

**PENGARUH PEMANFAATAN TEPUNG BULU AYAM
TERHIDROLISIS BROMELIN DALAM PAKAN
TERHADAP KEKEBALAN NON-SPESIFIK
SELULER NILA MERAH
(*Oreochromis* sp.)**



SKRIPSI

OLEH:

INDRA WIDIAWATI

20/462381/PN/16811

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

PENGARUH PEMANFAATAN TEPUNG BULU AYAM TERHIDROLISIS
BROMELIN DALAM PAKAN TERHADAP KEKEBALAN
NON-SPESIFIK SELULER NILA MERAH
(*Oreochromis sp.*)

SKRIPSI

Diajukan kepada:

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi sebagian persyaratan
yang diperlukan guna memperoleh gelar Sarjana Perikanan

OLEH
INDRA WIDIAWATI
20/462381/PN/16811

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

SKRIPSI

PENGARUH PEMANFAATAN TEPUNG BULU AYAM TERHIDROLISIS
BROMELIN DALAM PAKAN TERHADAP KEKEBALAN
NON-SPESIFIK SELULER NILA MERAH
(*Oreochromis sp.*)

OLEH
INDRA WIDIAWATI
20/462381/PN/16811

Telah diuji pada tanggal:
8 Agustus 2024

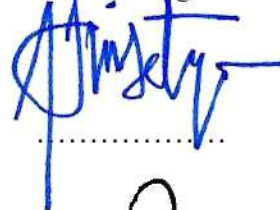
Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing

Tanda Tangan

Tanggal

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001



17 September 2024

Penguji I

Prof. Dr. Ir. Murwantoko, M.Si.
NIP. 19691001 199512 1 001



17 September 2024

Penguji II

Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D.
NIP. 19811128 201012 2 001



17 September 2024

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan



Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001
Tanggal: 17 September 2024