

ANALISIS POTENSI BASIS PERIKANAN DENGAN INDIKATOR PDRB (PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO) DI KABUPATEN SIDOARJO

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pertanian Strata Satu (S1) Pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Pertanian Universitas Muhammadiyah Malang



Disusun Oleh :

MUHAMMAD RAFIF SHALAHUDDIN

201810210311138

PROGRAM STUDI AGRIKULUTUR

FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

HALAMAN PERSETUJUAN
**ANALISIS POTENSI BASIS PERIKANAN DENGAN INDIKATOR PDRB (PRODUK
DOMESTIK REGIONAL BRUTO) DI KABUPATEN SIDOARJO**

Oleh :
MUHAMMAD RAFIF SHALAHUDDIN
NIM : 201810210311138

Disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Tanggal,
25 November 2024


Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik Ibrahim, M.Si
NIDN: 0016076602

Tanggal,
25 November 2024

Pembimbing Pendamping


Prof. Dr. Ir. Rahayu Relawati, M.M
NIP : 196501011990032001

Malang, 25 November 2024
Menyetujui

a.n Dekan,

Wakil Dekan I




Dr. Henrik Sukorini, M.P., Ph.D., IPM.
NIP : 10593110359

Ketua Program Studi Agribisnis




Arif Bakhtiar, S.P., M.Si.
NIP : 170801011992

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

ANALISIS POTENSI BASIS PERIKANAN DENGAN INDIKATOR PDRB (PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO) DI KABUPATEN SIDOARJO

Oleh :

MUHAMMAD RAFIF SHALAHUDDIN

NIM : 201810210311138

Disusun Berdasarkan Surat Keputusan Dekan

Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang

Nomor : E.2.a/1214.a/FPP-UMM/IX/2022 dan Merekendasikan Komisi Skripsi Fakultas

Pertanian Peternakan UMM Pada Tanggal : 01 September 2022

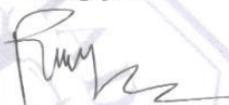
dan Keputusan Ujian Sidang Yang Dilakukan Pada Tanggal : 09 November 2024

Dewan Pengaji :

Pengaji I.


Prof. Dr. Ir. Jabal Parik Ibrahim, M.Si
NIP : 196607161990031002

Pengaji II


Prof. Dr. Ir. Rahayu Relawati, M.M
NIP : 196501011990032001

Pengaji III


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

Pengaji IV


Nur Oevanny Amir, S.P., M.P.
NIP : 10517080608

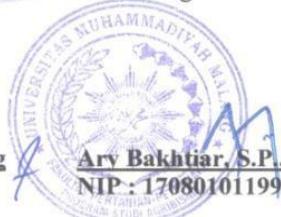
Malang, 25 November 2024
Mengesahkan,

Dekan,




Prof. Dr. Ir. Aris Winaya, M.M., M.Si., IPU., ASEAN Eng
NIP : 196405141990031002

Ketua Program Studi Agribisnis,




Arv Bakhtiar, S.P., M.Si.
NIP : 170801011992

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Muhammad Rafif Shahahuddin
NIM : 201810210311138
Program Studi : Magister Agribisnis

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. TESIS dengan judul : ANALISIS POTENSI BASIS PERIKANAN DENGAN INDIKATOR PDRB (PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO) DI KABUPATEN SIDOARJO adalah karya saya dan dalam naskah Tesis ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dalam daftar pustaka.
2. Apabila ternyata dalam naskah Tesis ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia Tesis ini DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Tesis ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON ESKLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 17 Desember 2024

Yang menyatakan



Muhammad Rafif S

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan berkah atas segala karunia yang diberikan kepada peneliti, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Potensi Basis Sektor Perikanan di Kabupaten Sidoarjo Dengan Indikator PDRB”**. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW. Beserta keluarga, sahabat dan orang-orang yang mengikuti hingga akhir kelak. Skripsi ini merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Peneliti ingin menyampaikan banyak terimakasih kepada yang terhormat :

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa berupa kesehatan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik Ibrahim, M.Si selaku dosen pembimbing I, atas waktu, nasihat, dan kesabarannya dalam membimbing peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Prof. Dr. Ir. Rahayu Relawati, M.M selaku Dosen Pembimbing II, atas waktu, nasihat, dan kesabarannya dalam membimbing peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Bapak Ahmad Rifani dan Ibu Tri Muryanti yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada peneliti hingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
5. Terima kasih kepada Gendhis Sekar Wijayanthi yang selalu memberikan dukungan dan doa hingga mampu menyelesaikan skripsi ini

