

**POTENSI AGRIBISNIS DURIAN DI KABUPATEN JOMBANG,
JAWA TIMUR**

SKRIPSI

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



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

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

**POTENSI AGRIBISNIS DURIAN DI KABUPATEN JOMBANG,
JAWA TIMUR**

Oleh:


TENNISIA ZAMZAMI

NIM: 201810210311077

Disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Malang, 20 Juni 2025


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

Pembimbing Pendamping

Malang, 20 Juni 2025


Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng.
NIDN: 0701019202


Malang, 20 Juni 2025

Menyetujui:


Wakil Dekan I

Ketua Program Studi Agribisnis




Ir. Henik Sukorini, M.P., Ph.D., IPM.
NIP: 10593110359




Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng.
NIDN: 0701019202

HALAMAN PENGESAHAN

**POTENSI AGRIBISNIS DURIAN DI KABUPATEN JOMBANG,
JAWA TIMUR**

Oleh:

TENNISA ZAMZAMI

NIM: 201810210311077

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

Dewan Penguji

Penguji I

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

Penguji II

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

Penguji III

Fithri Mufriantie, S.P., M.P.
NIP: 202110722071976

Penguji IV

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

Malang, 20 Juni 2025

Mengesahkan:



Dekan Fakultas Pertanian Peternakan

Prof. Dr. Ir. Aris Winaya, M.M., M.Si., IPU, ASEAN Eng.
NIP: 196405141990031 002



Ketua Program Studi Agribisnis

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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah in:

Nama : Tennesia Zamzami

NIM : 201810210311077

Jurusan : Agribisnis

Fakultas : Pertanian – Peternakan

Menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “Potensi Agribisnis Durian Di Kabupaten Jombang, Jawa Timur” adalah bukan karya orang lain baik sebagai manapun keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang diacu dalam naskah ini telah dituliskan sumbernya dan telah disusun dengan persetujuan dan bimbingan dari dewan pembimbing.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya bertanggung jawab sepenuhnya.

Pembimbing Utama

Malang, 20 Juni 2025
Yang menyatakan



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



Tennesia Zamzami
NIM: 201810210311077

HASIL PLAGIAS

FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



AGRIBISNIS

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

Nomor : E.2.g/240d/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 : Tennesia Zamzami
NIM : 201810210311077
Judul TA : Potensi Agribisnis Durian di Kabupaten Jombang, Jawa Timur

Persentase Kesamaan:

No	Jenis Naskah	Persentase Kesamaan (%)	Batas Maksimum Kesamaan (%)	Keterangan
1	Bab I	8	10	Sesuai
	Bab II	13	25	Sesuai
	Bab III	14	35	Sesuai
	Bab IV	10	15	Sesuai
	Bab V	0	5	Sesuai
2	Naskah Publikasi	-	25	Tidak Ada

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Mengetahui
Kepala Program Studi Agribisnis,



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

Malang, 10 June 2025

Admin Deteksi Plagiasi
Program Studi Agribisnis,



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

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 Sulani No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 521 148 (Hunting)
F: +62 341 582 080

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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Tennesia Zamzami lahir di Jombang pada tanggal 08 Juni 1998. Tennesia Zamzami merupakan anak pertama dari dua bersaudara pasangan Bapak Supangat, S.Pd. dan Ibu Nanik Nurhayati, S.Pd. Berkebangsaan Indonesia dan beragama islam. Beralamat di Dusun Kedungwesi, Desa Talunkidul, Kecamatan Sumobito, Kabupaten Jombang. Riwayat pendidikan, penulis menyelesaikan pendidikan formal Sekolah Dasar di SDIT Al-Mishbah, Sumobito lulus pada tahun 2011. Pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Sumobito lulus pada tahun 2014 dan Pendidikan Menengah Atas di SMA Negeri Mojoagung lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2018 melanjutkan menempuh pendidikan tinggi di Universitas Muhammadiyah Malang sebagai mahasiswa dengan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian-Peternakan dan lulus pada tahun 2025. Penulis berharap penelitian yang dibuat ini dapat bermanfaat sebagai rujukan penelitian berikutnya dan dapat dikembangkan menjadi lebih baik.

