

202110210311098
Anggita Aliya kurniawati
Prodi Agribisnis

**Analisis Produksi Ikan Mujair dan Ikan Nila pada Keramba Jaring Apung
di Danau Ranu Grati, Kecamatan Grati, Kabupaten Pasuruan.**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana

Program Studi Agribisnis



Oleh:

ANGGITA ALIYA KURNIAWATI

202110210311098

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

**Analisis Produksi Ikan Mujair dan Ikan Nila pada Keramba Jaring
Apung di Danau Ranu Grati Oleh: amatan Grati, Kabupaten
Pasuruan.**

Oleh:

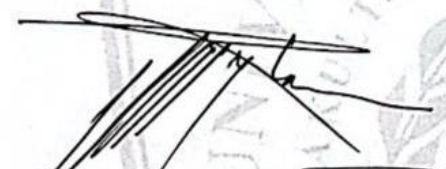
Anggita Aliya Kurniawati

202110210311098

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Utama

Tanggal, 17 Desember 2025



Dr. Ir. Anas Tain, M.M.
NIP. 196602211991011001

Malang, 17 Desember 2025

Menyetujui:

A.n. Dekan,

Ketua Program Studi

Wakil Dekan I,



Mochamad Wachid, S.TP., M.Sc.
NIP. 10505010408



M. Zul Mazwan, S.P., M.Sc
NIP. 130912071994

HALAMAN PENGESAHAN

**Analisis Produksi Ikan Mujair dan Ikan Nila pada Keramba Jaring Apung di
Danau Ranu Grati, Kecamatan Grati, Kabupaten Pasuruan**

Oleh:


Anggita Aliya Kurniawati

202110210311098


Disusun berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian – Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang Nomor: E.2.c/431/FPP-UMM/VIII/2025 dan rekomendasi Komisi Skripsi Fakultas Pertanian – Peternakan UMM pada tanggal: 13 Agustus 2025 dan keputusan Ujian Sidang yang dilaksanakan pada tanggal: 15 Oktober 2025

Dewan Penguji

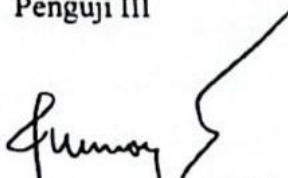
Penguji I


Dr. Ir. Anas Tain, M.M.
NIP. 196602211991011001


Penguji II


Nur Ocvany Amir, S.P., M.P.
NIP. 10517080608

Penguji III


Ir. Gumoyo Mumpuni, M.P.
NIP. 96809161993032001

Penguji IV


Yohana Agustina, S.P., M.Sc.
NIP. 190903081992

Dekan,
Fakultas Pertanian – Peternakan


Prof. Dr. Ir. Warkoyo, MP., IPM
NIP. 196403031992031015

Ketua Program Studi Agribisnis


M. Zul Mazwan, S.P., M.Sc.
NIP. 180912071994

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Anggita Aliya Kurniawati

NIM : 202110210311098

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian - Peternakan

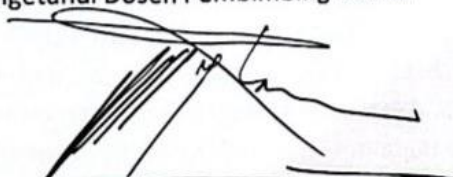
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Malang

Menyatakan dengan sebenarnya dan sesungguhnya, bahwa skripsi atau karya ilmiah berjudul Analisis Produksi Ikan Mujair dan Ikan Nila pada Keramba Jaring Apung di Danau Ranu Grati, Kecamatan Grati, Kabupaten Pasuruan

1. Skripsi ini adalah milik saya sendiri yang disusun berdasarkan serangkaian penelitian yang saya lakukan dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar pada program sejenis diperguruan tinggi manapun, semua data dan informasi yang digunakan telah dinyatakan secara jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.
2. Penulis skripsi ini tidak ada plagiasi, duplikasi ataupun replikasi terhadap hasil penelitian ini dari pihak-pihak manapun yang menyebarkan hasil penelitian ini tidak otentik, kecuali secara tertulis diacu dalam skripsi dan disebutkan rujukannya dalam daftar pustaka.
3. Skripsi ini disusun berdasarkan persetujuan dan bimbingan dari dewan pembimbing dan telah diujikan dihadapan dewan penguji tugas akhir Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian - Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan bertanggung jawab.

