UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pemberian Nanopartikel Alginat Pada Pakan Terhadap Sintasan, Pertumbuhan dan Efisiensi
Pakan Pada Ikan Nila Merah (Oreochromis sp.)**
Muhammad Rizal Fahlefi, Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN NANOPARTIKEL ALGINAT PADA PAKAN TERHADAP SINTASAN, PERTUMBUHAN DAN EFISIENSI PAKAN PADA IKAN NILA MERAH (*Oreochromis* sp.)

OLEH :
MUHAMMAD RIZAL FAHLEFI
21/482885/PN/17554

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Pemberian Nanopartikel Alginat Pada Pakan Terhadap Sintasan, Pertumbuhan dan Efisiensi
Pakan Pada Ikan Nila Merah (Oreochromis sp.)
Muhammad Rizal Fahlefi, Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN NANOPARTIKEL ALGINAT PADA PAKAN TERHADAP SINTASAN, PERTUMBUHAN DAN EFISIENSI PAKAN PADA IKAN NILA MERAH (*Oreochromis* sp.)

Oleh
Muhammad Rizal Fahlefi
21/482885/PN/17554

Telah diuji pada tanggal:
2 Juli 2025

Skripsi ini diterima Sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc. NIP. 19670626 199412 1 001	.....	10 Juli 2025
Penguji 1		
Dr. Ega Adhi Wicaksono, S.Pi NIKA. 111199308 202201 101	.....	10 Juli 2025
Penguji 2		
Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D. NIP. 19811128 201012 2 001	.....	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