

**KARAKTERISTIK DAN STABILITAS EMULSI MINYAK SAWIT  
MERAH DENGAN *EMULSIFIER* GLUKOMANAN-OKTENIL SUKSINAT  
ANHIDRAT SERTA APLIKASINYA PADA PRODUK MINUMAN  
KOMERSIAL**

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Diajukan Kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)  
dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada  
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Oleh:**

**TAUFIK IHSAN NOVIT**

**18/429228/TP/12264**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

### SKRIPSI

**KARAKTERISTIK DAN STABILITAS EMULSI MINYAK SAWIT  
MERAH DENGAN *EMULSIFIER* GLUKOMANAN-OKTENIL SUKSINAT  
ANHIDRAT SERTA APLIKASINYA PADA PRODUK MINUMAN  
KOMERSIAL**

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:  
**TAUFIK IHSAN NOVIT**  
18/429228/TP/12264

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan  
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)  
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 5 Januari 2024

Pembimbing I



Prof. Dr. Ir. Sri Raharjo, M.Sc.  
NIP. 196307231986031001

Pembimbing II



Aulia Ardhi, S.T.P., M.Sc.  
NIP. 111198709201802101

Penguji



Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.  
NIP. 111198901202001201

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.  
NIP. 196306091987102001