomyces cerevisiae S1 dan SW14 serta Acetobacter pasteurianus NBRC106471T sebagai
Inokulum Fermentasi Biji Kakao (Theobroma cacao L.) Skala Mikro
Helga Rizky Adiva, Nur Akbar Arofatullah, S.P., M.Biotech., Ph.D.; Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M. Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Penggunaan *Saccharomyces cerevisiae* S1 dan SW14 serta *Acetobacter pasteurianus* NBRC106471^{T} sebagai Inokulum Fermentasi Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Skala Mikro

OLEH:

HELGA RIZKY ADIVA

22/493631/PN/17668

DEPARTEMEN MIKROBIOLOGI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Penggunaan Saccharomyces cerevisiae S1 dan SW14 serta Acetobacter pasteurianus NBRC106471T sebagai Inokulum Fermentasi Biji Kakao (Theobroma cacao L.) Skala Mikro
Helga Rizky Adiva, Nur Akbar Arofatullah, S.P., M.Biotech., Ph.D.; Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M. Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Penggunaan *Saccharomyces cerevisiae* S1 dan SW14 serta *Acetobacter pasteurianus* NBRC106471^{T} sebagai Inokulum Fermentasi Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Skala Mikro

Disusun Oleh:
Helga Rizky Adiva
22/493631/PN/17668

Telah diuji pada tanggal:
13 Oktober 2026

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Nur Akbar Arofatullah, S.P., M. Biotech., Ph.D. NIP. 198708172020121006	.....	15/10/2026
Pembimbing Pendamping		
Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M. Eng., Ph.D. NIP. 196111301986121001	.....	15/10/2026
Penguji		
Yumechris Amekan, S.Si., M.Biotech., Ph.D. NIP. 111198906202408101	.....	15/10/2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng., Ph.D.
NIP. 197311222009121001
Tanggal: 15-10-2026