UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Optimasi Durasi Ekstraksi Sargassum hystrix dengan Ultrasonic Assisted Extraction terhadap Aktivitas
Penghambatan Alfa-Amilase**
Ferdika Andreawan Saputra, Prof. Dr. Ir. Amir Husni, S.Pi., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

OPTIMASI DURASI EKSTRAKSI *Sargassum hystrix* DENGAN *ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION* TERHADAP AKTIVITAS PENGHAMBATAN α-AMILASE

SKRIPSI

OLEH
FERDIKA ANDREAWAN SAPUTRA
22/503472/PN/18005

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Optimasi Durasi Ekstraksi Sargassum hystrix dengan Ultrasonic Assisted Extraction terhadap Aktivitas Penghambatan Alfa-Amilase
Ferdika Andreawan Saputra, Prof. Dr. Ir. Amir Husni, S.Pi., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

OPTIMASI DURASI EKSTRAKSI *Sargassum hystrix* DENGAN *ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION* TERHADAP AKTIVITAS PENGHAMBATAN α-AMILASE

OLEH
FERDIKA ANDREAWAN SAPUTRA
22/503472/PN/18005

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Optimasi Durasi Ekstraksi Sargassum hystrix dengan Ultrasonic Assisted Extraction terhadap Aktivitas
Penghambatan Alfa-Amilase**
Ferdika Andreawan Saputra, Prof. Dr. Ir. Amir Husni, S.Pi., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

OPTIMASI DURASI EKSTRAKSI *Sargassum hystrix* DENGAN *ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION* TERHADAP AKTIVITAS PENGHAMBATAN α-AMILASE

SKRIPSI

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

OLEH
FERDIKA ANDREAWAN SAPUTRA
22/503472/PN/18005

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Optimasi Durasi Ekstraksi Sargassum hystrix dengan Ultrasonic Assisted Extraction terhadap Aktivitas Penghambatan Alfa-Amilase
Ferdika Andreawan Saputra, Prof. Dr. Ir. Amir Husni, S.Pi., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

OPTIMASI DURASI EKSTRAKSI *Sargassum hystrix* DENGAN *ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION* TERHADAP AKTIVITAS PENGHAMBATAN α-AMILASE

Oleh
FERDIKA ANDREAWAN SAPUTRA
22/503472/PN/18005

telah diuji pada tanggal:
14 Juli 2026

Skripsi ini diterima sebagai 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	……...	28 Juli 2026
Penguji 1 Dr. Ir. Latif Sahubawa, M. Si. NIP. 19631208 198903 1 014	…….	28 Juli 2026
Penguji 2 Ir. Mgs. M. Prima Putra, S. Pi., M.Sc., Ph. D. PMI NIP. 19850331 201212 1 001	…….	28 Juli 2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetryo, M. Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001
Tanggal :…28 Juli 2026……