6. Terimakasih kepada semua teman-teman Agribisnis 2018 kelas C yang telah banyak memberikan informasi penting dan dukungan dalam penggerjaan skripsi ini.
7. Terimakasih kepada diri saya sendiri karena sudah mampu bertahan hingga saat ini sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna yang membutuhkan saran dan kritik dari pembaca agar dapat menjadi lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Malang, 25 November 2024

Muhammad Rafif Shalahuddin



ABSTRAK

Muhammad Rafif Shalahuddin. 201810210311138. Analisis Potensi Basis Perikanan Dengan Indikator PDRB (Produk Domestik Regional Bruto) Di Kabupaten Sidoarjo. Dosen Pembimbing Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik Ibrahim, M.Si. Dosen Pembimbing Pendamping Prof. Dr. Ir. Rahayu Relawati, M.M.

Kabupaten Sidoarjo memiliki potensi besar dalam perikanan budidaya dan perikanan tangkap. Sub sektor perikanan budidaya di wilayah ini memiliki keunggulan komparatif dibandingkan dengan daerah lain yang memproduksi komoditas serupa. Sub sektor perikanan memberikan kontribusi signifikan sebesar 53% terhadap produksi di kabupaten ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi apakah sektor perikanan di Kabupaten Sidoarjo merupakan sektor basis pada saat ini maupun di masa depan, dengan menggunakan indikator PDRB. Analisis dilakukan dengan metode Location Quotient (LQ) dan Dynamic Location Quotient (DLQ) dalam jangka panjang periode 2019-2023. Hasil analisis LQ terhadap PDRB dengan harga konstan tahun 2019-2023 menunjukkan bahwa sektor perikanan merupakan sektor unggulan di Sidoarjo, ditandai dengan nilai LQ sebesar 1,87 untuk ikan tambak, 1,38 untuk ikan laut, dan 2,76 untuk ikan perairan umum. Berdasarkan analisis DLQ, sektor perikanan diproyeksikan menjadi sektor non-basis di masa mendatang, dengan nilai DLQ 0,87 untuk ikan tambak, 0,86 untuk ikan laut, dan 0,56 untuk ikan perairan umum. Dari hasil analisis LQ dan DLQ, sektor perikanan di Kabupaten Sidoarjo mampu menghasilkan surplus yang dapat dieksport ke luar daerah.

Kata Kunci : PDRB, Sektor, Ekonomi, Perikanan.

ABSTRACT

Muhammad Rafif Shalahuddin. 201810210311138. Analysis of Fisheries Base Potential Using GRDP (Gross Regional Domestic Product) Indicators in Sidoarjo Regency. Supervisor Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik Ibrahim, M.Si. Assistant Lecturer Prof. Dr. Ir. Rahayu Relawati, M.M.

Sidoarjo Regency has the potential for aquaculture and capture. The aquaculture sub-sector has comparative advantages with other regions that have the same commodities. The production of the fisheries sub-sector in Sidoarjo Regency contributed 53%. This research aims to find out whether the fisheries sector in Sidoarjo Regency is a leading sector now and in the future using GRDP indicators. The analysis methods used are Location Quotient (LQ) and Dynamic Location Quotient (DLQ) in the long term 2019-2023 period. Based on the results of the LQ GRDP analysis at constant prices 2019-2023, it is proven that the fisheries sector in Sidoarjo Regency is a leading sector with a value for the pond fish sector LQ 1.87, the marine fish sector LQ 1.38, the public water fish sector LQ 2.76. Based on the DLQ method, the fisheries sector will become a non-basic sector in the future, namely, the pond fish sector DLQ 0.87, the marine fish sector DLQ 0.86, the public water fish sector DLQ 0.56. From the results of LQ and DLQ, it is possible to export basic products outside the Sidoarjo Regency area.

Keycords : GRDP, Sector, Economy, Fisheries.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Definisi Operasional.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Pembangunan dan Pertumbuhan Ekonomi	13
2.2.2 Basis Perikanan.....	16
2.2.3 Produk Domestik Regional Bruto	17
2.2.4 Kerangka Pemikiran	19
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Desain Penelitian	22
3.2 Jenis Data	24
3.3 Waktu Penelitian	25
3.4 Teknik Pengumpulan Data	25
3.5 Metode Analisis Data	26
3.5.1 Analisis Location Quotient.....	27
3.5.2 Analisis Dynamic Location Quotient	30
3.6 Pengukuran Variabel	33
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	35
4.1 Letak Geografis	35

