

**ANALISIS *TREN* PRODUKSI BERAS DI JAWA TIMUR DARI
TAHUN 2019-2023**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Strata 1 (S1) Pada Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Malang



Disusun Oleh:

DIMAS REZA PAHLEAVI

201810210311203

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS TREN PRODUKSI BERAS DI JAWA TIMUR DARI TAHUN 2019-2023

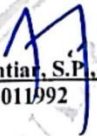
Oleh:

Dimas Reza Pahleavi
NIM : 201810210311203

Disetujui oleh :


Dosen Pembimbing 1

Tanggal, 20 Juni 2025


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

Dosen Pembimbing 2

Tanggal, 20 Juni 2025


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

Malang, 20 Juni 2025
Menyetujui :

Wakil Dekan I

Ketua Program Studi



HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS TREN PRODUKSI BERAS DI JAWA TIMUR DARI TAHUN 2019-2023

Oleh:

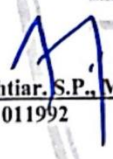
Dimas Reza Pahleavi

NIM: 201810210311203


Disusun berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian - Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang Nomor: E.2.c/188/FPP-UMM/IV/2025 dan rekomendasi Komisi Skripsi Fakultas Pertanian - Peternakan UMM pada tanggal 28 April 2025 dan keputusan Ujian Sidang yang dilaksanakan pada tanggal: 20 Juni 2025

Dewan Penguji

Pembimbing Utama


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

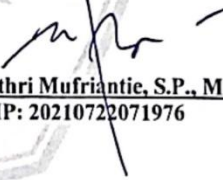
Pembimbing Pendamping


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

Penguji Utama



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

Penguji Pendamping


Fithri Mufriantje, S.P., M.P.
NIP: 20210722071976




Dekan


Prof. Dr. Ir. Aris Winaya, M.M., M.Si., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 196405141190031002



Ketua Program Studi


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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dimas Reza Pahleavi

NIM : 201810210311203

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian - Peternakan

Perguruan Tinggi: Universitas Muhammadiyah Malang

Menyatakan dengan sebenarnya dan sesungguhnya, bahwa skripsi atau karya ilmiah berjudul **Analisis Tren Produksi Beras Di Jawa Timur Dari Tahun 2019-2023.**

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.

1. 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.
2. 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, 20 Juni 2025

Mengetahui Dosen Pembimbing Utama

Yang Menyatakan


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

NIP: 170801011992



Dimas Reza Pahleavi

NIM : 201810210311203



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN

AGRIBISNIS

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

Nomor : E.2.g/244/AGRI-FPP/UMM/VI/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 : Dimas Reza Pahleavi
NIM : 201810210311203
Judul TA : Analisis Trend Produksi Beras di Jawa Timur dari Tahun 2019-2023

Persentase Kesamaan:

No	Jenis Naskah	Persentase Kesamaan (%)	Batas Maksimum Kesamaan (%)	Keterangan
1	Bab I	6	10	Sesuai
	Bab II	19	25	Sesuai
	Bab III	20	35	Sesuai
	Bab IV	5	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.



Wahid Muhammad Shodiq,
Admin Deteksi Plagiasi,
Program Studi Agribisnis,



H. Arv Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 170801011992

Malang, 12 June 2025

Admin Deteksi Plagiasi,
Program Studi Agribisnis,



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

Tembusan:

- Dosen Pembimbing 1 dan 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 Sutarni No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No.248 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Dimas Reza Pahleavi lahir di Lamongan pada tanggal 13 November 1999. Dimas Reza Pahleavi merupakan anak ketiga dari pasangan bapak Nur Kholiq dan ibu Siti Ni'mah. Berkebangsaan Indonesia dan beragama islam. Beralamat di

Jalan Tirto Utomo gg V No.49, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang. Riwayat pendidikan, penulis menyelesaikan pendidikan formal di MI Muhammadiyah 6 Karangtawar lulus pada tahun 2012. Pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Muhammadiyah 12 Sendangagung lulus pada tahun 2015. Pendidikan menengah atas di MA Al-Ishlah Sendangagung dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 melanjutkan pendidikan tinggi di Universitas Muhammadiyah Malang dengan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian-Peternakan dan lulus pada tahun 2025.

