

TESIS

KINETIKA PERUBAHAN KULIT BUAH KAKAO SELAMA PENYIMPANAN: KARAKTERISTIK FISIK, SENYAWA FENOLIK DAN ANTIOKSIDAN



WA ODE NURHIDAYAH SALFI
20/467663/PTP/01795

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERKEBUNAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

TESIS

KINETIKA PERUBAHAN KULIT BUAH KAKAO SELAMA PENYIMPANAN: KARAKTERISTIK FISIK, SENYAWA FENOLIK DAN ANTIOKSIDAN

Diajukan untuk memenuhi kelengkapan persyaratan dalam memperoleh gelar akademik Magister Sains pada Program Studi Teknologi Hasil Perkebunan
Fakultas Teknologi Pertanian



Disusun Oleh:

WA ODE NURHIDAYAH SALFI
20/467663/PTP/01795

Kepada

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERKEBUNAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kinetika Perubahan Kulit Buah Kakao Selama Penyimpanan: Karakteristik Fisik, Senyawa Fenolik dan Antioksidan

WA ODE NURHIDAYAH SALFI, Prof. Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.; Dr.nat. tech. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

KINETIKA PERUBAHAN KULIT BUAH KAKAO SELAMA PENYIMPANAN: KARAKTERISTIK FISIK, SENYAWA FENOLIK DAN ANTIOKSIDAN

Dipersembahkan dan disusun oleh
Wa Ode Nurhidayah Salfi
20/467663/PTP/01795

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 30 Agustus 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.

Pembimbing Pendamping I

Dr.nat. tech. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr.

Anggota Dewan Penguji Lain

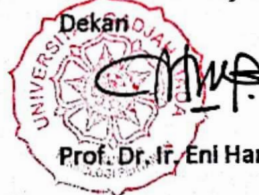
Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat

Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Magister Teknologi Hasil Perkebunan

19 SEP 2023

Tanggal :
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.