



**Pengaruh Penambahan Asam Oleat Terhadap Karakteristik Bioplastik Kitosan-Karagenan**  
Bismanda Putrisari Dewanti, Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# PENGARUH PENAMBAHAN ASAM OLEAT TERHADAP KARAKTERISTIK BIOPLASTIK KITOSAN-KARAGENAN



SKRIPSI

OLEH  
BISMANDA PUTRISARI DEWANTI  
21/480907/PN/17406

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Penambahan Asam Oleat Terhadap Karakteristik Bioplastik Kitosan-Karagenan**  
Bismanda Putrisari Dewanti, Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### PENGARUH PENAMBAHAN ASAM OLEAT TERHADAP KARAKTERISTIK BIOPLASTIK KITOSAN-KARAGENAN



OLEH  
BISMANDA PUTRISARI DEWANTI  
21/480907/PN/17406

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025



**Pengaruh Penambahan Asam Oleat Terhadap Karakteristik Bioplastik Kitosan-Karagenan**  
Bismanda Putrisari Dewanti, Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH PENAMBAHAN ASAM OLEAT TERHADAP KARAKTERISTIK  
BIOPLASTIK KITOSAN-KARAGENAN**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

OLEH  
BISMANDA PUTRISARI DEWANTI  
21/480907/PN/17406

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### PENGARUH PENAMBAHAN ASAM OLEAT TERHADAP KARAKTERISTIK BIOPLASTIK KITOSAN-KARAGENAN

Oleh  
BISMANDA PUTRISARI DEWANTI  
21/480907/PN/17406

Telah diuji pada tanggal:  
25 September 2025

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

| Pembimbing  | Tanda Tangan | Tanggal        |
|---|--------------|----------------|
| <u>Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P.</u><br>NIP.198202152008122001 |              | 9 Oktober 2025 |
| Penguji I   |              |                |
| Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.<br>NIP. 19691221 199903 2 001        |              | 9 Oktober 2025 |
| Penguji II  |              |                |
| Dr. Susana E. Ratnawati, S.Pi., M.Si.<br>NIP. 19860614 201504 2 004     |              | 9 Oktober 2025 |

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 19670626 199412 1 1001  
Tanggal: 9 Oktober 2025