ABSTRAK

Tennisia Zamzami, 2025. **Potensi Agribisnis Durian Di Kabupaten Jombang, Jawa Timur**. Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik Ibrahim, M.Si. dan Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng. dan M. Zul Mazwan, S.P., M.Sc. 29+xii

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji potensi agribisnis durian di Kabupaten Jombang, Jawa Timur, melalui metode Location Quotient (LQ). Metode ini digunakan untuk menentukan sektor basis, yaitu sektor yang memiliki keunggulan komparatif dalam suatu wilayah.

Data yang digunakan adalah data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Jombang berupa data produksi dan luas panen durian tahun 2019–2023.

Hasil analisis menunjukkan bahwa Kecamatan Wonosalam merupakan satu-satunya daerah dengan nilai $LQ > 1$, yaitu sebesar 8,805, serta memiliki luas panen tertinggi, yaitu 869.011 pohon. Hal ini menunjukkan bahwa Wonosalam merupakan pusat produksi durian di Jombang. Keunggulan tersebut didukung oleh faktor agroklimat yang ideal, topografi yang sesuai, serta nilai kultural masyarakat, seperti tradisi Ken-Duren, yang memperkuat identitas lokal dan potensi agrowisata.

Kata Kunci: Agribisnis durian, location quotient, sektor basis, wonosalam, potensi wilayah



ABSTRACT

Tennisia Zamzami, 2025. *The Agribusiness Potential of Durian in Jombang Regency, East Java*. Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik Ibrahim, M.Si. dan Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng. and M. Zul Mazwan, S.P., M.Sc. 29+xii

This study aims to examine the durian agribusiness potential in Jombang Regency, East Java, using the Location Quotient (LQ) method. LQ is used to identify base sectors that possess comparative advantages within a region.

The study uses secondary data from the Jombang Central Bureau of Statistics, particularly durian production and harvested area from 2019 to 2023.

The analysis shows that Wonosalam District is the only area with an LQ value greater than 1, specifically 8.805, and the highest harvested area, totaling 869,011 trees. This confirms Wonosalam as the main durian production center in Jombang. Its strengths are supported by ideal agro-climatic conditions, suitable topography, and strong cultural identity, such as the Ken-Duren tradition, which promotes agro-tourism potential.

Keywords: *Durian agribusiness, location quotient, base sector, wonosalam, regional potential*



KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya yang luar biasa terhadap hamba-hambanya. Bersyukur atas pemberian rezeki dan senantiasa meminta ampun serta meminta petunjuk atas jalan kehidupan kita. Sebagai hamba Allah bersyukur atas penyelesaian skripsi yang berjudul “**Potensi Agribisnis Durian Di Kabupaten Jombang, Jawa Timur**”. Skripsi ini digunakan sebagai pemenuhan dalam syarat penyelesaian program Sarjana Pertanian di Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulisan skripsi ini banyak bantuan dari pihak lain, maka dalam kesempatan ini saya berterimakasih dan bersyukur yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, pertolongan, dan kesabaran dalam menghadapi setiap permasalahan ataupun cobaan yang diberikan.
2. Ibunda tercinta Nanik Nurhayati, S.Pd. yang telah memberikan semangat, mendo'akan dan nasihat saat saya dalam kesulitan.
3. Ayahanda Supangat, S.Pd. yang telah memberikan semangat dan mendo'akan saya selalu.
4. Adek saya Syahwa Mahardika Zamzami yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir dan mendo'akan saya dalam perkuliahan.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik Ibrahim, M.Si. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan dalam menyusun skripsi.
6. Bapak Ir. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si., IPM., ASEAN Eng. selaku dosen pembimbing pendamping yang selalu memberikan pengarahan dan permasalahan menyusun skripsi.
7. Mas M. Yuda Saifuddin, S.Pd. orang yang sudah membantu, memotivasi dan membimbing saya dalam penyusunan dan pembuatan skripsi.
8. Orang yang dekat dengan saya yang telah memberikan dukungan, menemani saya dan mengingatkan dalam penyusunan dan pengerjaan skripsi.
9. Teman-teman yang telah memberi semangat dan mendo'akan saya dalam penyelesaian skripsi.

