

**PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM PEMBERDAYAAN  
ANGGOTA KELOMPOK TANI TEBU (Studi Kasus: Desa Brangkal  
Kecamatan Balongpanggung  
Kabupaten Gresik)**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh:**

**CINDY DWI APRELIA SARI**

**201710210311040**

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

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM  
PEMBERDAYAAN ANGGOTA KELOMPOK TANI  
(Studi Kasus: Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggang  
Kabupaten Gresik)**

Oleh:

**Cindy Dwi Aprelia Sari**

**201710210311040**

Disetujui Oleh:

Pembimbing Utama

Malang, 02 Juli 2024



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

Pembimbing Pendamping

Malang, 02 Juli 2024



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

Malang, 02 Juli 2024


Menyetujui:



Wakil Dekan I,  
Fakultas Pertanian  
Peternakan



**Dr. Henik Sukorini, M.P., Ph.D., IPM.**  
**NIP. 405933110359**



Ketua Program Studi Agribisnis



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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM  
PEMBERDAYAAN ANGGOTA KELOMPOK TANI  
(Studi Kasus: Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggung  
Kabupaten Gresik)**

Oleh:  
**Cindy Dwi Aprelia Sari**  
**201710210311040**

Disusun berdasarkan Surat Keputusan Dekan  
Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang  
Nomor: E.2.b/099.a/FPP-UMM/I/2022 dan rekomendasi Komisi Skripsi  
Fakultas Pertanian Peternakan UMM pada tanggal: 31 Januari 2022 dan  
Keputusan Ujian Sidang yang dilaksanakan pada tanggal: 02 Juli 2024

Dewan Penguji

Penguji I

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

Penguji II

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

Penguji III

  
**Dr. Ir. Bambang Yudi Ariadi, M.M.**  
**NIP. 10589090106**

Penguji IV

  
**Ir. Gumovo Mumpuni Ningsih, M.P.**  
**NIP. 196809161993032001**

Malang, 02 Juli 2024

Mengesahkan:

Dekan Fakultas Pertanian-Peternakan,



**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:

Nama : Cindy Dwi Aprelia Sari  
NIM : 201710210311040  
Program Studi : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian – Peternakan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Malang

Menyatakan dengan sebenarnya dan sesungguhnya, bahwa skripsi atau karya ilmiah berjudul PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM PEMBERDAYAAN ANGGOTA KELOMPOK TANI TEBU (Studi Kasus: Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik)

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 pengujitugas akhir Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian - Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan bertanggung jawab.

Malang, 02 Juli 2024

Mengetahui  
Dosen Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik Ibrahim, M. Si  
NIP. 196607661190031002



Cindy Dwi Aprelia Sari  
NIM. 201710210311118

## ABSTRAK

**Cindy Dwi Aprelia Sari. 201710210311040. Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pemberdayaan Anggota Kelompok Tani Tebu (Studi Kasus: Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik). Dibawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik Ibrahim., M. Si Dan Ary Bakhtiar, S. P., M.Si.**

---

Penyuluhan pertanian adalah proses pendidikan dengan sistem pendidikan nonformal untuk mengubah perilaku manusia agar memiliki pengetahuan, keterampilan, dan sikap yang lebih baik, sehingga kegiatan usaha tani dapat terealisasi dengan baik serta masalah yang di hadapi dalam melaksanakan usaha tani dengan mudah dapat terselesaikan. Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan peran penyuluh pertanian dalam upaya pemberdayaan anggota kelompok tani serta untuk mengetahui kendala yang dihadapi oleh penyuluh pertanian dalam upaya pemberdayaan anggota kelompok tani tebu di desa Brangkal Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik. Lokasi ini dipilih dengan cara *purposive Sampling* (sengaja) yaitu dengan pertimbangan bahwa lokasi tersebut terdapat kelompok tani yang sudah lama terbentuk. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 07Mei 2024 sampai tanggal 14 Mei 2024. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif penelitian initermasuk penelitian lapangan. Sumber data terdiri dari observasi,wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis datamenggunakan pendekatandeskriptif kualitatif.

Hasil dari penelitian ini diketahui peran penyuluh pertaniandalam pemberdayaan anggota kelompok tani di Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik dikategorikan sudah berperan dalam menjalankan tugasnya sebagai fasilitator, motivator, edukator, komunikator. Dengan penyuluhan tersebut anggota kelompok tani diharapkan dapat mengembangkan mampu memberdayakan kelompok tani dan mengubah taraf hidup petani menjadi lebih baik.Kendala-kendala yang dihadapi penyuluh di lapangan adalah penyuluh belum dapat menyampaikan aspirasi petani secara optimal dalam memberikan informasi dan pemecahan masalah petani, tidak semua masalah dapat terpecahkan, dan sulitnya waktu pertemuan antara penyuluh dan petani karena terbatasnya penyuluh serta penyuluh tidak ditempat ketika petani membutuhkan saran dan solusi dilapangan.

**Kata Kunci : penyuluh, pemberdayaan, kelompok tani**

## ABSTRAK

**Cindy Dwi Aprelia Sari. 201710210311040. Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pemberdayaan Anggota Kelompok Tani Tebu (Studi Kasus: Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggung Kabupaten Gresik). Dibawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik Ibrahim., M.Si Dan Ary Bakhtiar, S. P., M.Si.**

---

*Extension is a form of knowledge against human behavior, the presence of a group of farmers, the provision of means of production and application of technology more easily planned and cooperative of the farmer group members would be better so that farming activities can be realized as well as the problems faced in implementing business farmer can easily to resolved.*

*The purpose of this study is to analyze the role of agricultural extension in empowering of farmer group members and to identify and analyze the role of extension in empowering farmers in terms of knowledge skills and attitudes as well as to analyze whether the presence of the empowerment of farmer group members can increase the production of farmer business in Brangkal Sub, Balongpanggung District, Gresik Regency. This location was chosen by purposive sampling (accidentally) is the consideration that these locations are farmer groups that have long formed. This research was conducted from 07 May to 14 May 2024*

*The research of this results from the data that obtained during the study of the role empowerment of farmer group members can be concluded that the role of educator in empowering members of farmers in Brangkal Sub, Balongpanggung Districts on Gresik farmer groups is still relatively low, while the group of Nijalling is high. This is because there are still some problems found in the field faced both educator and farmers selves as obstacles of educator like difficulty to facing farmers who do not want to cooperate, competition among farmer groups, while barriers of farmers is difficulty of practicing the policy extension is plagued by the problems of geographical, time, energy, age and participation of farmers in agricultural extension still low.*

**Keyword: counseling, empowerment, farmer group**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmatdan hidayah-Nya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Agribisnis Fakultas Pertanian-Peternakan di Universitas Muhammadiyah Malang, tahun 2024 dengan judul penelitian “Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pemberdayaan Anggota Kelompok Tani Tebu (Studi Kasus: Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik).

Dalam penyusunan skripsi ini saya banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa berupa kesehatan sehingga saya dapat menyelesaikan pengerjaan skripsi ini.
2. Kedua orang tua saya yang tiada henti memberikan doa, moral, materil serta dukungan yang sangat luar biasa.
3. Prof. Dr. Ir. Jabar Tarik Ibrahim, M.Si selaku dosen pembimbing utama saya yang telah memberikan arahan pada saat penelitian dan memberikan masukan dalam membimbing saya
4. Ary Bakhtiar, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing pendamping saya yang telah memberikan arahan pada saat penelitian dan memberikan masukan dalam membimbing saya.
5. Seluruh jajaran dosen Fakultas Pertanian Peternakan Program Studi Agrobisnis yang telah banyak memberikan saya ilmu pada saat pembelajaran.