Malang, 11 Juni 2025

Mengetahui Dosen Pembimbing Utama


Dr. Ir. Anas Tain, M.M.
NIP. 196602211991011001

Yang Menyatakan


Anggita Aliya Kurniawati
NIM: 202110210311098

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Produksi Ikan Mujair dan Ikan Nila pada Keramba Jaring Apung di Danau Ranu Grati, Kecamatan Grati, Kabupaten Pasuruan**”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) Program Agribisnis, Fakultas Pertanian–Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang


Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan penyelesaiannya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis menyampaikan penghargaan kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan kekuatan, kemudahan, dan kelancaran dalam setiap tahapan penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Warkoyo, MP., selaku Dekan Fakultas Pertanian–Peternakan, atas dukungan dan fasilitas yang diberikan selama masa studi.
3. Bapak Dr. Ir. Anas Tain, M.M., selaku dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian–Peternakan, yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman berharga selama penulis menempuh pendidikan.
5. Orang tua tercinta yaitu Ibu Sri Wahyuni yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan, serta motivasi yang tidak pernah putus kepada penulis, serta Bapak Almarhum Sunali Prayitno yang telah berpulang dan tidak sempat menyaksikan penulis meraih gelar sarjana, namun doa, cinta, pengorbanan, dan perjuangannya senantiasa menjadi sumber kekuatan, semangat, dan inspirasi terbesar bagi penulis.
6. Teman-teman seperjuangan yang telah menemani penulis selama masa perkuliahan, khususnya dalam proses penyusunan skripsi ini, yang dengan kebersamaan, dukungan moral, serta saling membantu dalam diskusi dan bertukar informasi, telah memberikan semangat dan kontribusi berarti bagi penulis

7. Diriku sendiri yang telah berusaha bertahan, bersabar, dan terus berjuang melewati berbagai proses, tantangan, serta keterbatasan selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini, tanpa menyerah dan tetap berusaha menyelesaikannya dengan sebaik mungkin

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi kontribusi kecil bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang agribisnis dan perikanan.

Malang, 17 Desember 2025


Anggita Aliya Kurniawati



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Landasan Teori.....	8
2.2.1. Teori Produksi.....	8
2.2.2. Budidaya Ikan di Keramba Jaring Apung (KJA).....	9
2.2.3. Faktor-Faktor Produksi dalam Budidaya Ikan di KJA.....	11
2.2.4. Elastisitas Produksi	12
2.3 Kerangka Pikir.....	15
2.4 Hipotesis.....	16
BAB III.....	17
METODE PENELITIAN	17
3.1 Desain Penelitian	17
3.2 Jenis Data	17

3.3 Waktu dan Tempat.....	17
3.4 Populasi dan Sampel.....	18
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.5.1 Observasi Langsung	19
3.5.2. Wawancara Terstruktur	19
3.5.3. Kuesioner	20
3.5.4. Dokumentasi	20
3.6 Metode Analisis Data.....	20
3.7 Pengukuran Variabel.....	23
BAB IV	25
GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	25
4.1 Letak Geografis dan Administratif	25
4.2 Kondisi Demografi	25
BAB V	27
PEMBAHASAN	27
5.1 Karakteristik Responden	27
5.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	27
5.1.2 Karakteristik Berdasarkan Jumlah Keramba	28
5.2 Uji Asumsi Klasik Model Regresi	29
5.3 Faktor – Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Produksi Iknn Mujair dan Ikan Nila 30	
5.3.1 Hasil Analisis Regresi Cobb-Douglas (Model Stepwise).....	30
5.3.2 Elastitas produksi.....	32
BAB VI	36
KESIMPULAN DAN SARAN	36
6.1 Kesimpulan	36
6.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	6
Tabel 5. 1 Karakteristik Responden Pembudidaya Keramba Ikan Mujair dan Ikan Nila Berdasarkan Umur.....	27
Tabel 5. 2 Karakteristik Responden Pembudidaya Keramba Ikan Mujair dan Ikan Nila Berdasarkan Jumlah Keramba	28
Tabel 5. 3 Hasil Uji Asumsi Klasik	30
Tabel 5. 4 Hasil Analisis Regresi Cobb-Douglas (Model Stepwise).....	31
Tabel 5. 5 Elastisitas Produksi.....	33



