

**TESIS**

**ENKAPSULASI *RED PALM OIL* (RPO) DENGAN MENGGUNAKAN *POROUS STARCH* DARI UMBI GANYONG (*Canna edulis* Kerr.)**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat strata 2

Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan

Fakultas Teknologi Pertanian



**Diajukan oleh:**

**BAGAS Satria PUTRA**

**21/491128/PTP/01911**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

# TESIS

## ENKAPSULASI *RED PALM OIL* (RPO) DENGAN MENGGUNAKAN *POROUS STARCH* DARI UMBI GANYONG (*Canna edulis* . Kerr)

Dipersembahkan dan disusun oleh

**Bagas Satria Putra**  
21/491128/PTP/01911

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 12 September 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika Witasari,  
S. Farm., Apt., M.Biotech.

Anggota Dewan Penguji Lain



Prof. Dr. Ir. Djagal Wiseso Marseno, M.Agr.

Pembimbing Pendamping I



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



Dr. Lulum Leliana, S.T.P.

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

Tanggal : **18 DEC 2024**

Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada

Dekan



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