

DINAMIKA OKSIGEN TERLARUT, BAHAN ORGANIK
TOTAL, DAN KEBUTUHAN OKSIGEN BIOLOGIS PADA
BUDIDAYA IKAN NILA MERAH (*Oreochromis sp.*)
DENGAN SISTEM RESIRKULASI MENGGUNAKAN
JARING DAN *BEAD* STATIS SEBAGAI FILTER



SKRIPSI

OLEH
RAMADHANI RIZKI HANDRIAWAN
21/478702/PN/17290

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dinamika Oksigen Terlarut, Bahan Organik Total, Dan Kebutuhan Oksigen Biologis Pada Budidaya Ikan Nila Merah (*Oreochromis Sp.*) Dengan Sistem Resirkulasi Menggunakan Jaring Dan Bead Statis Sebagai Filter

Ramadhani Rizki Handriawan, Dr. Ega Adhi Wicaksono, S.Pi.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DINAMIKA OKSIGEN TERLARUT, BAHAN ORGANIK TOTAL, DAN
KEBUTUHAN OKSIGEN BIOLOGIS PADA BUDIDAYA IKAN NILA MERAH
(*OREOCHROMIS SP.*) DENGAN SISTEM RESIRKULASI MENGGUNAKAN
JARING DAN BEAD STATIS SEBAGAI FILTER**

SKRIPSI

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

OLEH
RAMADHANI RIZKI HANDRIAWAN
21/478702/PN/17290

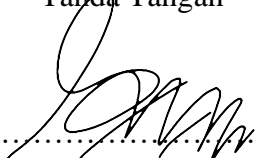
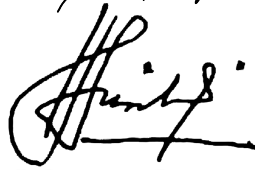

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

DINAMIKA OKSIGEN TERLARUT, BAHAN ORGANIK TOTAL, DAN
KEBUTUHAN OKSIGEN BIOLOGIS PADA BUDIDAYA IKAN NILA MERAH
(*OREOCHROMIS SP.*) DENGAN SISTEM RESIRKULASI MENGGUNAKAN
JARING DAN BEAD STATIS SEBAGAI FILTER

OLEH
RAMADHANI RIZKI HANDRIAWAN
21/478702/PN/17290

telah diuji pada tanggal:
18 Juni 2025

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Dosen Pembimbing	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Ega Adhi Wicaksono, S.Pi. NIKA. 111199308202201101		10 Juli 2025
Dosen Penguji 1		
Dr. Susilo Budi Priyono, S.Pi., M.Si. NIP. 196905111994031003		10 Juli 2025
Dosen Penguji II		
Dr. Ir. Triyanto, M.Si. NIP. 196407061988031001		10 Juli 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan



Prof. Dr. Ir. Anam Isnansetyo, M.Sc.
NIP 196706261994121001
Tanggal: ... 10 Juli 2025 ...