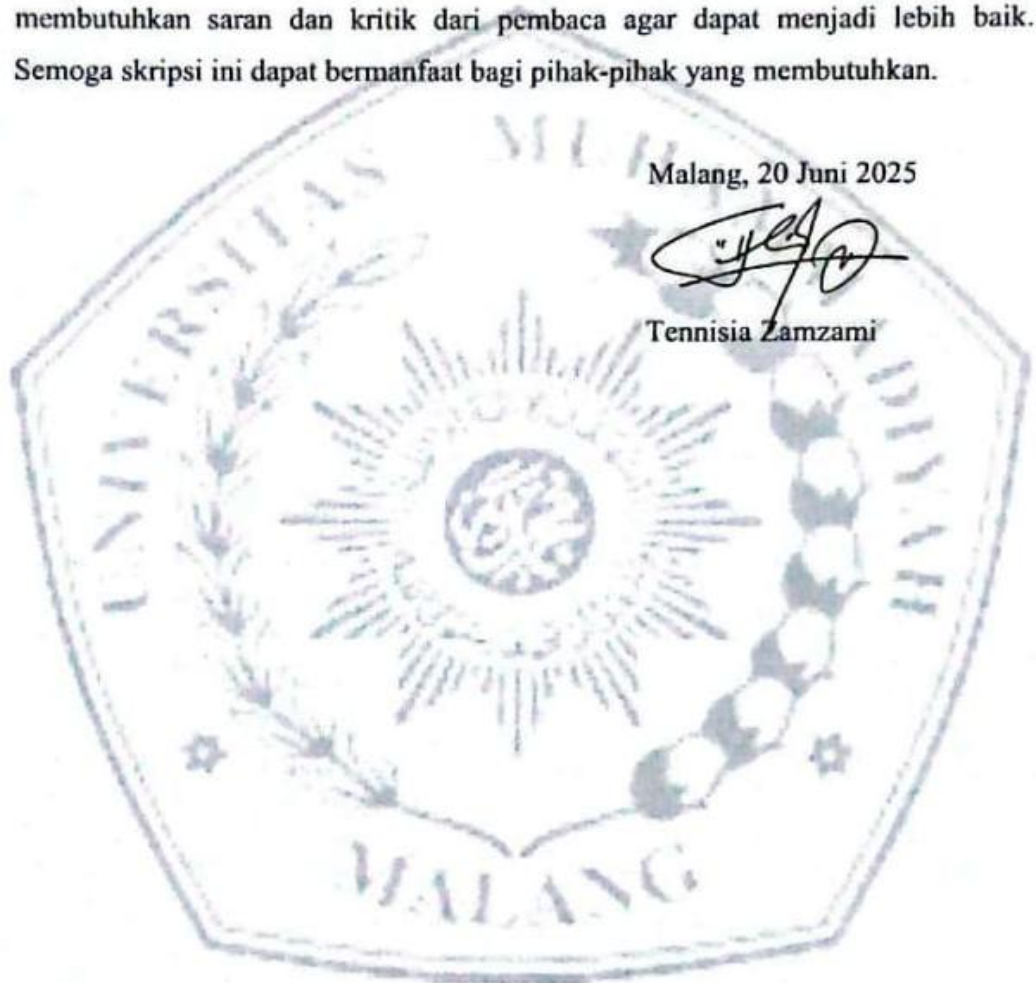
10. Apresiasi sebesar-besarnya untuk diri saya Tennesia Zamzami, karena telah menyelesaikan apa yang telah di mulai. Terimakasih sudah mau menepikan ego dan memilih untuk bangkit menyelesaikan semua ini, tidak peduli seberapa keras tekanan di luar sana, tetaplah bangkit. Terimakasih banyak sudah bertahan sampai dititik ini. Kamu keren, kamu hebat.

