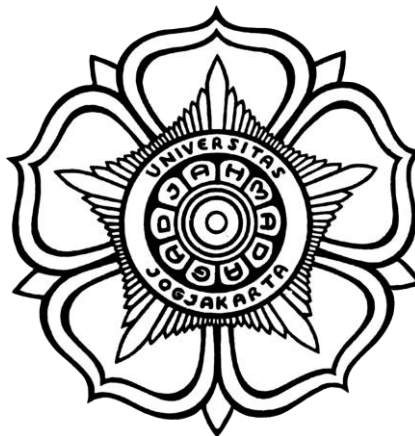


TESIS

Formulasi dan Karakteristik Fisiko-Kimia Madu Difortifikasi Emulsi Minyak Sacha Inchi dan Astaxanthin Selama Penyimpanan



Rizqya Nur Fadhila

23/529566/PTP/02065

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

TESIS

Formulasi dan Karakteristik Fisiko-Kimia Madu Difortifikasi Emulsi Minyak Sacha Inchi dan Astaxanthin Selama Penyimpanan

Dipersembahkan dan disusun oleh

Rizqya Nur Fadhila

23/529566/PTP/02065

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 22 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Sri Raharjo, M.Sc.

Anggota Dewan Penguji Lain



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

Pembimbing Pendamping I



Dr. Hari Hariadi, S.T.P., M.T.



Dr. Lulum Leliana, S.T.P.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Magister Ilmu dan Teknologi Pangan

Tanggal : **03 FEB 2026**

Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

Dekan



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