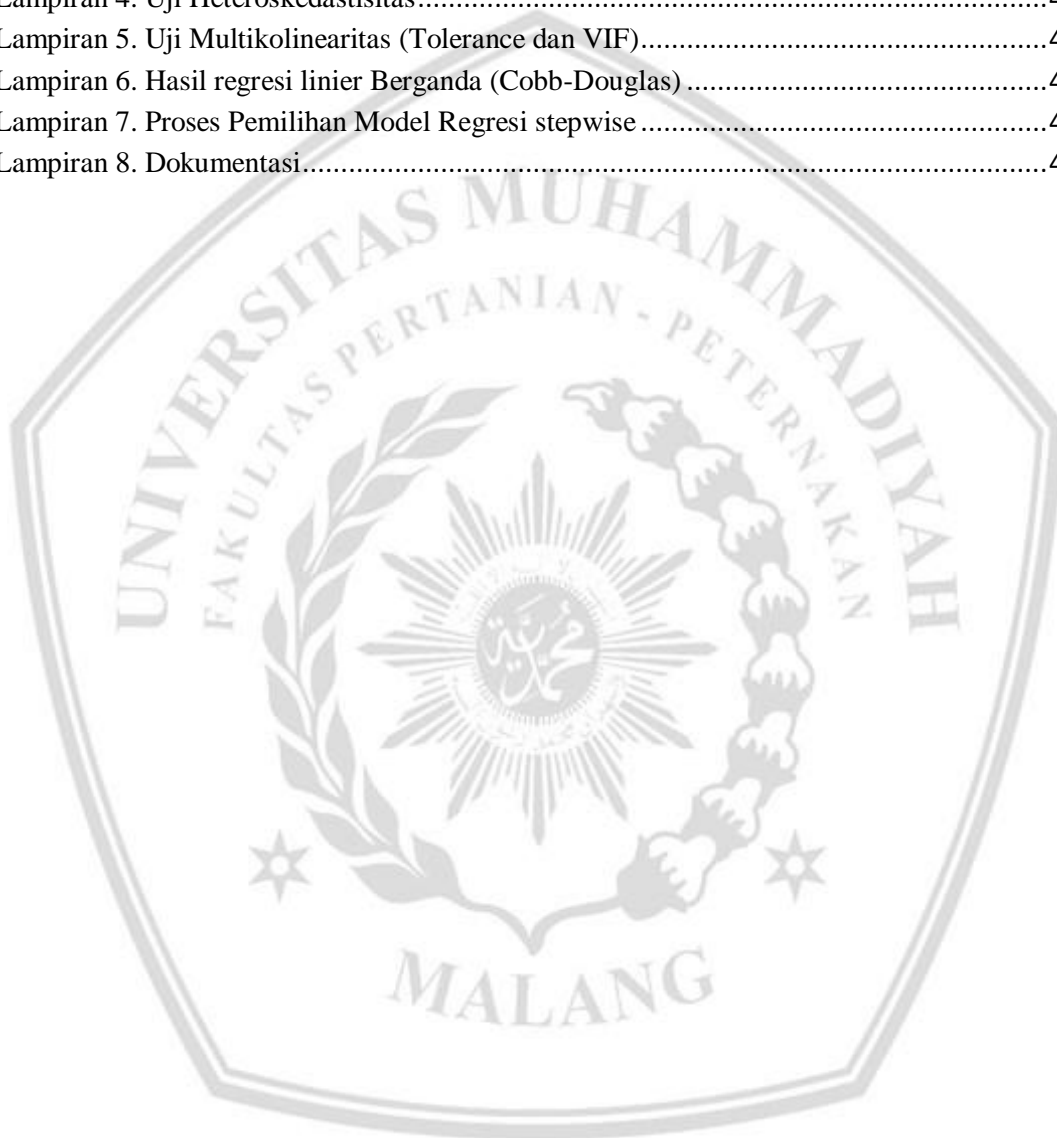
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir16



