UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Durasi Ekstraksi Menggunakan Ultrasonic-Assisted Extraction terhadap Aktivitas Penghambatan
?-Amilase Ekstrak Gracilaria edulis**
Nokhirra Rimulso, Prof. Dr. Ir. Amir Husni, S.Pi., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGARUH DURASI EKSTRAKSI MENGGUNAKAN *ULTRASONIC-ASSISTED EXTRACTION* TERHADAP AKTIVITAS PENGHAMBATAN α-AMILASE EKSTRAK *Gracilaria edulis*

OLEH
NOKHIRRA RIMULSO
22/500275/PN/17935

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Durasi Ekstraksi Menggunakan Ultrasonic-Assisted Extraction terhadap Aktivitas Penghambatan
?-Amilase Ekstrak Gracilaria edulis**
Nokhirra Rimulso, Prof. Dr. Ir. Amir Husni, S.Pi., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH DURASI EKSTRAKSI MENGGUNAKAN *ULTRASONIC-ASSISTED EXTRACTION* TERHADAP AKTIVITAS PENGHAMBATAN α-AMILASE EKSTRAK *Gracilaria edulis*

SKRIPSI

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

OLEH
NOKHIRRA RIMULSO
22/500275/PN/17935

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Durasi Ekstraksi Menggunakan Ultrasonic-Assisted Extraction terhadap Aktivitas Penghambatan ?-Amilase Ekstrak Gracilaria edulis
Nokhirra Rimulso, Prof. Dr. Ir. Amir Husni, S.Pi., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGARUH DURASI EKSTRAKSI MENGGUNAKAN *ULTRASONIC-ASSISTED EXTRACTION* TERHADAP AKTIVITAS PENGHAMBATAN α-AMILASE EKSTRAK *Gracilaria edulis*

Oleh :
NOKHIRRA RIMULSO
22/500275/PN/17935

telah diuji pada tanggal :
25 September 2026

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Ir. Amir Husni, S.Pi., M.P. NIP. 19700921 199803 1 002	.....	7 Oktober 2026
Penguji 1		
Prof. Dr. Ir. Ustadi, M.P. NIP. 19621127 198903 1 003	.....	7 Oktober 2026
Penguji 2		
Dr. Susana Endah Ratnawati, S.Pi., M.Si. NIP. 19860614 201504 2 004	.....	7 Oktober 2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan

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