UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ko-Presipitasi Protein Tempe dan Putih Telur serta Aplikasinya pada Produk Mi Mocaf Bebas Gluten
ERVIKA RAHAYU NOVITA HERAWATI, Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc. ; Dr. Andi Febrisiantosa, S.Pt., M.Si. ; And
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KO-PRESIPITASI PROTEIN TEMPE DAN PUTIH TELUR SERTA APLIKASINYA PADA PRODUK MI MOCAF BEBAS GLUTEN

DISERTASI

ERVIKA RAHAYU NOVITA HERAWATI

20/468328/STP/00271

PROGRAM STUDI ILMU PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ko-Presipitasi Protein Tempe dan Putih Telur serta Aplikasinya pada Produk Mi Mocaf Bebas Gluten
ERVIKA RAHAYU NOVITA HERAWATI, Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc. ; Dr. Andi Febrisiantosa, S.Pt., M.Si. ; And
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KO-PRESIPITASI PROTEIN TEMPE DAN PUTIH TELUR SERTA APLIKASINYA PADA PRODUK MI MOCAF BEBAS GLUTEN

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
dalam mencapai derajat Doktor
Program Studi Ilmu Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian

Diajukan oleh

ERVIKA RAHAYU NOVITA HERAWATI
20/468328/STP/00271

Kepada

PROGRAM STUDI ILMU PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ko-Presipitasi Protein Tempe dan Putih Telur serta Aplikasinya pada Produk Mi Mocaf Bebas Gluten
ERVIKA RAHAYU NOVITA HERAWATI, Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc. ; Dr. Andi Febrisiantosa, S.Pt., M.Si. ; And
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN
DISERTASI

KO-PRESIPITASI PROTEIN TEMPE DAN PUTIH TELUR SERTA APLIKASINYA PADA PRODUK MI MOCAF BEBAS GLUTEN

Dipersembahkan dan disusun oleh
ERVIKA RAHAYU NOVITA HERAWATI
20/468328/STP/00271

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 21 Juli 2026

DEWAN PENGUJI

Promotor

Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc.

Ko-promotor I

Dr. Andi Febrisiantosa, S.Pt., M.Si.

Ko-promotor II

Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji

Dr. Dwi Larasatie Nur Fibri, S.T.P, M.Sc

Dr. Rini Yanti, S.T.P., M.P

Prof. Dra. Tutik Dwi W., M.Si., Ph.D.

Yunika Mayangsari, S.Si., M.Biotech, Ph.D.

Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal 01 AUG 2026

Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada