

# **ANALISIS PRODUKSI SUSU SAPI PERAH DI INDONESIA**

## **SKRIPSI**

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



**YANITA MELGA FITRIA KHAIRUNNISA**

**NIM: 201810210311095**

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

**2023**

HALAMAN PERSETUJUAN  
ANALISIS PRODUKSI SUSU SAPI PERAH DI INDONESIA


Oleh:

YANITA MELGA FITRIA KHAIRUNNISA  
NIM : 201810210311095

Disetujui Oleh :

Pembimbing Utama:

Malang, 15 November 2023

  
Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.  
NIP: 10588020061

Pembimbing Pendamping:

Malang, 15 November 2023

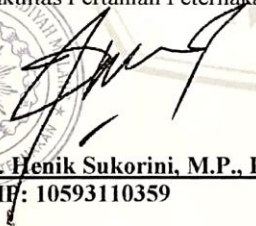
  
Yohana Agustina, S.P., M.Sc.  
NIP: 190903081992

Malang, 15 November 2023

Menyetujui

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan I,  
Fakultas Pertanian Peternakan

Ketua Program Studi Agribisnis

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

  
Ary Bakhtiar, SP., M.Si.  
NIP: 170801011992

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**ANALISIS PRODUKSI SUSU SAPI PERAH DI INDONESIA**

**Oleh:**  
**YANITA MELGA FITRIA KHAIRUNNISA**  
**NIM : 201810210311095**

Disusun Berdasarkan Surat Keputusan Dekan  
Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang  
Nomor: E.2.b/801/FPP-UMM/VIII/2023 dan Rekomendasi Komisi Skripsi  
Fakultas Pertanian Peternakan UMM pada tanggal 03 Agustus 2023 dan  
Keputusan Ujian Sidang dilaksanakan pada tanggal: 08 November 2023

Dewan Penguji :

Penguji I

  
Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.  
NIP: 10588020061


Penguji II

  
Yohana Agustina, SP., M.Sc.  
NIP: 190903081992

Penguji III

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

Penguji IV

  
Ir. Gumpyo Mumpuni N., M.P.  
NIP: 96809161993032001

Malang, 15 November 2023

Mengesahkan :

Dekan Fakultas Pertanian-Peternakan

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

Ketua Program Studi Agribisnis

  
Ary Bakhtiar, SP., M.Si.  
NIP: 170801011992

## SURAT PERNYATAAN

Yang Betanda Tangan dibawah ini saya:

Nama : Yanita Melga Fitria Khairunnisa

NIM : 201810210311095

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian-Peternakan

Menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul “Analisis Produksi Susu Sapi Perah di Indonesia” adalah bukan hasil karya orang lain, baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang diacu dalam naskah ini telah ditulis sumbernya dan telah disusun dengan persetujuan dan bimbingan dari dosen pembimbing.

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

Pembimbing Utama

Malang, 15 November 2023

  
Dr. Ir Istis Baroh, M.P.  
NIP: 10588020061

  
Yanita Melga Fitria K.  
201810210311096

## ABSTRAK

**Yanita Melga Fitria Khairunnisa. 201810210311095. Analisis Produksi Susu Sapi Perah di Indonesia. Jurusan Agribisnis. Fakultas Pertanian – Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Dosen Pembimbing Utama Dr. Ir. Istis Baroh, M.P. dan Dosen Pembimbing Pendamping Yohana Agustina, SP., M.Sc.**

---

Susu sapi besar dalam menyumbang pemenuhan kebutuhan masyarakat di negara berkembang untuk mencukupi pemenuhan gizi. Susu sapi terjadi kenaikan impor sebab masalah penyakit sapi yang mana hal ini tidak dapat memenuhi kebutuhan masyarakat Indonesia yang setiap tahun konsumsi susu bertambah tiap tahun. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis trend produksi susu dan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi susu sapi perah di Indonesia. Jenis data yang digunakan data sekunder dengan rentang waktu tahun 2012-2021. Metode analisis yang digunakan adalah analisis *trend* dan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan trend produksi susu sapi perah menurun dari tahun 2012-2015 dan naik kembali dari tahun 2016-2021. Harga susu dan Populasi sapi memengaruhi secara simultan terhadap volume produksi susu sapi perah di Indonesia.

**Kata Kunci : Produksi, Trend, Susu Sapi Perah**

## ***ABSTRACT***

**Yanita Melga Fitria Khairunnisa. 201810210311095. Analysis of Milk Production of Dairy Cows in Indonesia. Department of Agribusiness. Faculty of Agriculture – Animal Husbandry. University of Muhammadiyah Malang. Main Supervisor Dr.Ir. Istis Baroh, M.P., and Accompanying Supervisor Yohana Agustina, SP., M.Sc.**

---

Cow's milk is large in contributing to meeting the needs of people in developing countries to meet nutritional fulfillment. Cow's milk has increased imports due to the problem of cow disease which cannot meet the needs of the Indonesian people who increase every year milk consumption every year. This study aims to analyze milk production trends and factors affecting milk production of dairy cows in Indonesia. The type of data used is secondary data with a vulnerable time of 2012-2021. The analysis methods used are trend analysis and multiple linear regression analysis. The results showed that the trend of milk production of dairy cows decreased from 2012-2015 and rose again from 2016-2021. Milk prices and cows population simultaneously affect the volume of milk production of dairy cows in Indonesia.

**Keywords : Production, Trend, Dairy Milk**

## KATA PENGANTAR

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 “Analisis Produksi Susu Sapi Perah di Indonesia”. 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. Kepada kedua Orang Tua saya yang telah memberikan semangat dan nasihat saat saya dalam kesulitan.
3. Kepada Kakak-Adik saya yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir.
4. Ibu Dr. Ir. Istis Baroh, M.P. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan dalam menyusun skripsi.
5. Ibu Yohana Agustina, SP., M.Sc. selaku dosen pembimbing pendamping yang selalu memberikan pengarahan dan permasalahan menyusun skripsi.
6. Bapak Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik Ibrahim, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan pengarahan dalam menyusun skripsi.

7. Ibu Ir. Gumoyo Mumpuni N., M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan pengarahan dalam menyusun skripsi.
8. Kepada teman-teman yang telah membantu dalam memberi bantuan dalam kesulitan menyusun skripsi.

Penulis menyadari bahwa kemampuan saya dalam menyelesaikan tugas akhir menyusun skripsi tidak sempurna dan banyak kekurangannya. Penyelesaian tugas akhir ini saya lakukan sebisa mungkin dan menyadari bahwa semua tidak dapat dilakukan sendiri, dengan selalu meminta tolong kepada Allah SWT dan selalu sabar menghadapi cobaan pasti akan ada jalannya. Penulis juga berharap bahwa skripsi ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa lain sebagai contoh atas kesalahan dan petunjuk yang benar.

Malang, 14 Desember 2023

Yanita Melga Fitria Khairunnisa



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### Biodata

Nama : Yanita Melga Fitria Khairunnisa  
NIM : 201810210311095  
Tempat, tanggal lahir : Sleman, 17 Januari 2000  
Agama : Islam  
Alamat : Perum. Joyo Grand, Blok A2 No.4, Kel. Merjosari, Kec.  
Lowokwaru, Kota Malang  
Nama Ayah : Ir. Sukardi, M.P.  
Nama Ibu : Harilaksmi Rahargyawati

Riwayat Pendidikan

SD : SDN Merjosari 5 Malang  
SMP : SMP Laboratorium Universitas Negeri Malang  
SMA : SMAN 8 Malang  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Malang

## DAFTAR ISI

Nomor	BAB	Halaman
	<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>	i
	<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	ii
	<b>ABSTRAK</b>	iv
	<b>ABSTRACT</b>	v
	<b>KATA PENGANTAR</b>	vi
	<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	viii
	<b>DAFTAR ISI</b>	ix
	<b>DAFTAR TABEL</b>	xi
	<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xii
	<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xiii
	<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	3
1.3	Tujuan Penelitian	4
1.4	Manfaat Penelitian	4
1.5	Definisi Operasional	4
	<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	6
2.1	Penelitian Terdahulu	6
2.2	Tinjauan Pustaka	11
2.2.1	Teori Produksi	11
2.2.2	Susu Sapi Perah	11
2.2.3	Harga Susu Sapi	12
2.2.4	Populasi Sapi	12
2.2.5	Fungsi Produksi Cobb Douglass	13
2.2.6	Analisis <i>Trend</i>	13
2.3	Kerangka Pemikiran	14
2.4	Hipotesis	15
	<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	16
3.1	Desain Penelitian	16
3.2	Jenis Data	16