4.2 Keadaan Perekonomian.....	37
4.3 Kondisi Umum Sektor Perikanan.....	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
5.1 Analisis Hasil Pendekatan PDRB	40
5.1.1 Analisis Basis Pendekatan PDRB Sektor Perikanan	44
5.2 Analisis Potensi Basis Dinamis Kabupaten Sidoarjo	47
5.2.1 Gabungan Analisis LQ dan DLQ PDRB	51
5.3 Perikanan Menjadi Basis Ekonomi di Kabupaten Sidoarjo	55
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	60
6.1 Kesimpulan	60
6.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Hasil LQ Sektor Perekonomian di Kabupaten Sidoarjo PDRB	43
Tabel 2 Hasil Locatient Quotient (LQ) Perikanan Kabupaten Sidoarjo.....	46
Tabel 3 Hasil DLQ Sektor Perekonomian Kabupaten Sidoarjo PDRB.....	48
Tabel 4 Hasil DLQ Sub Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo PDRB	50
Tabel 5 Hasil LQ dan DLQ Sektor Perekonomian Kabupaten Sidoarjo.....	51
Tabel 6 Hasil LQ dan DLQ Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagan kerangka pemikiran	19
Gambar 5. 1 Grafik 1 LQ Sub Sektor Perikanan Tambak Kabupaten Sidoarjo	57
Gambar 5. 2 Grafik 2. LQ Sub Sektor Perikanan Laut Kabupaten Sidoarjo	58
Gambar 5. 3 Grafik 3. LQ Sub Sektor perikanan Umum Kabupaten Sidoarjo.....	59

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, F. M. (2023). *Apakah Sektor Agrikultur masih Merupakan Ujung Tombak Kesejahteraan Masyarakat di Provinsi Lampung?.*" Syntax Literate; *Jurnal Ilmiah Indonesia* 8, no 8, 5867-5883. <https://pdfs.semanticscholar.org/2685/3fc8f9bfb88450598ca83469a95ac6912db6.pdf>.
- Azizia, V. H. (2022). *Analisis Potensi Wilayah Dalam Pengembangan Kawasan Agropolitan Di Kabupaten Bojonegoro Provinsi Jawa Timur Melalui Pendekatan Location Quotient, Shift Share, SWOT.*" *Elastisitas-Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 142-151. <https://elastisitas.unram.ac.id>
- Anisa, P. M. (2022). *ANALISIS IDENTIFIKASI SEKTOR BASIS DAN SEKTOR POTENSIAL DI KABUPATEN LAMPUNG SELATAN BERDASARKAN PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM TAHUN 2012–2019* (Doctoral dissertation, UIN RADEN INTAN LAMPUNG). <http://repository.radenintan.ac.id/21560/>.
- Anggraeni, M., Rustiadi, E., & Yulianto, G. (2020). Peranan sektor perikanan terhadap perekonomian Kabupaten Natuna. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 10(1), 11-23. <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jkse/article/view/8155>.
- BPS-RI. (2023). *Produk Domestik Regional Bruto Provinsi-Provinsi di Indonesia Menurut Lapangan Usaha 2010-2021.* <https://jsn.ppj.unp.ac.id/index.php/jsn/article/view/84>.
- Febrisya, D. A., Rizal, A., Andriani, Y., & Suryana, A. A. H. (2021). Analysis of the Structure of Economic Growth in the Fisheries Sector Study Case at Bogor District Indonesia. *Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research*, 12 (3), 1-8. <https://www.academia.edu/download/77987384/56737.pdf>.
- Hidayah, R. A. (2020). *Analisis Ekonomi Provinsi Jawa Tengah Periode 2015-2019 dengan Metode Indeks Williamson, Tipologi Klassen dan Location Quotient.*" *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 339-350. <https://ejurnal.pps.ung.ac.id/index.php/Aksara/article/view/318>.
- Jumiyanti, K. R. (2018). *Analisis location quotient dalam penentuan sektor basis dan non basis di Kabupaten Gorontalo.*" *Gorontalo Development Review* , 29-43. <https://jurnal.unigo.ac.id/index.php/gdrev/article/view/112>.
- Lestari, E. D. (2021). *Peran sektor pertanian, kehutanan dan perikanan dalam pembangunan daerah di kawasan gerbangkertosusila, Jawa Timur.* BS thesis. Fakultas Sains dan

Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
<https://repository.uisu.ac.id/handle/123456789/3396>.

Lee, M. K., & Yoo, S. H. (2014). The role of the capture fisheries and aquaculture sectors in the Korean national economy: An input–output analysis. *Marine Policy*, 44, 448-456.
<https://sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0308597X1300239X>

Mardyani, Y., & Yulianti, A. (2020). Analisis pengaruh sub sektor perikanan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Equity: Jurnal Ekonomi*, 8(2), 41-50. <https://equity.ubb.ac.id/index.php/equity/article/view/47>.