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	43
Lampiran 2 Data Petani Keramba	44
Lampiran 3. Uji Normalitas Residual	45
Lampiran 4. Uji Heteroskedastisitas	45
Lampiran 5. Uji Multikolinearitas (Tolerance dan VIF).....	46
Lampiran 6. Hasil regresi linier Berganda (Cobb-Douglas)	46
Lampiran 7. Proses Pemilihan Model Regresi stepwise	47
Lampiran 8. Dokumentasi.....	47



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor produksi yang memengaruhi produksi ikan mujair dan ikan nila pada Keramba Jaring Apung (KJA) di Danau Ranu Grati, Kecamatan Grati, Kabupaten Pasuruan. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan analisis fungsi produksi Cobb-Douglas. Data diperoleh dari 34 pembudidaya ikan melalui wawancara dan kuesioner. Variabel yang dianalisis meliputi jumlah keramba, bibit, pakan, dan tenaga kerja terhadap produksi ikan. Hasil analisis menunjukkan bahwa faktor bibit dan pakan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi ikan mujair dan ikan nila, sedangkan jumlah keramba dan tenaga kerja tidak berpengaruh signifikan. Bibit merupakan faktor produksi yang paling dominan. Nilai elastisitas total sebesar 1,04 menunjukkan bahwa usaha budidaya ikan berada pada kondisi increasing returns to scale.

Kata Kunci : Keramba Jaring Apung, Ikan Mujair, Ikan Nila, Faktor Produksi



ABSTRACT

This study aims to analyze the production factors influencing tilapia and Nile tilapia production in floating net cages (KJA) in Lake Ranu Grati, Grati District, Pasuruan Regency. The research method used was a quantitative approach with Cobb-Douglas production function analysis. Data were obtained from 34 fish farmers through interviews and questionnaires. The variables analyzed included the number of cages, fry, feed, and labor on fish production. The analysis showed that fry and feed had a positive and significant effect on tilapia and Nile tilapia production, while the number of cages and labor did not. Fry was the most dominant production factor. The total elasticity value of 1.04 indicates that the fish farming business is experiencing increasing returns to scale.

Keywords: Floating Net Cages, Mozambique Tilapia, Tilapia, Production Factors



DAFTAR PUSTAKA

- Abukasim, S. R. M., Retraubun, A. S. W., & Bawole, D. (2021). Kelayakan Usaha Budidaya Keramba Jaring Apung Di Teluk Ambon Dalam. *Papalele (Jurnal Penelitian Sosial Ekonomi Perikanan Dan Kelautan)*, 5(1), 59–68. <https://doi.org/10.30598/Papalele.2021.5.1.59>
- Aida, S. N., & Utomo, A. D. (2019). Pendugaan Daya Dukung Perairan Untuk Budidaya Ikan Dalam Keramba Jaring Apung Di Waduk Pondok, Ngawi Jawa Timur. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 10(3), 197. <https://doi.org/10.15578/Bawal.10.3.2018.197-208>
- Andaiyani, S., Marwa, T., & Nurhaliza, S. (2024). Ekonomi Biru Dan Ketahanan Pangan: Studi Empiris Provinsi Kepulauan Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Indonesia*, 13(1), 69–85.
- Arif, D., Irawati, & Payung, D. (2020). Analisis Efisiensi Produksi Budidaya Ikan Karamba Jaring Apung Di Teluk Ambon. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan, Dan Terapan*, 7(1), 4–9.
- Basir, A. P., Saimima, A., Djaya, E. S., & Hamdja, S. (2022). Analisis Usaha Budidaya Ikan Dengan Sistem Keramba Jaring Apung (Kja) Di Perairan Pantai Pasir Panjang Desa Nusantara Kecamatan Banda Kabupaten Maluku Tengah. *Munggai: Jurnal Ilmu Perikanan & Masyarakat Pesisir*, 8, 51–60.
- Damis, Putri, A. R. S., Muh.Ramdhansyah, & Muh.Sahlul. (2024). Analisis Pengaruh 2 Jenis Ikan Pakan Yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Mas. 6(3).
- Gandhy, A. (2017). Analisis Peningkatkan Pendapatan Petani Keramba Jaring Apung Dengan Diversifikasi Spesies Ikan Budidaya Di Waduk Cirata. *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, 18(1). <https://doi.org/10.18196/Jesp.18.1.3778>
- Gaurahman, F., & Arka, I. N. P. (2020). Analisis Pengaruh Sektor Perikanan Terhadap Petumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Mimika. *Jurnal Kritis*

