

PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG IKAN DENGAN TEPUNG
SILASE JEROAN IKAN NILA DALAM PAKAN TERHADAP
LAJU SINTASAN DAN PERTUMBUHAN PATIN
(*Pangasius hypophthalmus* Sauvage, 1878)



SKRIPSI

OLEH

HIZKIA NOGIE RUNKAT

20/459414/PN/16608

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

SKRIPSI

PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG IKAN DENGAN TEPUNG SILASE JEROAN IKAN NILA DALAM PAKAN TERHADAP LAJU SINTASAN DAN PERTUMBUHAN PATIN (*Pangasius hypophthalmus* Sauvage, 1878)



OLEH
HIZKIA NOGIE RUNKAT
20/459414/PN/16608

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

SKRIPSI

PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG IKAN DENGAN TEPUNG SILASE JEROAN IKAN NILA DALAM PAKAN TERHADAP LAJU SINTASAN DAN PERTUMBUHAN PATIN (*Pangasius hypophthalmus* Sauvage, 1878)

Diajukan kepada
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
untuk memenuhi sebagian prasyarat yang diperlukan
guna memperoleh gelar Sarjana Perikanan

OLEH
HIZKIA NOGIE RUNKAT
20/459414/PN/16608

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG IKAN DENGAN TEPUNG
SILASE JEROAN IKAN NILA DALAM PAKAN TERHADAP
LAJU SINTASAN DAN PERTUMBUHAN PATIN
(*Pangasius hypophthalmus* Sauvage, 1878)

Oleh
HIZKIA NOGIE RUNKAT
20/459414/PN/16608

Telah diuji pada tanggal:
1 Juli 2024

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memenuhi gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc.
NIP. 19790226 200501 2 001

..... 16 Juli 2024

Penguji 1

Dr. Ir. Triyanto, S.Pi., M.Sc.
NIP. 19640706 198803 1 001

..... 16 Juli 2024

Penguji 2

Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M.P.
NIP. 19620309 198703 1 002

..... 16 Juli 2024

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001
Tanggal: 16 Juli 2024