ABSTRAK

Dimas Reza Pahleavi, 201810210311203 “Analisis *Tren* Produksi Beras di Jawa Timur Dari Tahun 2019-2023”. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang, Dosen Pembimbing Utama: dan Pembimbing Pendamping: Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng. and Accompanying Supervisor: M. Zul Mazwan, S.P., M.Sc

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *tren* produksi beras di Propinsi Jawa Timur dari tahun 2019-2023. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis deskriptif dengan pendekatan kuantitatif dan jenis data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder. Analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis *tren*. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa *tren* produksi beras di Propinsi Jawa Timur dari tahun 2019-2023 dapat diketahui bahwa produksi beras di Propinsi Jawa Timur Tahun 2020 tertinggi selama tahun 2019-2023 yaitu sebesar 5.757.317,0 ton, penurunan tertinggi yaitu terjadi pada tahun 2022 yaitu sebesar 2,69% dibandingkan tahun 2021. Pada tahun 2020 menunjukkan adanya peningkatan sebesar 4.61% atau sebesar 253.591,00 ton. Pada tahun 2021 menunjukkan adanya penurunan sebesar 1,82% atau sebesar 104.612,00 ton, tahun 2022 menunjukkan adanya penurunan sebesar 151.903,00 ton atau sebesar 2,69% dibandingkan tahun 2021, sedangkan peningkatan terjadi pada tahun 2023 yaitu sebesar 1,93% atau 106.329,50 ton. Hasil estimasi atau peramalan produksi beras di Propinsi Jawa Timur tahun 2024-2027 menunjukkan adanya penurunan. Penurunan produksi padi di Provinsi Jawa Timur dari tahun 2024 sampai 2027 dapat disebabkan berbagai macam faktor, diantaranya oleh alih fungsi lahan yang bisa berimbas pada penurunan luas panen produksi padi.

Kata Kunci: *Tren*, Produksi dan Beras

ABSTRACT

Dimas Reza Pahleavi, 201810210311203 " Analysis of Rice Production Trends in East Java from 2019-2023". Agribusiness Study Program. Faculty of Agriculture and Animal Husbandry. University of Muhammadiyah Malang. The Main Supervisor is Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng. and Accompanying Supervisor: M. Zul Mazwan, S.P., M.Sc

This study aims to determine the trend of rice production in East Java Province from 2019-2023. The research method used is a descriptive analysis method with a quantitative approach and the type of data in this study uses secondary data. The data analysis used in this study is trend analysis. Based on the results of the research and discussion that have been carried out, it can be concluded that the trend of rice production in East Java Province from 2019-2023 can be seen that rice production in East Java Province in 2020 was the highest during 2019-2023, namely 5,757,317.0 tons, the highest decline occurred in 2022, which was 2.69% compared to 2021. In 2020, it showed an increase of 4.61% or 253,591.00 tons. In 2021, it showed a decrease of 1.82% or 104,612.00 tons, in 2022 it showed a decrease of 151,903.00 tons or 2.69% compared to 2021, while an increase occurred in 2023, which was 1.93% or 106,329.50 tons. The results of the estimation or forecast of rice production in East Java Province in 2024-2027 show a decrease. The decrease in rice production in East Java Province from 2024 to 2027 can be caused by various factors, including land conversion which can have an impact on the decrease in the harvested area of rice production.

Keywords: Trend, Production and Rice

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan mengucapkan rasa syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul **“Analisis Tren Produksi Beras Di Jawa Timur Dari Tahun 2019-2023”** dengan baik dan lancar.

Adapun penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan pencapaian gelar Sarjana Program Studi Agribisnis pada Fakultas Pertanian Pertenakan Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat diselesaikan karena adanya dukungan dan doa dari berbagai pihak. Maka dari itu, dengan segala hormat penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Aris Winaya, M.M., M.Si., IPU., ASEAN Eng. selaku Dekan Fakultas Pertanian Pertenakan Universitas Muhammadiyah Malang
2. Bapak Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., Asean Eng. selaku pembimbing satu dan Bapak M. Zul Mazwan, S.P., M.Sc. selaku pembimbing dua.
3. Bapak Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., Asean Eng. selaku Ketua Jurusan Agribisnis fakultas Pertanian Pertenakan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Orang Tua saya tercinta Ayahanda Nur Kholiq S.IP,S.Pd dan Ibunda Siti Ni'mah S.Pd yang telah berjuang untuk membesarkan anaknya sampai bisa menyekolahkan anaknya hingga selesai dan memberikan doa dan dukungan selama dalam proses Pengerjaan Skripsi ini hingga terselesaikan dengan baik.
5. Seluruh kakak saya yaitu Vita Lidiana dan Affix Nashiruddin Albany yang tidak pernah berhenti memberi segala motivasi, doa yang terus di panjatkan, dan dukungan sehingga dapat menyelesaikan pendidikan tinggi ini dengan penuh semangat dan tekad yang sangat besar.
6. Kepada sahabat seperjuangan yang selalu memberikan semangat dan menjadi tempat saya untuk bercerita.

7. Kepada seseorang yang pernah bersama saya, Terima kasih atas patah hati yang diberikan saat proses kehidupan ini, yang sekarang bisa menjadi pengingat untuk saya sehingga dapat membuktikan bahwa anda akan tetap menjadi alasan saya untuk tetap berproses menjadi pribadi yang lebih baik. Terimakasih telah menjadi bagian yang menyenangkan dari proses pendewasaan penulis..
8. Semua pihak yang telah membantu selesainya skripsi ini tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.
9. Terakhir saya ingin berterima kasih kepada diri saya sendiri, karena telah melakukan semua kerja keras ini. Hingga dapat mencapai titik ini, serta dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.

Kepada mereka semua, hanya ungkapan terimakasih dan doa tulus yang dapat saya persembahkan, semoga segala yang telah mereka berikan kepada saya tercatat dengan tinta emas dalam lembaran catatan Roqib sebagai sebuah ibadah yang tiada ternilai. Aamiin. Akhirnya, dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, saya persembahkan karya tulis ini kepada siapapun yang membutuhkannya. Kritik konstruktif dan saran dari semua pihak sangat saya harapkan untuk penyempurnaan penelitian selanjutnya. Terimakasih.