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, 20 Juni 2025



Tennesia Zamzami



DAFTAR ISI

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.... Perumusan Masalah	3
1.3.... Tujuan Penelitian	3
1.4.... Manfaat Penelitian.....	3
1.5.... Definisi Operasional.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1.... Penelitian Terdahulu.....	5
2.2.... Buah Durian	6
2.3.... Analisis Location Quotient (LQ)	7
2.4.... Kerangka Berpikir	8
BAB III METODE PENELITIAN	9
3.1.... Desain Penelitian	9
3.2.... Jenis Data	9
3.3.... Waktu dan Tempat	9
3.4.... Teknik Pengumpulan Data	10
3.5.... Teknik Analisis Data	10

BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	12
4.1.... Lokasi Penelitian.....	12
4.2.... Monografi Daerah	13
4.3.... Batas Kabupaten Jombang	14
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1.... Hasil	15
5.2.... Pembahasan	19
BAB VI KESIMPULAN	24
6.1.... Kesimpulan	24
6.2.... Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	28



DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Luas Panen Durian Perkecamatan di Kabupten Jombang	16
Tabel 5.2 Produksi Buah-buahan dan Sayuran Menurut Jenis Tanaman Menurut Kecamatan di Kabupaten Jombang	17
Tabel 5.3 Hasil Analisis LQ Produksi Durian Perkecamatan Kabupaten Jombang	18



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	8
Gambar 4.1. Monografi Kabupaten Jombang	13



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis LQ Produksi Durian Perkecemasan	
Kabupaten	29
Lampiran 2 Hasil Telaah Penelitian	30



DAFTAR PUSTAKA

- Achadiah, E. (2016). *Analisis kesesuaian lahan tanaman durian (Durio zibethinus Murr.) di Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang*. Jurnal Agroteknologi, 10(2), 42–48.
- Achmadi, A. A., Ratniarsih, I., & Widjajanti, W. W. (2021). *Perancangan kompleks perdagangan dan pengolahan buah durian di Wonosalam dengan tema arsitektur hijau*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan.
- Astasari, C. P., Ibrahim, J. T., & Harpowo, H. (2018). Analisis Location Quotient (LQ) Komoditas Cabai di Kabupaten Kediri. *Agriecobis: Journal of Agricultural Socioeconomics and Business*, 1(2), 11–22.
- Badan Pemeriksa Keuangan. (2023). *Kabupaten Jombang*. Diakses pada 13 Januari 2025, dari <https://jatim.bpk.go.id>.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Jombang. (2023). Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian 2023. Jombang. BPS Kabupaten Jombang
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Jombang. (2023). Produksi Buah–Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Jombang, 2023. Jombang. BPS Kabupaten Jombang.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Jombang. (2023). *Kabupaten Jombang dalam angka 2023*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Jombang. (2023). *Statistik daerah Kabupaten Jombang tahun 2023*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Jombang.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. (2024) Produksi Tanaman Buah-buahan, 2021-2023. BPS Provinsi Jawa Timur.
- Chusnah, M. (2020). *Keunggulan Durian Bido dalam pengembangan agrowisata Durian Wonosalam Jombang*. Agrosaintifika, 2(2).
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jombang. (2025, Februari 23). *Durian Wonosalam si Raja Buah, Rajai Produksi Jombang*. <https://kominfo.jombangkab.go.id/detailpost/durian-wonosalam-si-raja-buah-rajai-produksi-jombang>
- Djuhari, D., Muslikah, S., Maula, L. R., & Handoko, R. N. S. (2021). *Production and distribution of durian (Durio zibethinus Murr.) in Wonosalam, Jombang*. Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development, 12(2).
- Gita Srihidayati, & Suhaeni. (2022). Analisis Pengaruh Sektor Pertanian terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *Wanatani*, 2(1), 21–26.