Novitasari, R., Sujaya, D. H., & Pardani, C. (2017). Analisis Kinerja Sektor Pertanian dalam Perekonomian Wilayah di Kota Banjar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 2(1), 41-48. <https://jurnal.unigal.ac.id/agroinfogaluah/article/view/292>

Putra, D. Y. (2011). *Peran Sektor Perikanan dalam Perekonomian dan Penyerapan Tenaga Kerja di Indonesia: Analisis Input-Output.*" *Jurnal Maritime Economy* 3, 1-93.
<https://www.academia.edu/download/41050404/ARTIKEL11.pdf>.

Rahardjo, M. (2017). *Studi kasus dalam penelitian kualitatif: konsep dan prosedurnya.*
<http://repository.uin-malang.ac.id/1104>.

Rozaq, M. A. (2018). *Investasi turnkey project dan dinamika keuntungan dan tantangan untuk perekonomian Indonesia.*" *Jurnal Marketing* , 161-167. <http://ojs.stiepi.ac.id/index.php/Marketing/article/view/56>.

Rizal, A., Kusumartono, F. H., & Zaida, Z. (2019). Analysis of fisheries sector contribution in Nabire District of West Papua Province. *World Scientific News*, (133), 71-84.
<https://bibliotekanauki.pl/articles/1062741.pdf>.

Sari, H. M. (2011). *Strategi Pengembangan Komoditi Perikanan di Kabupaten Sidoarjo.* <http://eprints.itn.ac.id/6238/>.

Syam, N. M. (2020). *ANALISIS PERAN SEKTOR PERTANIAN DALAM PEMBANGUNAN WILAYAH DI KABUPATEN LUWU TIMUR*, 77-93.
<https://jurnal.agribisnis.umi.ac.id/index.php/wiratani/article/view/51>.

Soebandriyo, S. (2015). Analisis Produksi Perikanan Laut, Budidaya Laut, Tambak, Dan Kolam, Perikanan Tangkap Di Kabupaten Rembang. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 13(1), 25-43. <https://ejournal.jatengprov.go.id/index.php/jurnaljateng/article/view/372>.

Tangkelangi, S. A. (2023). *ANALISIS BASIS SUBSEKTOR PERTANIAN DI PROVINSI SULAWESI TENGAH.*" *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN* , 1013-1020.
<http://jurnal.faperta.untad.ac.id/index.php/agrotekbis/article/view/1820>.

Yasin, M. (2020). *Analisis Pendapatan Asli Daerah dan Belanja Pembangunan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten/Kota Jawa Timur.*" *Journal of Economic, Bussines*

and Accounting (COSTING) , 465-472.

<https://journal.ipm2kpe.or.id/index.php/COSTING/article/view/1161>.

Yulianto, D. P. (2013). "Identifikasi Potensi Komoditas Unggulan Pada Koridor Jalan Lintas Selatan Jatim di Kabupaten Tulungagung-Trenggalek." *Jurnal Teknik ITS* 2.2, c118-c122. | <https://pdfs.semanticscholar.org/2685/3fc8f9bfb88450598ca83469a95ac6912db6.pdf>.





UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN

AGRIBISNIS

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

Nomor : E.2.g/358a/AGRI-FPP/UMM/XI/2024
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 : Muhammad Rafif Shalahuddin
NIM : 201810210311138
Judul TA : Analisis Potensi Basis Perikanan dengan Indikator PDRB (Produk Domestik Regional Bruto) di Kabupaten Sidoarjo

Persentase Kesamaan:

No	Jenis Naskah	Persentase Kesamaan (%)	Batas Maksimum Kesamaan (%)	Keterangan
1	Bab I	10	10	Sesuai
	Bab II	13	25	Sesuai
	Bab III	19	35	Sesuai
	Bab IV	10	15	Sesuai
	Bab V	5	5	Sesuai
2	Naskah Publikasi	-	25	Tidak Ada

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Malang, 21 November 2024

Admin Deteksi Plagiasi
Program Studi Agribisnis,



Wahid Muhammad Shodiq, S.P., M.P
NIP. 20240715031997



Manusia
Yayasan Program Studi Agribisnis,

Arv Bakhtiar, S.P., M.Si.

NIP. 170801011992

Tembusan:

- Dosen Pembimbing 1 dan 2
- Arsip



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 480 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 080

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 484 318 (Hunting)
F: +62 341 480 435
E: webmaster@umm.ac.id