



Pengaruh Konsentrasi Enzim Papain terhadap Aktivitas Antioksidan Hidrolisat Protein Insang dan

Arborescent Lele

Nezar Helmi Athallah, Mgs. Muhammad Prima Putra, S. Pi., M. Sc., Ph. D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SKIRPSI

PENGARUH KONSENTRASI ENZIM PAPAIN TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN HIDROLISAT PROTEIN INSANG DAN ARBORESCENT LELE



OLEH:

NEZAR HELMI ATHALLAH

19/439312/PN/15974

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Konsentrasi Enzim Papain terhadap Aktivitas Antioksidan Hidrolisat Protein Insang dan Arborescent Lele
Nezar Helmi Athallah, Mgs. Muhammad Prima Putra, S. Pi., M. Sc., Ph. D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PENGARUH KONSENTRASI ENZIM PAPAIN TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN HIDROLISAT PROTEIN INSANG DAN ARBORESCENT LELE

Oleh
NEZAR HELMI ATHALLAH
19/439312/PN/15974

telah diuji pada tanggal: 7 Juli 2023

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Mgs. Muhammad Prima Putra, S. Pi., M. Sc., Ph. D. NIP. 19850331 201212 1 001		17 Juli 2023
Penguji 1		17 Juli 2023
Prof. Dr. Ir. Ustadi, M.P. NIP. 19621127 198903 1 003		17 Juli 2023
Penguji 2		17 Juli 2023
Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D. NIP. 19810928 200604 2 001		17 Juli 2023

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. H. Alim Isnarsetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001