Malang, 20 Juni 2025

DIMAS REZA PAHLEAVI

DAFTAR ISI

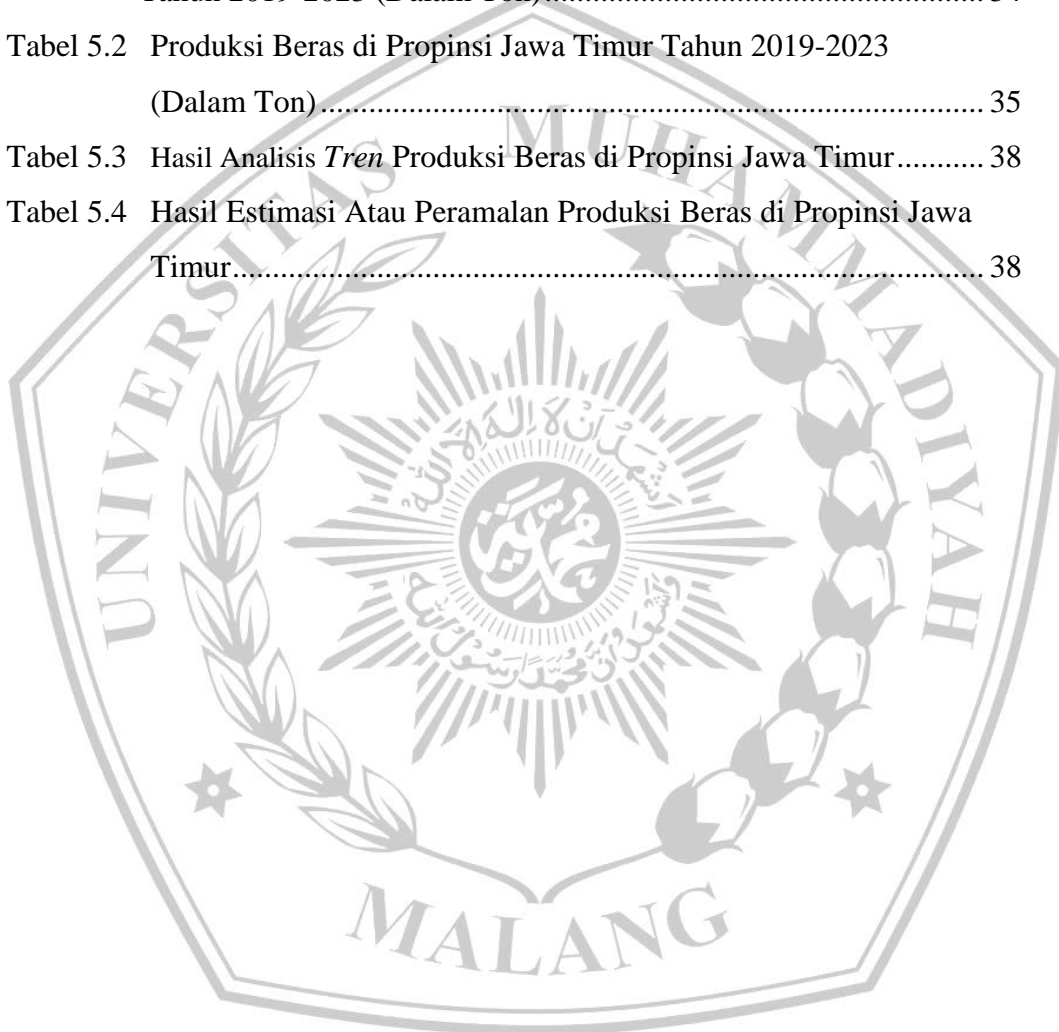
Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
HASIL PLAGIASI	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Teori Permintaan	10
2.2.2 Teori Penawaran	14
2.2.3 Produksi	15
2.2.4 Analisis <i>Tren</i>	18
BAB III. METODE PENELITIAN	21
3.1 Metode Penelitian	21
3.2 Jenis dan Sumber Data	21
3.3 Waktu dan Tempat	22
3.4 Teknik Pengumpulan Data	22
3.5 Definisi Operasional	22
3.6 Pengukuran Variabel	23
3.7 Metode Analisis Data	23

BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	25
4.1 Hasil Penelitian.....	25
4.1.1 Letak Geografis	29
4.1.2 Kondisi Demografi.....	30
4.1.3 Keadaan Ekonomi	31
4.1.4 Kondisi Pendidikan	31
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
5.1 Pembahasan	33
5.1.1 <i>Tren</i> produksi beras di Propinsi Jawa Timur dari tahun 2019-2023.....	33
5.1.2 Potensi Pengembangan Beras di Propinsi Jawa Timur	37
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	41
6.1 Kesimpulan	41
6.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN-LAMPIRAN	46

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 5.1 Produksi Beras di Kabupaten/ Kota Propinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023 (Dalam Ton).....	34
Tabel 5.2 Produksi Beras di Propinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023 (Dalam Ton).....	35
Tabel 5.3 Hasil Analisis <i>Tren</i> Produksi Beras di Propinsi Jawa Timur.....	38
Tabel 5.4 Hasil Estimasi Atau Peramalan Produksi Beras di Propinsi Jawa Timur.....	38