3.3	Waktu dan Tempat .....	16
3.4	Pengukuran Variabel .....	16
3.5	Analisis Data .....	17
3.5.1	Analisis <i>Trend</i> .....	17
3.5.2	Uji Asumsi Klasik.....	17
3.5.3	Analisis Regresi Linier Berganda .....	19
3.6	Uji Statistik .....	20
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN .....</b>		<b>22</b>
4.1	Gambaran Umum Penelitian .....	22
4.2	Jumlah Populasi Sapi.....	22
4.3	Harga Susu Sapi Perah di Indonesia.....	23
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>24</b>
5.1	Trend Volume Produksi Susu Sapi Perah .....	24
5.2	Faktor-faktor yang memengaruhi Produksi Susu Sapi Perah.....	26
5.2.1	Uji Determinasi R <sup>2</sup> .....	27
5.2.2	Uji F .....	28
5.2.3	Uji T .....	28
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>		<b>31</b>
6.1	Kesimpulan.....	31
6.2	Saran.....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>32</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>36</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Tabel	Halaman
Tabel 1	Konsumsi Susu Sapi Perah di Indonesia.....	1
Tabel 2	Populasi Sapi.....	23
Tabel 3	Harga Susu .....	23
Tabel 4	Trend Produksi Susu Sapi Perah.....	24
Tabel 5	Uji Koefisien Determinasi Produksi Susu Sapi Perah .....	27
Tabel 6	Uji F Produksi Susu Sapi Perah .....	28
Tabel 7	Uji t Produksi Susu Sapi Perah .....	28



## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Gambar	Halaman
Gambar 1	Grafik Impor Susu di Indonesia .....	2
Gambar 2	Bagan Kerangka Pemikiran Penelitian.....	14
Gambar 3	Trend Produksi Susu Sapi Perah di Indonesia .....	25



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Data Produksi dan Variabel Susu Sapi Perah.....	36
Lampiran 2	Diagram Trend Produksi Susu Sapi Perah di Indonesia.....	36
Lampiran 3	Uji Asumsi Klasik Produksi Susu Sapi Perah di Indonesia.....	37
Lampiran 4	Uji Regresi Linier Berganda Susu Sapi Perah di Indonesia .....	39



## DAFTAR PUSTAKA

- Adinegoro, A., Daris, E., & Zulmanery. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Perah Kelompok Tani Ternak Sapi Perah (KTTSP) Kania, Kabupaten Bogor. *Agribusiness Journal*, 11(2), 148–160. <https://doi.org/10.15408/aj.v11i2.11841>
- Andriyanto, W., Yektiningsih, E., Hidayat, S. I., Agribisnis, J., Pembangunan, U., Veteran, N., Timur, J., & Anyar, K. G. (2019). *Perkembangan Dan Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Perah*. 8(1), 15–25. <https://doi.org/https://doi.org/10.33005/adv.v8i1.1614>
- Boediono. (2009). Sinopsis Pengantar Ekonomi No.1 Ekonomi Mikro. Dalam E. Kedua. Yogyakarta: BPFY Yogyakarta.
- Budiman, I., & Alta, A. (2022). Technology and Knowledge Transfers to Dairy Farms Private Sector Contribution to Improve Milk Production. *Center for Indonesian Policy Studies*, 52. <https://repository.cips-indonesia.org/media/publications/557427-technology-and-knowledge-transfers-to-da-cfd14471.pdf>
- Dangin, I. G. A. B. T., & Marhaeni, A. A. I. N. (2019). Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Pendapatan Pengerajin Pada Industri Kerajinan Kulit Di Kabupaten Badung. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 7(2337–3067), 681. <https://doi.org/10.24843/eeb.2019.v08.i07.p02>
- Datta, A. K., Haider, M. Z., & Ghosh, S. K. (2019). Economic analysis of dairy farming in Bangladesh. *Tropical Animal Health and Production*, 51(1), 55–64. <https://doi.org/10.1007/s11250-018-1659-7>
- David, J. A. S., Fortuna, H. D. F., Sanchez, K. A. B., & Rosete, M. A. L. (2022). Determinants of tertiary students' intention to participate in the agriculture sector in Visayas, Region 8 Philippines. *Journal of Industrial Engineering & Management Research*, 3(1), 20–44.
- Fadli, M., Gustiana, C., Saragih, F. H., & Basriwijaya., K. M. Z. (2022). Pengaruh Aspek Perilaku Terhadap Pendapatan Peternak Sapi Aceh (Bos-BiBos) di Kota Langsa. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(11), 3709–3718. <https://doi.org/10.47492/jip.v2i11.1413>
- Faisal, M., Susilowati, S., & Puspitarini, O. R. (2022). *Tingkat Permintaan Produk Peternakan pada Kota Banjarmasin di Masa Pandemi Covid-19 Demand Level Of Livestock Products in The City Of Banjarmasin During The Covid-19 Pandemic*. 4(1), 35–44.
- Fajri, P. Y., Putri, N. E., Novita, R., Gusmalini, G., & Muchrida, Y. (2021). Alih Teknologi Pengolahan Pangan Lokal Di Kenagarian Andaleh, Limapuluh Kota. *LOGISTA - Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 81. <https://doi.org/10.25077/logista.5.1.81-86.2021>

- Ghozali, I. (2013). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 21 Update PLS Regresi. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hasan, I. (2008). Pokok-Pokok Materi Statistik 2. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hoolageri, P., Ashalatha, K. V, Pavan, T., & Patil, A. S. (2022). *Trend analysis trend analysis of milk production and milk products*. 11(11), 2012–2017.
- Ichdayati, L. I., Dwiningsih, E., & Putri, R. K. (2020). Keseimbangan Harga Dan Kuantitas Pasar Susu Segar Di Indonesia. *Agricore: Jurnal Agribisnis Dan Sosial Ekonomi Pertanian Unpad*, 4(2). <https://doi.org/10.24198/agricore.v4i2.25358>
- Irianto, A. (2004). Statistik Konsep Dasar Aplikasi dan Pengembangannya. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Jahroh, S., Atmakusuma, J., Harmini, H., & Fadillah, A. (2020). Comparative Analysis of Dairy Farming Management and Business Model Between East Java and West Java, Indonesia. *Jurnal Manajemen Dan Agribisnis*, 17(1), 96–107. <https://doi.org/10.17358/jma.17.1.96>
- Lima, P. G. L., Damasceno, J. C., Simões, A. R. P., Borges, J. A. R., & Bánkuti, F. I. (2022). Inseparability of Dairy Farming Technologies and Their Impacts on Milk Production Systems in Brazil. *Tropical Animal Science Journal*, 45(2), 239–246. <https://doi.org/10.5398/tasj.2022.45.2.239>
- Muin, M. (2017). Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Hasil Produksi Merica Di Desa Era Baru Kecamatan Tellulimpoe Kabupaten Sinjai. *Jurnal Economix*, 5(2), 203–214. <https://ojs.unm.ac.id/economix/article/view/5374/3114>
- Narafin, M. (2006). Penganggaran. Dalam *Edisi 3*. Jakarta: Salemba Empat
- Novianty, A., & Ginawangasih, S. D. R. U. (2019). Titik Impas Dan Tren Usaha Susu Kambing Peranakan Etawa (Studi Kasus Di Peternakan As-Salam Kelurahan Sirnagalih Kecamatan Indihiang Kota Tasikmalaya ) The Break Even Point and Trend of an Etawa ' s Goat Milk Business ( Case Study in As-Salam Farm Sirnagal. *Jurnal Agribisnis Dan Ekonomi Agrikultural*, 2(2), 140–145.
- Nugroho, S., & Budianto, M. J. (2014). Pengaruh Modal, Tenaga Kerja Dan Teknologi Terhadap Hasil Produksi Susu Kabupaten Boyolali. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan*, 7(02), 152–157. <https://doi.org/10.15294/jejak.v7i2.3896>
- Nurfadila, Safrida, & Zulkarnain. (2019). Analysis Trend Exports Volume of Indonesia's Coffee Beans to the United States. *Jurnal Agrisep*, 1(2), 33–35.
- Nurlaela, Natsir, M., & Rahmawati. (2021). Analisis Impor Daging Sapi Di Indonesia. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 2, 17–27.
- Petrovska, S., & Jonkus, D. (2014). Milking technology influence on dairy cow