6. Saudari kandung saya Marhaenik Purwita Sari. Terima kasih atas segala doa, usaha, motivasi yang telah diberikan kepada saya dalam proses pembuatan skripsi dan sudah menjadi *mood booster* dalam segala hal.
7. *My best partner* Ambon Solic, terimakasih karena telah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, meluangkan baik tenaga, waktu, pikiran maupun materi. Telah menjadi bagian awal dari perjalanan kuliah hingga sekarang. Terimakasih telah menjadi rumah, pendamping dalam segala hal, mendukung ataupun menghibur dalam kesedihan, mendengar keluh kesah, memberi semangat.
8. Semua sahabat dan rekan sejawat saya yang berada di Fakultas Pertanian Peternakan khususnya Program Studi Agribisnis telah memberikan *support* kepada saya untuk menyelesaikan proses pengerjaan skripsi ini.  
Semoga amal kebajikannya di balas oleh Allah SWT dan mendapatkan imbalan pahala dari Allah SWT. Akhir kata semoga karya tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Malang, 07 Juli 2024

Cindy Dwi Aprelia Sari



## DAFTAR ISI

Uraian	Halaman
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>I</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
1.5 Definisi Operasional.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Penyuluhan .....	13
2.2.1 Pengertian Penyuluh .....	13
2.2.2 Penyuluh Pertanian .....	14
2.2.3 Peran Penyuluh Pertanian .....	15
2.3 Pemberdayaan .....	17
2.3.1 Pengertian Pemberdayaan.....	17
2.3.2 Prinsip, dan Hakekat Pemberdayaan .....	18
2.4 Kelompok Tani.....	19
2.4.1 Pengertian Kelompok Tani .....	19
2.5 Kerangka Berpikir .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>22</b>
3.1 Desain Penelitian .....	22
3.2 Jenis Penelitian .....	22
3.3 Waktu dan Tempat .....	24
3.4 Informan Penelitian .....	24
3.5 Jenis dan Sumber Data .....	25
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	27
3.7 Metode Analisa Data .....	27
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b> .....	<b>30</b>
4.1 Letak Geografis Desa Brangkal .....	30
4.2 Kondisi Demografis Desa Brangkal.....	31
4.2.1 Keadaan Penduduk .....	31
4.2.2 Struktur Pemerintahan Desa Brangkal.....	32
4.2.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	35
4.2.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	36

4.2.5 Sarana dan Prasarana .....	37
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
5.1 Karakteristik Kelompok Tani .....	40
5.1.1 Pengalaman Kerja .....	41
5.1.2 Jumlah Tanggungan Keluarga Kelompok Tani .....	42
5.1.3 Luas Lahan.....	44
5.2 Peran Penyuluh Dalam Pemberdayaan Petani.....	45
5.2.1 Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator .....	47
5.2.2 Peran Penyuluh Sebagai Motivator .....	50
5.2.3 Peran Penyuluh Sebagai edukator.....	51
5.2.4 Peran Penyuluh Sebagai komunikator .....	53
5.3 Kendala yang dihadapi oleh Penyuluh .....	55
5.3.1 Kendala Penyuluh Sebagai Fasilitator .....	56
5.3.2 Kendala Penyuluh Sebagai Motivator .....	56
5.3.3 Kendala Penyuluh Sebagai Edukator.....	57
5.3.4 Kendala Penyuluh Sebagai Komunikator .....	58
5.3.5 Peran penyuluh pertanian sebagai fasilitator .....	58
5.3.6 Peran penyuluh pertanian sebagai motivator .....	59
5.3.7 Peran penyuluh pertanian sebagai edukator.....	62
5.3.8 Peran penyuluh pertanian sebagai komunikator .....	63
5.4 Kendala yang dihadapi Penyuluh Pertanian.....	65
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>67</b>
6.1 Kesimpulan.....	67
6.2 Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>73</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>82</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Tabel	Halaman
Tabel 1.	Jarak Desa ke Kota.....	31
Tabel 2.	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin .....	32
Tabel 3.	Keadaan Penduduk Menurut Agama .....	33
Tabel 4.	Keadaan Penduduk Menurut Umur.....	34
Tabel 5.	Keadaan Penduduk Menurut Pendidikan .....	35
Tabel 6.	Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian .....	37
Tabel 7.	Sarana Pendidikan, Peribadatan, Kesehatan, Instansi Pemerintah, dan Sarana Ekonomi di Desa Brangkal .....	38
Tabel 8.	Pengalaman Kerja Anggota Kelompok Tani Di Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik, 2023.....	42
Tabel 9.	Jumlah Tanggungan Keluarga Anggota Kelompok Tani Di Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik, 2023 .....	43
Tabel 10.	Jumlah Anggota Kelompok Tani Menurut Luas Lahan Di Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik, 2023 .....	44
Tabel 11.	Kategori Peranan Penyuluh Pertanian.....	45
Tabel 12.	Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator.....	48
Tabel 13.	Kategori Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator.....	49
Tabel 14.	Peran Penyuluh Sebagai Motivator.....	50
Tabel 15.	Kategori Peran Penyuluh Sebagai Motivator.....	51
Tabel 16.	Peran Penyuluh Sebagai Edukator .....	52
Tabel 17.	Kategori Peran Penyuluh Sebagai Edukator .....	53
Tabel 18.	Peran Penyuluh Sebagai Komunikator .....	54
Tabel 19.	Kategori Peran Penyuluh Sebagai Komunikator .....	55

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Gambar	Halaman
Gambar 1.	Kerangka berpikir.....	21



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Lampiran	Halaman
	Lampiran 1. Kuesioner.....	73
	Lampiran 2. Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator.....	73
	Lampiran 3. Peran Penyuluh Sebagai Motivator.....	73
	Lampiran 4. Peran Penyuluh Sebagai Edukator.....	74
	Lampiran 5. Peran Penyuluh Sebagai Komunikator.....	74
	Lampiran 6. Kelompok Tani Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggang.....	75
	Lampiran 7. Rekapitulasi Jawaban Responden.....	76
	Lampiran 8. Hasil Wawancara.....	79
	Lampiran 9. Dokumentasi.....	81



## DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, I. P. C. P. dan M. S. Mohktar (2019). Peran Stakeholder Dalam Pemberdayaan Petani Tebu Di Kabupaten Dompu Provinsi NTB. *Jurnal Sosial –Ekonomi Pertanian dan Agribisnis* Vol. 13 No. 1: 14-21 e-ISSN: 2615-6628 <https://doi.org/10.24843/SOCA.2019.v13.i01.p02>
- Arikunto, S. (2021). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktis*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Al-Qaesi, H. A. H., & Salih, A. A. (2023). The Role of Agriculture Extension of IPM in Europe. *Annals of Forest Research*, 66(1107), 464–470
- Aulia, M. R. (2021). Strategi Pengembangan Agribisnis Kabupaten Asahan Agribusiness Development Strategy of Asahan Regency. *Jurnal Agriust*, 1(2), 69–75. <https://doi.org/10.54367/agriust.v1i2.1437>
- Aulia, M. R., Deras, S., & Hutabarat, Y. (2022). Partisipasi Petani Dalam Kegiatan Kelompok Tani dan Kaitannya dengan Produktivitas Padi Sawah di Desa Wonosari Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agrisept*, 23(2), 18–26. <https://doi.org/10.21608/pshj.2022.250026>
- Bahua, M. I. (2016). *Kinerja Penyuluhan Pertanian*. Yogyakarta: CVBudi Utama
- Evizal, R. (2018). *Pengelolaan Perkebunan Tebu*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Faisal, H. N (2020) Peran Penyuluhan Pertanian Sebagai Upaya Peningkatan Peran Kelompok Tani (Studi Kasus Di Kecamatan Kauman Kabupaten Tulungagung). *Agribis* 6(1): 46-54 ISSN: 2797-8109 (Online)
- Fauzi, N., Khatimah, K., & Mudmainah, S. (2022) Respon Petani Terhadap Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pemberdayaan Kelompok Tani Padi Di Kecamatan Ajibarang. *Jurnal Pertanian Peradaban* 02(02): 26-34 ISSN 2807-6974
- Hamid, H (2018) *Manajemen Pemberdayaan Masyarakat*. Penerbit de la macca Makassar.
- Haryanto, Y., Sumardjo, Amanah, S., & Tjitropranoto, P. (2017). Efektivitas Peran Penyuluh Swadaya dalam Pemberdayaan Petani di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 20(2), 141–154.
- Hasibuan, R. A., Trismiati dan Ismiasih (2018) Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pengembangan Kelompok Tani di kecamatan jetis, kabupaten bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Masepi*, Vol.3, No.2: 1-47.
- Ibrahim, J. T., (2022) *Pemberdayaan Masyarakat Agribisnis*. Cetakan Pertama. Malang: Zahra Publisher Group. ISBN: 978-623-4242-25-6
- Ibrahim, J. T., & Mufriantie, F. (2021) *Sumber Daya Manusia Sektor Pertanian Dalam Berbagai Perspektif*. Cetakan Pertama. Malang: Psychology Forum. ISBN: 978-623-94285-3-2.