DAFTAR GAMBAR

Halaman

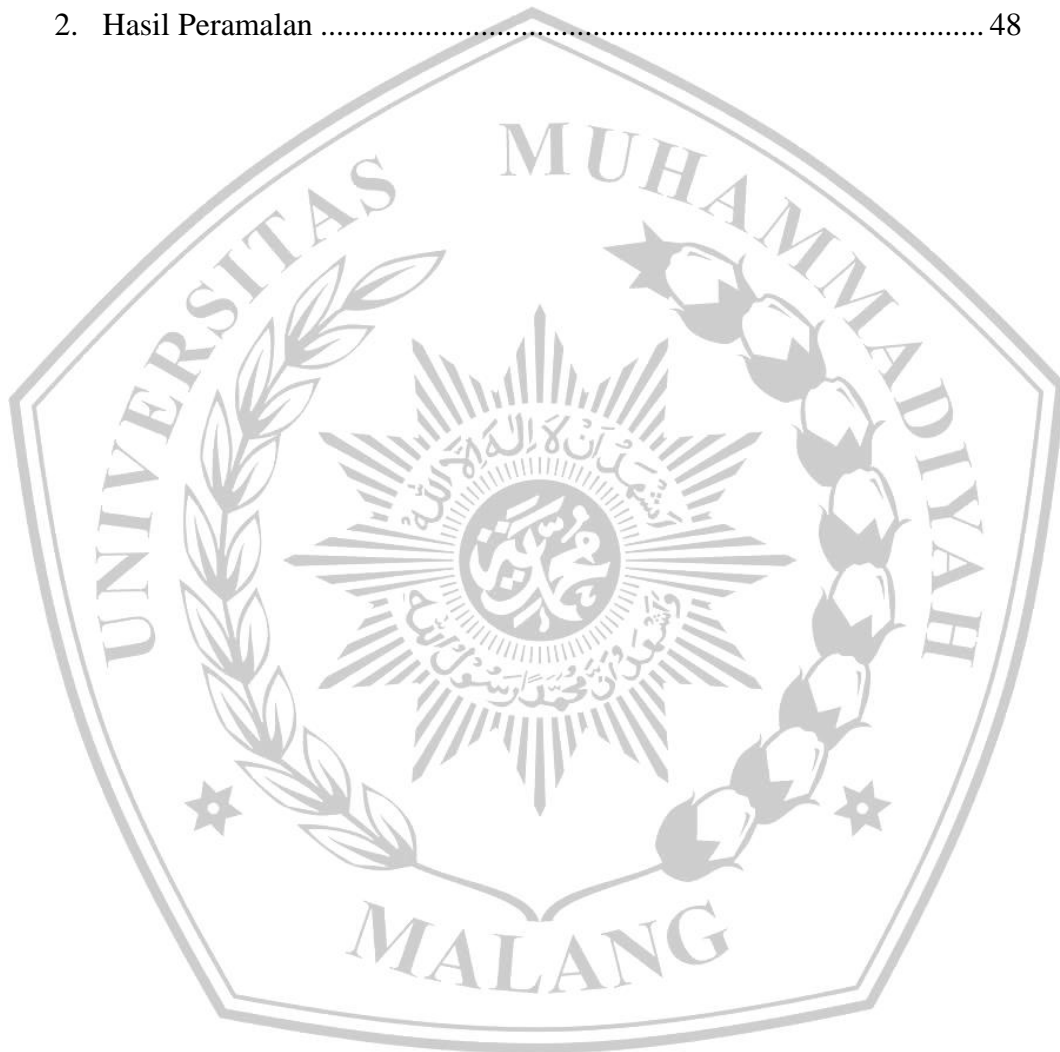
Gambar 4.1 Peta Jawa Timur.....	26
Gambar 5.1 Produksi beras di Propinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	36
Gambar 5.2 Hasil estimasi atau peramalan produksi beras di Propinsi Jawa Timur tahun 2024-2027.....	38



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Data Penelitian 46
2. Hasil Peramalan 48