milk productivity and quality. *Engineering for Rural Development*, 13, 89–93.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1017/S1751731118000654>

Prabowo, T. A., Indarjulianto, S., Pertiwiningrum, A., Sugiyanto, C., & Priyanto, L. (2021). Performen Reproduksi dan Produksi Susu Sapi Perah di Kecamatan Tegalombo Kabupaten Pacitan Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 10(1), 29–36. <https://doi.org/10.33230/jps.10.1.2021.13762>

Sakti, B. B., & Purwanti, A. (2019). Do Indonesian dairy farmers need special regulation? *The 2nd Mulawarman International Conference on Economics and Business*, 2(0), 132–142.  
<http://journal.feb.unmul.ac.id/index.php/MICEBProceeding/article/view/7130>

Santoso, S. (2013). *Statiska Ekonomi Plus Aplikasi SPSS*. Ponorogo: Umpo Press.

Sugiyono. (2019). *Statistik Untuk Penelitian. Dalam Untuk Edisi Ke Duapuluh*. Bandung: Alfabeta.

Supardi, S. (1993). Populasi dan Sampel Penelitian. *Unisia*, 13(17), 100–108.  
<https://doi.org/10.20885/unisia.vol13.iss17.art13>

Susilowati, S. H. (2016). Fenomena Penuaan Petani dan Berkurangnya Tenaga Kerja Muda Serta Implikasinya Bagi Kebijakan Pembangunan Pertanian Farmers Aging Phenomenon and Reduction in Young Labor : Its Implication for Agricultural Development. *Forum Penelit. Agroekon.*, 34(1), 35–55.

Sutia, L., & Rosmawati, H. (2018). Analisis Trend Permintaan Daging Sapi Di Kabupaten Ogan Komering Ulu Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Agribisnis Sosial Ekonomi Pertanian*, 4(1), 41–46.  
<https://journal.unbara.ac.id/index.php/jsp/article/view/463>

Wulandari, S., & Bowo, P. A. (2019). Pengaruh Produksi, Konsumsi dan Harga Susu Sapi Nasional Terhadap Impor Susu Sapi. *Economic Education Analysis Journal*, 8(3), 1130–1146. <https://doi.org/10.15294/eeaj.v13i2.35717>

Yunita, B., Nugraha, A. T., & Muhib, A. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Susu Sapi Pasteurisasi Di Koperasi Produksi Susu (Kps) Bogor. *Agribusiness Journal*, 12(1), 52–60.  
<https://doi.org/10.15408/aj.v12i1.11851>

# FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN



UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



## AGRIBISNIS

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

Nomor : E.2.g/218/AGRI-FPP/UMM/X/2023  
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 : Yanita Melga Fitria Khairunnisa  
NIM : 201810210311095  
Judul TA : Analisis Produksi Susu Sapi Perah di Indonesia

Persentase Kesamaan:

No	Jenis Naskah	Persentase Kesamaan (%)	Batas Maksimum Kesamaan (%)	Keterangan
1	Bab I	8	10	Sesuai
	Bab II	13	25	Sesuai
	Bab III	30	35	Sesuai
	Bab IV	5	15	Sesuai
	Bab V	0	5	Sesuai
2	Naskah Publikasi	-	25	Belum

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Mengetahui  
Ketua Program Studi Agribisnis,



Ary Bakhtiar, S.P., M.Si.  
NIP. 170801011992

Malang, 21 Oktober 2023

Admin Deteksi Plagiasi  
Program Studi Agribisnis,



Wahid Muhammad Shodiq, S.P., M.P.  
NIP. 20220815031997

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