- Kemur, I. V., Baroleh, J. & Memah, M. J (2023) Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Di Desa Tonom Kecamatan Dumoga Timur Kabupaten Bolaang Mongondow. *Agrirud* 5(1): 43-50
- Khairunnisa, N. F., Saidah, Z., Hapsari, H., & Wulandari, E. (2021). Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian terhadap Tingkat Produksi Usahatani Jagung. *Jurnal Penyuluhan*, 17(2), 113–125. <https://doi.org/10.25015/17202133656>
- Lestari, A. F. (2011). Pemberdayaan Masyarakat melalui Home Industri Mainan Anak-Anak dalam Rangka Mensejahterakan Keluarga di Desa Karanganyar Kabupaten Jepara. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Semarang:: UNNES
- Listiana, I., Sumardjo, Sadono, D., & Tjiptopranoto, P. (2018). Hubungan Kapasitas Penyuluh dengan Kepuasan Petani. *Jurnal Penyuluhan*, 14(2), 244–256
- Lontoh, G. A., N.M. Benu,, dan S. G. Jocom (2022) Peranan Penyuluh Pertanian Dalam Kelompok Tani Di Desa Tember Kecamatan Tompasō Kabupaten Minahasa. *Agri-SosioEkonomi Unsrat*, Vol 18 No 1: 169–176 ISSN (p) 1907– 4298, ISSN (e) 2685-063X.
- Marbun, D. N. VD. Satmoko, S., & Gayatri, S. (2019) Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Hortikultura Di kecamatan siborongborong, Kabupaten Tapanuli *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)* 3(3): 537-546 ISSN: 2614-4670 (p), ISSN: 2598-8174 (e)
- Mardikanto, T. 2007. *Penyuluhan Pembangunan Kehutanan*. Jakarta: Pusat Penyuluhan Kehutanan Republik Indonesia.
- Mardikanto, T. 2019. *Sistem Penyuluhan di Indonesia*. Surakarta: Sebelas Maret University Press.
- Mardikanto, Totok. 2019. *Konsep-konsep Pemberdayaan Masyarakat*. Surakarta: Sebelas Maret University Press.
- Menteri Pertanian. 2013. Peraturan Menteri Pertanian No 91/Permentan/OT.140 /9/2013 Tentang Pedoman Evaluasi Kinerja Penyuluh Pertanian. Jakarta: Menteri Pertanian
- Mujahid, A., I. A. Wicaksono dan A. Kusumaningrum (2019). Peran Penyuluh Pertanian Lapang (PPL) Dalam Pengembangan Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Sri Tani Mulyo Di Desa Lubanglor Kecamatan Butuh Kabupaten Purworejo. *Surya Agritama*. Vol. 8 No. 2:63-75.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 273 Tahun 2007 Tentang Pedoman Pembinaan Kelembagaan Petani. <http://www.deptan.co.id> Diakses Pada Tanggal 10 Oktober 2022