(*Kebijakan, Riset, Dan Inovasi*), 4(1), 18–37.
<https://Ejournal.Stiejb.Ac.Id/Index.Php/Jurnal-Kritis/Article/View/10>

Gunawan, A., Wijayanti, S. K., & Fahleti, W. H. (2022). Strategi Pemasaran Ikan Nila Hasil Budidaya Keramba Jaring Apung Pada Kelompok Pokdakan Pemuda Kbr Tenggara. *I-Con Media Jurnal Ekonomi Manajemen Bisnis*, 5(2), 21–32. <https://doi.org/10.61509/Luxicm5263>

Handayani, L. (2020a). Identifikasi Dan Prevalensi Ektoparasit Pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Dipelihara Di Keramba Jaring Apung. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 11(1), 1–14.
http://Scioteca.Caf.Com/Bitstream/Handle/123456789/1091/Red2017-Eng-8ene.Pdf?Sequence=12&Isallowed=Y%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Regsciurbeco.2008.06.005%0ahttps://Www.Researchgate.Net/Publication/305320484_Sistem_Pembetungan_Terpusat_Strategi_Melestari

Handayani, L. (2020b). Identifikasi Dan Prevalensi Ektoparasit Pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Dipelihara Di Keramba Jaring Apung. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 9(1), 35–42.

Harianto, K., & Wardhani, R. K. (2020). Peranan Sektor Pertanian, Kehutanan, Dan Perikanan Dalam Perekonomian Kabupaten Kediri. *Develop*, 4(2), 1–22.
<https://doi.org/10.25139/Dev.V4i2.2797>

Haris, R. B. K., & Yusanti, I. A. (2019). Analisis Kesesuaian Perairan Untuk Keramba Jaring Apung Di Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal : Journal Of Suboptimal Lands*, 8(1), 20–30.
<https://doi.org/10.33230/Jlso.8.1.2019.356>

Hasiani, Y. (2015). *Efisiensi Faktor-Faktor Produksi Usaha Pembesaran Ikan Nila Dalam Keramba Jaring Apung Di Kabupaten Banjar*. 11, 187–192.

Hesty Nurita Putri, Fitriyana Fitriyana, & Qoriah Saleha. (2022). Analisis Usaha Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Dalam Keramba Jaring Apung