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. Faisal, (2018). Dasar-dasar Manajemen Keuangan, Edisi Kedua, Cetakan Kelima, Penerbitan Universitas Muhammadiyah, Malang
- Anita, A.S (2017), Analisis *Tren Padi Organik Lahan Rawa* di Kabupaten Hulu Sungai Utara Propinsi Kalimantan Selatan, *ZIRAA 'AH, Volume 42 Nomor 1, Pebruari 2017 Halaman 22-29*
- Atira, Arifin S., Anwar (2021). Analisis Tren Produksi Padi Sawah Daerah Sentra Bosowa (Bone, Soppeng, Wajo) Terhadap Produksi Padi Sawah Di Sulawesi Selatan. *Jurnal Agribis, Vol 9 (1), 6-62*
- Atma Jaya, R. D. (2019). Perkembangan lingkungan sosial ekonomi masyarakat di obyek wisata dataran tinggi Waduk Wonorejo Kabupaten Tulungagung. Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada.
- Hidayat, dan Savitri. (2020). Preferensi Konsumen Beras Di Pasar Krian Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal SEA 9(2), 101-112*
- Kasmir. (2018). Analisis Laporan Keuangan. Depok: PT. Raja Grafindo Persada.
- Korowa, E., S. Sumayku, dan S. Asaloei. (2018). Pengaruh Kelengkapan Produk dan Harga Terhadap Pembelian Ulang Konsumen (Studi Kasus Freshmart Bahu Manado). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB), 6(003)*.
- Maligan M Jaya, et al. (2019), Analisis Preferensi Konsumen Terhadap Karakteristik Organoleptik Produk Roti Manis Di Kota Malang. *Jurnal Pangan dan Argoindustri. Vol 2 (06) hal 86-93*.
- Masdiantini, Putu Riesty. dan Ni Made Sindy Warasniasih. 2020. Laporan Keuangan dan Prediksi Kebangkrutan Perusahaan. *Jurnal Ilmiah Akuntansi (JIA). Volume 05, Nomor 1 (hlm. 196-220)*.
- Oka A. Yoeti. (2018). Ekonomi Pariwisata: Introduksi, Informasi, dan Implementasi. Jakarta: Kompas
- Puryantoro (2023), Forecasting Produksi Padi Dan Konsumsi Beras di Provinsi Jawa Timur, Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Abdurachman Saleh Situbondo.

- Putra, et al. (2021). Analisis Pengaruh CR, ROE, ROA, Dan PER Terhadap Harga Saham Perbankan di BEI Tahun 2017-2019. Kumpulan Hasil Riset Mahasiswa Akuntansi (KHARISMA) 3(1):84–93.
- Ruminta (2018), Potensi Penurunan Produksi Padi Akibat Variabilitas Curah Hujan di Kabupaten Subang Jawa Barat, *J. Agron. Indonesia*, Agustus 2018, 46(2):161-168.
- Risqi Firdaus Setiawan (2022), Analisis Substitusi Impor Beras di Jawa Timur, *Prosiding Seminar Nasional Magister Agribisnis*
- Saputro, Cahyo, and Qurroh Ayuniyyah. (2024). Permintaan Dan Penawaran Dalam Ekonomi Mikro Demand And Supply In Microeconomics. *Jurnal Ilmiah Pascasarjana* 4: 184–94
- Siringoringo, Stevan E. T. (2019). Analisis Preferensi Konsumen Dan Performa Atribut Dalam Pemilihan Beras Di Toko Hokky Surabaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya* 8(1), 2112-2128
- Sisilia Venny (2022), Permintaan Dan Penawaran Dalam Ekonomi Mikro, *Jurkami: Jurnal Pendidikan Ekonomi* (7) 1.
- Subagiyo, Rokhmad. (2016) *Ekonomi Makro Islam*. Alim's Publishhing 2016 Hal. 62. Jakarta
- Suhaimi, A. (2017), Analisis *Tren* Produksi Padi Organik dan Anorganik pada Lahan Rawa di Kabupaten Hulu Sungai Utara, *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, Juni 2017, 7(1), 1-7
- Susanti, R.T, (2023), Analisis Pengaruh Pandemi Covid-19 Terhadap Harga Beras Provinsi di Pulau Jawa, *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan (JDEP)* Vol. 6 No. 1 (2023) hlm. 45-62
- Syhabudi, M. (2018). *Ekonomi Makro Perspektif Islam*. Diklat Ekonomi Makro Perspektif Syariah.
- Tjia, H. S., Suharno., & Kadafi, M. A. (2017). Pengaruh Harga, Kualitas Produk, dan Distribusi Terhadap Keputusan Pembelian. *Jurnal FEB*, 14(2), 92—97.
- Wahyudi, S. T. (2017). *Statistika Ekonomi: Konsep, Teori dan Penerapan*. Malang: UB Press.

Wajdah, R.R. (2024), Ketersediaan beras menuju kemandirian pangan: pendekatan sistem dinamik, Analisis Kebijakan Pertanian, 22(1):63-80, Juni 2024

Zamahzari, A. (2023), Forecasting Produksi Padi Dan Konsumsi Beras di Provinsi Jawa Timur, Cemara Volume 20 Nomor 1 Mei 2023

