UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Plasticizer Xilitol terhadap Sifat Fisik Matriks Biosensor Kitosan-Karboksimetil Selulosa-Antosianin sebagai Kesegaran Udang
Chintya Eka Fitriani, Dr. Susana E. Ratnawati, S.Pi., M.Si.; Dr. Ir. Prihati Sih Nugraheni, S. Pi., M. P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGARUH *PLASTICIZER* XILITOL TERHADAP SIFAT FISIK MATRIKS BIOSENSOR KITOSAN-KARBOKSIMETIL SELULOSA-ANTOSIANIN SEBAGAI INDIKATOR KESEGARAN UDANG

SKRIPSI

DISUSUN OLEH
CHINTYA EKA FITRIANI
22/496959/PN/17790

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Plasticizer Xilitol terhadap Sifat Fisik Matriks Biosensor Kitosan-Karboksimetil Selulosa-Antosianin sebagai Kesegaran Udang
Chintya Eka Fitriani, Dr. Susana E. Ratnawati, S.Pi., M.Si.; Dr. Ir. Prihati Sih Nugraheni, S. Pi., M. P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGAJUAN

PENGARUH *PLASTICIZER* XILITOL TERHADAP SIFAT FISIK MATRIKS BIOSENSOR KITOSAN-KARBOKSIMETIL SELULOSA-ANTOSIANIN SEBAGAI INDIKATOR KESEGARAN UDANG

SKRIPSI

Diajukan Kepada:
Departemen Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Untuk memenuhi sebagain persyaratan yang diperlukan guna memperoleh gelar Sarjana Perikanan

OLEH:
CHINTYA EKA FITRIANI
22/496959/PN/17790

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Plasticizer Xilitol terhadap Sifat Fisik Matriks Biosensor Kitosan-Karboksimetil Selulosa-Antosianin sebagai Kesegaran Udang
Chintya Eka Fitriani, Dr. Susana E. Ratnawati, S.Pi., M.Si.; Dr. Ir. Prihati Sih Nugraheni, S. Pi., M. P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGARUH *PLASTICIZER* XILITOL TERHADAP SIFAT FISIK MATRIKS BIOSENSOR KITOSAN-KARBOKSIMETIL SELULOSA-ANTOSIANIN SEBAGAI INDIKATOR KESEGARAN UDANG

OLEH:
CHINTYA EKA FITRIANI
22/496959/PN/17790

Telah diuji pada tanggal:
22 September 2026

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Susana E. Ratnawati, S.Pi., M.Si NIP. 19860614 201504 2 004 Pembimbing Pendamping	.....	7 Oktober 2026
Dr. Ir. Prihati Sih Nugraheni, S. Pi., M. P. NIP. 19820215 200812 2 001 Penguji 1	.....	7 Oktober 2026
Prof. Dr. Ir. Amir Husni, S.Pi., M.P. NIP. 19700921 199803 1 002	.....	7 Oktober 2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M. Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001
7 Oktober 2026