UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Identifikasi Senyawa Toksik terhadap Artemia salina dari Ekstrak Spons Haliclona caerulea asal Perairan Pulau Menjangan Kecil, Karimunjawa
Putriandita Noor Hafidah, Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil., Ph.D.; Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

IDENTIFIKASI SENYAWA TOKSIK TERHADAP *Artemia salina* DARI EKSTRAK SPONS *Haliclona caerulea* ASAL PERAIRAN PULAU MENJANGAN KECIL, KARIMUNJAWA

IDENTIFICATION OF TOXIC COMPOUNDS AGAINST ARTEMIA SALINA FROM THE SPONGE EXTRACT HALICLONA CAERULEA FROM MENJANGAN KECIL ISLAND BEACH, KARIMUNJAWA

Putriandita Noor Hafidah
22/497681/PA/21442

PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Identifikasi Senyawa Toksik terhadap Artemia salina dari Ekstrak Spons Haliclona caerulea asal Perairan Pulau Menjangan Kecil, Karimunjawa
Putriandita Noor Hafidah, Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil., Ph.D.; Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

IDENTIFIKASI SENYAWA TOKSIK TERHADAP *Artemia salina* DARI EKSTRAK SPONS *Haliclona caerulea* ASAL PERAIRAN PULAU MENJANGAN KECIL, KARIMUNJAWA

IDENTIFICATION OF TOXIC COMPOUNDS AGAINST ARTEMIA SALINA FROM THE SPONGE EXTRACT HALICLONA CAERULEA FROM MENJANGAN KECIL ISLAND BEACH, KARIMUNJAWA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia

Putriandita Noor Hafidah
22/497681/PA/21442

PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Identifikasi Senyawa Toksik terhadap Artemia salina dari Ekstrak Spons Haliclona caerulea asal Perairan Pulau Menjangan Kecil, Karimunjawa
Putriandita Noor Hafidah, Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil., Ph.D.; Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IDENTIFIKASI SENYAWA TOKSIK TERHADAP *Artemia salina* DARI EKSTRAK SPONS *Haliclona caerulea* ASAL PERAIRAN PULAU MENJANGAN KECIL, KARIMUNJAWA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Putriandita Noor Hafidah
22/497681/PA/21442

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Telah dipertahankan dan disusun di depan Tim Penguji
Pada tanggal 6 Oktober 2026

Susunan Tim Penguji

Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil., Ph.D	Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Pembimbing I	Penguji I
Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.	Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II	Penguji II