

## SKRIPSI

PENDUGAAN UMUR SIMPAN GELATO DENGAN PENAMBAHAN  
EKSTRAK FIKOSIANIN DARI *Arthrospira platensis* MENGGUNAKAN  
METODE *ACCELERATED SHELF LIFE TEST* DENGAN PERSAMAAN  
*Arrhenius*



OLEH  
SYIFA ANIRA PUTRI  
21/483109/PN/17570

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

SKRIPSI

PENDUGAAN UMUR SIMPAN GELATO DENGAN PENAMBAHAN  
EKSTRAK FIKOSIANIN DARI *Arthrospira platensis* MENGGUNAKAN  
METODE *ACCELERATED SHELF LIFE TEST* DENGAN PERSAMAAN  
*Arrhenius*

Oleh  
SYIFA ANIRA PUTRI  
21/483109/PN/17570

Telah Diuji pada Tanggal :  
30 Juni 2025

Skripsi ini Diterima sebagai Persyaratan  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
<b><u>Dr. R.A. Siti Ari Budhiyanti, S.T.P., M.P.</u></b> NIP. 19710310 199702 2 002 Penguji 1	.....	..... 10 Juli 2025 .....
<b><u>Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.</u></b> NIP. 19691221 199903 2 001 Penguji 2	.....	..... 10 Juli 2025 .....
<b><u>Dr. Ir. Latif Sahubawa, M.Si.</u></b> NIP. 19631208 198903 1014	.....	..... 10 Juli 2025 .....

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan

**Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M. Sc.**  
NIP. 19670626 199412 1 001  
Tanggal : ...10 Juli 2025.....