



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

EVALUASI IN SILICO DAN IN VITRO UNTUK AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN SIFAT FUNGSIONAL
KOLAGEN KULIT IKAN
TUNA SIRIP KUNING (*Thunnus albacares*) YANG DIHIDROLISIS DENGAN ENZIM PAPAIN
DIAN WAHYU WARDANI, Dr. nat. tech. Andriati Ningrum, S.T.P., M.Agr; Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**EVALUASI IN SILICO DAN IN VITRO
UNTUK AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN SIFAT FUNGSIONAL
KOLAGEN KULIT IKAN TUNA SIRIP KUNING (*Thunnus albacares*)
YANG DIHIDROLISIS DENGAN ENZIM PAPAIN**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajad sarjana S2
Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian



Disusun Oleh:

DIAN WAHYU WARDANI
20/467627/PTP/01759

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2022