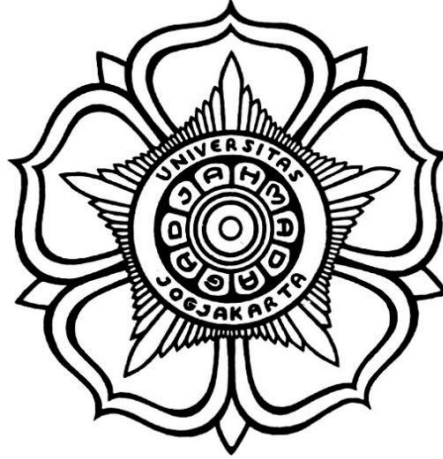


**FORMULASI MATRIKS BIOSENSOR ANTOSIANIN BERBAHAN DASAR
KITOSAN-KARAGENAN SEBAGAI INDIKATOR KESEGARAN UDANG**



**DISUSUN OLEH
FERDIAN NUR HADI
20/459551/PN/16745**

**DEPARTEMEN PERIKANAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

SKRIPSI

**FORMULASI MATRIKS BIOSENSOR ANTOSIANIN BERBAHAN DASAR
KITOSAN-KARAGENAN SEBAGAI INDIKATOR KESEGARAN UDANG**

Oleh:

FERDIAN NUR HADI
20/459551/PN16745

telah diuji pada tanggal :
26 Juni 2025

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Dosen Pembimbing

Tanda Tangan

Tanggal

Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P.
NIP. 19820215 200812 2 001



10 Juli 2025

Penguji I

Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19810928 200604 2 001



10 Juli 2025

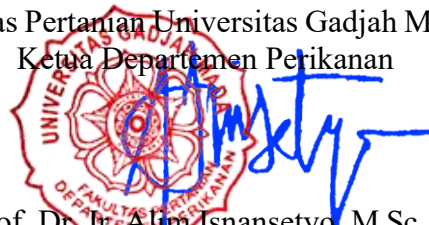
Penguji II

Dr. Ir. Latif Sahubawa, M.Si.
NIP. 19631208 198903 1014



10 Juli 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan



Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.

NIP. 19670626 199412 1 001

Tanggal : 10 Juli 2025.....