

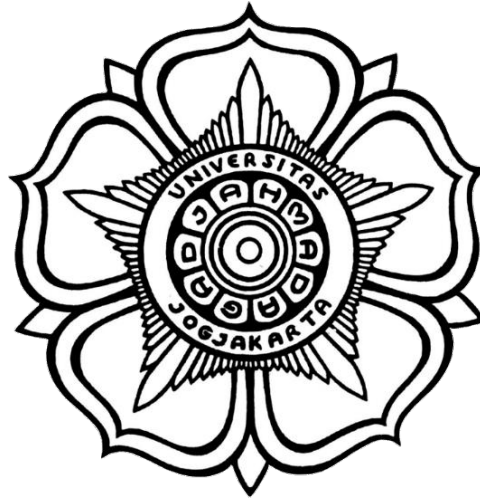


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Konsentrasi Kitosan-Gelatin-Glisерol Terhadap Sifat Fisik Biodegradable Straw**  
Malik Maulana, Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGARUH KONSENTRASI KITOSAN-GELATIN-  
GLISEROL TERHADAP SIFAT FISIK *BIODEGRADABLE*  
*STRAW*



SKRIPSI

OLEH  
MALIK MAULANA  
21/477414/PN/17220

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026



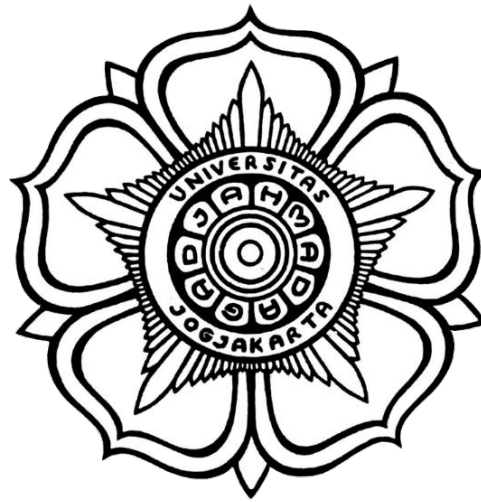
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Konsentrasi Kitosan-Gelatin-Gliserol Terhadap Sifat Fisik Biodegradable Straw**  
Malik Maulana, Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# PENGARUH KONSENTRASI KITOSAN-GELATIN- GLISEROL TERHADAP SIFAT FISIK *BIODEGRADABLE* *STRAW*



OLEH  
MALIK MAULANA  
21/477414/PN/17220

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Konsentrasi Kitosan-Gelatin-Gliserol Terhadap Sifat Fisik Biodegradable Straw**  
Malik Maulana, Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGARUH KONSENTRASI KITOSAN-GELATIN-GLISEROL TERHADAP  
SIFAT FISIK *BIODEGRADABLE STRAW*

SKRIPSI

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

OLEH  
MALIK MAULANA  
21/477414/PN/17220

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

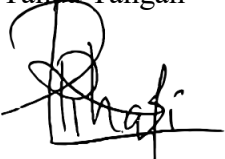

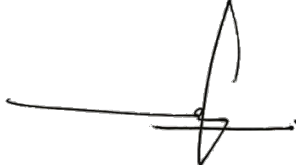
**Pengaruh Konsentrasi Kitosan-Gelatin-Gliserol Terhadap Sifat Fisik Biodegradable Straw**  
Malik Maulana, Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P.  
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

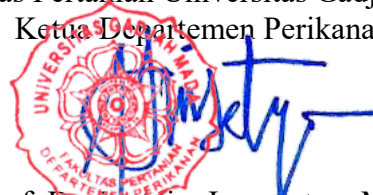
### PENGARUH KONSENTRASI KITOSAN-GELATIN-GLISEROL TERHADAP SIFAT FISIK *BIODEGRADABLE STRAW*

Oleh  
MALIK MAULANA  
21/477414/PN/17220

Telah diuji pada tanggal: 7 Januari 2026  
Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P. NIP. 198202152008122001		28 Januari 2026
Penguji 1		
Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D. NIP. 198109282006042001		28 Januari 2026
Penguji 2		
Mgs. Muh. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D. NIP. 196912211999032001		28 Januari 2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan



Prof. Dr. H. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 196706261994121001  
Tanggal : 28 Januari 2026