- Di Pt. Rama Jaya Mahakam Desa Loa Kulu Kota Kecamatan Loa Kulu Kabupaten Kutai Kartanegara. *Manajemen*, 2(2), 97–104. <https://doi.org/10.51903/Manajemen.V2i2.151>
- Hidayati, B. N., Darsono, D., & Barokah, U. (2020). Analisis Usaha Budi Daya Ikan Nila Menggunakan Keramba Jaring Apung (Kja) Dan Pemasarannya Di Kabupaten Sragen. *Buletin Ilmiah Marina Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 6(2), 145. <https://doi.org/10.15578/Marina.V6i2.8233>
- Hidayatullah, A. (2016). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usaha Keramba Ikan Mas Di Kecamatan Babirik Kabupaten Hulu Sungai Utara. *Al Ulum: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(1), 14. <https://doi.org/10.31602/Ajst.V2i1.571>
- Idajati, H., Safitri, W., Perencanaan, D., & Arsitektur, F. (2018). *Metode Spatial Linear Regression Dalam Memprediksi Kualitas Perairan Danau Ranu Grati Kabupaten Pasuruan*. 13(1).
- Kristoforus Lalong Setia Budi, Fitriyana Fitriyana, & Gusti Haqiqiansyah. (2024). Strategi Adaptasi Pembudidaya Keramba Jaring Apung Di Kolam Bekas Tambang Di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tenggarong Seberang. *Zoologi: Jurnal Ilmu Peternakan, Ilmu Perikanan, Ilmu Kedokteran Hewan*, 2(2), 01–13. <https://doi.org/10.62951/Zoologi.V2i2.32>
- Lakatua, R. D. (2018). Analisa Pengembangan Budidaya Kerambah Apung Di Kabupaten Seram Bagian Barat. *Lakatua: Analisa Pengembangan Budidaya Keramba Apung*, 287–300.
- Lestari, V. A., Adi Suyatno, & Shenny Oktoriana. (2024). Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Budidaya Ikan Nila Di Kecamatan Mempawah Timur Kabupaten Mempawah. *Jemsi (Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi)*, 10(2), 1066–1072. <https://doi.org/10.35870/Jemsi.V10i2.2109>
- Matahurilla, A. C. D., Khouw, A. S., & Abrahamsz, J. (2019). Strategi

Pengembangan Minawisata Bahari Kategori Keramba Jaring Apung (Kja) Berbasis Kesesuaian Dan Daya Dukung Di Perairan Negeri Amahai Kabupaten Maluku Tengah. *Triton: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 15(1), 14–20. <https://doi.org/10.30598/Tritonvol15issue1page14-20>

Matondang, K. A., Sijabat, A. M., Simamora, J., & Rizki, M. N. (2024). *Analisis Kurva Produksi: Hubungan Antara Faktor Produksi Modal Dan Tenaga Kerja Dalam Meningkatkan Produktivitas*. 2(12), 238–244.

Muh. Firmansyah, S. A. P. W. (2021). Analisis Kelayakan Usaha Karamba Jaring Apung Di Perairan Pulau Harapan Kecamatan Pulau Sembilan Kabupaten Sinjai. *Fisheries And Aquatic Studies*, 1, 001–013.

Nurhayati, A., Herawati, T., & Handoko, A. A. (2025). *Manajemen Produktivitas Ikan Nila Berdasarkan Indikator Sosial Ekonomi (Studi Kasus Di Provinsi Jawa Barat, Indonesia)*. June.

Oktami, E. T., Mulyasari, G., Yuliarso, M. Z., Pertanian, F., Bengkulu, U., Wr, J., Kandang, S., & Bengkulu, K. (2024). *Analisis Sistem Agribisnis Budidaya Ikan Nila*. 2, 258–273.

Pardamean Manullang, B., Amin, A. M., & Khairudin, Dan. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Ikan Mas Keramba Di Desa Koto Mesjid Kecamatan Xiii Koto Kampar Kabupaten Kampar Provinsi Riau Analysis Of Factors Affecting Carp Cage Production In Koto Village, Mosque Xiii Koto Kampar District, Kampar R. *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi Xxxix Nomor*, 3(2023), 219–224.

Permata Sari, F. (2017). Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Air Tawar Dengan Pola Keramba Jaring Apung (Kja) Di Kecamatan Warkuk Ranau Selatan Kabupaten Oku Selatan. *Jurnal Universitas Baturaja*, 1–8. [File:///C:/Users/User/Downloads/360-Article Text-583-1-10-20200829.Pdf](File:///C:/Users/User/Downloads/360-Article%20Text-583-1-10-20200829.Pdf)