- Prayoga, Y. (2023) Peran Penyuluh Pertanian dalam Pemberdayaan Kelompok Tani (Studi Kasus Kelompok Jangkat Raya Mandiri di Desa Jangkat Kabupaten Musi Rawas Utara). *Jurnal Greenation Pertanian dan Perkebunan* 1(1): 1-11 E-ISSN: 2986-1497, P-ISSN: 2986-1861 DOI: <https://doi.org/10.38035/jgpp.v1i1>
- Raharja, W. (2011). Peran Penyuluh Pertanian Dalam Meningkatkan Kinerja Usaha Tani. Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Ramlawati (2020) Peranan Sektor Pertanian Dalam Perencanaan Pembangunan Ekonomi Di Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli. *Growth: Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan* 1(2): 173-193 p-ISSN: 2621-3842, e-ISSN: 2716-2443 Volume 1, No. 2, 2020 Available: <https://stiemmamuju.ejournal.id/GJIEP>
- Razak, Y., A. Rauf dan Y. Saleh. 2021. Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pengembangan Kelompok Tani Kelapa Di Kecamatan Tilmuta Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo. *Agrinesia*. Vol. 6 No. 1: 23-32 E-ISSN : 2541 – 6847.
- Rahmawati, Mahludin, B., & Bahua, M. I. (2019). Peran Kinerja Penyuluh dan Efektivitas Pelaksanaan Penyuluhan pada Program Intensifikasi Jagung. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 15(1), 56–70.
- Sakina, A.F. (2018). Analisis pendapatan rumah tangga petani tebu mitra mandiri PT pemukasakti manisindah di Kabupaten Waykanan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Subandi. (2012). *Ekonomi Pembangunan*. Bandung: Unit Penerbit Alfabeta.
- Suryana, N. K. dan D. S. Ningsih. 2018. Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pemberdayaan Kelompok Tani ( Studi Kasus Kelompok Tani Subur Di Desa Karang Agung Kabupaten Bulungan ). *Jurnal Borneo Humaniora*: 1-6 e-ISSN 2599-3305. <http://ojs.borneo.ac.id/ojs/index.php/humaniora>
- Undang-Undang Republik Indonesia (2009). Tentang Penyuluhan Pertanian, Jakarta
- Yuniarti, L., R. Mariati, dan N. N. Duakaju (2017) Peranan Penyuluh Pertanian Dalam Pemberdayaan Kelompok Tani Di Kelurahan Sambutan Kota Samarinda. *Jurnal Ekonomi Pertanian & Pembangunan* Vol. 14 No.2: 1-12.
- Wahyuningsih, E. M., Sudrajat, & Nurahman, I. S. (2023) Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Keberdayaan Kelompok Wanita Tani 10(1): *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh* 156-164
- Wicaksono, M. G. S., Suryani, E., & Hendrawan, R. A. (2021). Increasing productivity of rice plants based on IoT (Internet of Things) to realize Smart Agriculture using System Thinking approach. *Procedia Computer Science*, 197, 607–616. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2021.12.179>



# FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN

## AGRIBISNIS

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



UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



Nomor : E.2.g/185/AGRI-FPP/UMM/VI/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 : Cindy Dwi Aprelia Sari  
NIM : 201710210311040  
Judul TA : Peran Penyuluh Pertanian dalam Pemberdayaan Anggota Kelompok Tani Tebu (Studi Kasus: Desa Brangkal Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik)

Persentase Kesamaan:

No	Jenis Naskah	Persentase Kesamaan (%)	Batas Maksimum Kesamaan (%)	Keterangan
1	Bab I	1	10	Sesuai
	Bab II	6	25	Sesuai
	Bab III	7	35	Sesuai
	Bab IV	3	15	Sesuai
	Bab V	4	5	Sesuai
2	Naskah Publikasi	-	25	Tidak Ada

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Malang, 26 June 2024

Admin Deteksi Plagiasi  
Program Studi Agribisnis,



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

Mengetahui  
Ketua Program Studi Agribisnis,



Ary 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: +62 341 460 435

### 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.246 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 318 (Hunting)  
F: +62 341 460 435  
E: webmaster@umm.ac.id