- Heldayani, E. (2022). Implementasi Metode Location Quotient (LQ) untuk Analisis Potensi Komoditas Unggulan Subsektor Hortikultura di Kabupaten Muara Enim. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 6(2), 220–231.
- Hidayah, D. R., Wisanti, W., & Eva Kristinawati, P. (2021). Pengetahuan Lokal Masyarakat Wonosalam Jombang tentang Upacara Ken-Duren. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 10(3), 309–318.
- Irianto, H., & Nurany, F. (2024). Pengembangan Desa Wisata Berbasis Agropolitan. *Publiciana*, 17(01), 11–22.
- Kartika, D. S. Y., Via, Y. V., Atasa, D., & Yulianto, T. (2024). Pendampingan penerapan IoT agriculture dalam mendukung peningkatan produktivitas dan pendapatan petani durian Wonosalam. *Sewagati Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 8(5)
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2023). *Buku Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2021-2023*. Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Ketsa, S., Wisutiamonkul, A., Palapol, Y., & Paull, R. E. (2019). The durian: Botany, horticulture, and utilization. *Horticultural Reviews*, 125–211.
- Khasanah, E. M. (2020). *EFEKTIVITAS EVENT MARKETING “KEN-DUREN WONOSALAM” DALAM UPAYA MENINGKATKAN KUNJUNGAN WISATAWAN DI KECAMATAN WONOSALAM*.
- Mekse Korri Arisena, G., Gusti Alit Gunadi, I., Agung Keswari Krisnandika, A., Putra Darmawan, D., & Tri Lukpitasari Korri, N. (2023). *DURIAN SEEDLING AGRIBUSINESS TO ACCELERATE THE SEED AVAILABILITY*. 7(1), 183.]
- Muhamatul Khoiroh, S., Herlina, H., & Insan Romadhan, M. (2021). Kewirausahaan produk olahan susu dan durian untuk pengembangan ekonomi kreatif desa Wonomerto Jombang. *Yumary: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(3), 135–142.
- Nurtyara, C. A. (2023). *Posisi Ekspor Komoditi Mangga (Mangifera Indica) Indonesia Di Pasar Internasional*.
- Nuryanto, P. A. (2022). Potensi Peningkatan Produksi Jagung dalam Mendukung Ketahanan Pangan di Desa Sukorejo Kecamatan Parengan Kabupaten Tuban. *Oryza : Jurnal Agribisnis Dan Pertanian Berkelanjutan*, 7(2), 1–8.
- Pemerintah Kabupaten Jombang. (2021). *Statistik pertanian hortikultura Kabupaten Jombang tahun 2020*. Dinas Pertanian Kabupaten Jombang.

- Pemerintah Kabupaten Jombang. (n.d.). *Letak geografis*. Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jombang. diakses pada January 9, 2025, <https://www.jombangkab.go.id/profil/kabupaten/geografis>
- Permana, T., Djauhar, A., Puspitaningsih, A., & Surianti. (2023). Analisis Potensi Ekonomi di Provinsi Sulawesi Tenggara. *Economics, Business, Management, & Accounting Journal (Ebisma)*, 3(2), 90–95.
- Setiawan, R. F., Prawoto, A. A., & Widodo, H. (2020). *Strategi pengembangan komoditas unggulan durian di Kabupaten Jombang*. *Agribusiness Journal*, 14(2), 55–66.
- Sonia, R., Yusnelti, Y., & Fitriyaningsih, F. (2020). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* (Linn.)) sebagai Antihiperurisemia. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 130–139.
- Tarik Ibrahim, J., & Zul Mazwan, M. (2020). Structural Transformation of Agricultural Sector in East Java Indonesia. *SSRG International Journal of Economics and Management Studies*, 7, 1–7.
- Widiastuti, M., & Susanto, T. (2021). *Pengaruh Iklim dan Tanah terhadap Budidaya Durian di Indonesia*. *Jurnal Agrikultura*, 25(3), 135-142
- Wuda, V., Krova, M., R. Lole, U., & A. Nale, A. (2024). Potensi dan Strategi Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong di Kabupaten Nagekeo. *COMSERVA: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 3(12), 5060–5071.
- Wulandari, A., Nirmalawaty, A., Cahyani, W. K. D., & Widodo, R. (2021). *Pelatihan pengolahan pie durian sebagai alternatif produk lokal di Desa Jarak, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang*. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara*, 5(2), 45–55.