Prinajati, P. D. (2019). Kualitas Air Waduk Jatiluhur Di Purwakarta Terhadap

- Pengaruh Keramba Jaring Apung. *Journal Of Community Based Environmental Engineering And Management*, 3(2), 78.
<https://doi.org/10.23969/Jcbeem.V3i2.1838>
- Putri, A. K., Zahidah, & Harahap, S. A. (2016). Peningkatan Produksi Ikan Mas (*Cyprinus Carpio L*) Menggunakan Sistem Budidaya Polikultur Bersama Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti*). *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(1), 146–156.
- Rahmadani, A. A., Syaifudin, Y. W., Fatmawati, T., Funabiki, N., Saputra, P. Y., Wakhidah, R., & Mentari³, M. (2024). *Data-Driven Predictions Of Fish Production: Applying Regression Methods In Aquaculture*. 8(1), 55–66.
- Rahmadani, F. N., Henrarini, H., & Yektiningsih, E. (2022). Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usaha Pembesaran Ikan Lele (Studi Kasus Pada Ud Mina Tani). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 9(1), 172–181.
- Rangga, B. K. H. &, & Indah Anggraini Yusanti. (2018). Studi Parameter Fisika Kimia Air Untuk Keramba Jaring Apung Di Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan Study On Water Physical-Chemical Parameters For Floating Net Cage Sirah Pulau Padang Ogan Komering Ilir Dist. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 13(2), 61–66.
- Safitri, E. W., & Idajati, H. (2017). Identifikasi Pemanfaatan Danau Ranu Grati Oleh Stakeholders Dengan Participatory Mapping. *Jurnal Teknik Its*, 6(2), 6–10. <https://doi.org/10.12962/J23373539.V6i2.24570>
- Sasmi, H., Hendrik, & Hendri, R. (2015). *Analisis Usaha Budidaya Ikan Sistem Keramba Jaring Apung (Kja) Di Desa Sungai Paku Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar Provinsi Riau*. 4(12), 10–14.
<https://doi.org/10.3969/J.Issn.1008-0813.2015.03.002>
- Sudaryati, D., Heriningsih, S., & Ruserlistyani, R. (2017). Peningkatan Produktivitas Kelompok Tani Ikan Lele Dengan Teknik Bioflok. *Jppm: Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 1(2), 109.

<https://doi.org/10.30595/Jppm.V1i2.1695>

Sumantri, B., Irnad, I., Sriyoto, S., Priyono, B. S., & Yuristia, R. (2022). Analisis Fungsi Produksi Ikan Tangkap Di Kota Bengkulu. *Jurnal Agristan*, 4(1), 60–71. <https://doi.org/10.37058/Agristan.V4i1.4811>

Syabana, R. N., Setiawan, I., & Yusuf, M. N. (2021). Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usaha Budidaya Ikan Nila Gesit. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 8, 10. <https://media.neliti.com/media/publications/459082-None-D1ff402d.pdf>



FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN



AGRIBISNIS

agribisnis.umm.ac.id | agribisnis @umm.ac.id

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

Nomor : E.2.g/394/AGRI-FPP/UMM/X/2025

Lampiran : -

Hal : Bukti Deteksi Plagiasi

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Menindaklanjuti Peraturan Rektor UMM No. 2 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Deteksi Plagiasi pada Karya Ilmiah Dosen dan Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Malang, Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan Malang telah melakukan deteksi plagiasi pada karya ilmiah:

Nama Mahasiswa : Anggita Aliya Kurniawati

NIM : 202110210311098

Judul TA : ANALISIS USAHA BUDIDAYA IKAN MUJAIR DAN IKAN NILA PADA KERAMBA JARING APUNG DI DANAU RANU GRATI

Persentase Kesamaan:

No	Jenis Naskah	Persentase Kesamaan (%)	Batas Maksimum Kesamaan (%)	Keterangan
1	Bab I	6	10	Sesuai
	Bab II	13	25	Sesuai
	Bab III	32	35	Sesuai
	Bab V	7	15	Sesuai
	Bab VI	5	5	Sesuai
2	Naskah Publikasi	23	25	Sesuai

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Malang, 9 Oktober 2025

Admin Deteksi Plagiasi
Program Studi Agribisnis,

Nur Ocvanny Amir, S.P., M.P.
NIP. 10517080608



Mengetahui
Ketua Program Studi Agribisnis,



Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 170801011992

Tembusan:

1. Dosen Pembimbing 1 dan 2
2. Arsip

Kampus I

Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II

Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id

