

THESIS

MODIFIKASI SIFAT TEKNO-FUNGSIONAL KONSENTRAT PROTEIN SPIRULINA (*Arthrospira platensis*) DENGAN KOMPLEKSASI ELEKTROSTATIS DAN KONJUGASI SEBAGAI O/W EMULSIFIER



MAELA RIZKY KUSUMASTUTI

22/502022/PTP/01943

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

THESIS

MODIFIKASI SIFAT TEKNO-FUNGSIONAL KONSENTRAT PROTEIN SPIRULINA (*Arthrospira platensis*) DENGAN KOMPLEKSASI ELEKTROSTATIS DAN KONJUGASI SEBAGAI O/W EMULSIFIER

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S2
Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan Oleh :

MAELA RIZKY KUSUMASTUTI
22/502022/PTP/01943

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

MODIFIKASI SIFAT TEKNO-FUNGSIONAL KONSENTRAT PROTEIN SPIRULINA (*Arthrospira platensis*) DENGAN KOMPLEKSASI ELEKTROSTATIS DAN KONJUGASI SEBAGAI O/W EMULSIFIER

Dipersembahkan dan disusun oleh

Maela Rizky Kusumastuti

22/502022/PTP/01943

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, Rabu, 03 April 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



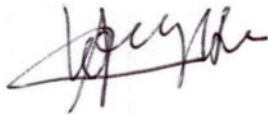
Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Ir. Sri Yuliani, M.T.

Pembimbing Pendamping I



Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat



Dr. Lulum Leliana, S.T.P.

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

Tanggal :2...JUN...2024

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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