

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR PENDORONG TERJALINNYA KEMITRAAN ANTARA PETANI
DENGAN WANATANI DI KECAMATAN KRANGGAN KABUPATEN
TEMANGGUNG**

Oleh:

Nunita Valentina Putri
03.01.21.0163



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**

FAKTOR PENDORONG TERJALINNYA KEMITRAAN ANTARA PETANI DENGAN WANATANI DI KECAMATAN KRANGGAN KABUPATEN TEMANGGUNG

Oleh : Nunita Valentina Putri

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mendorong terjalinnya kemitraan antara petani dengan Wanatani di Kecamatan Kranggan Kabupaten Temanggung. Dalam penelitian ini, teknik pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan sampling jenuh dimana jumlah sampel sebanyak 30 petani. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, dengan teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner dimana alat pengukurnya menggunakan skala likert. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linear berganda. Berdasarkan hasil analisis data, disimpulkan bahwa secara simultan variabel penyediaan bibit, pendampingan, dan jaminan pasar berpengaruh terhadap faktor pendorong terjalinnya kemitraan dengan nilai sig sebesar $0,027 < 0,05$. Sedangkan, pada analisis data secara parsial diketahui bahwa hanya variabel jaminan pasar yang berpengaruh signifikan terhadap terjalinnya kemitraan dengan nilai sig $0,015 < 0,05$. Sedangkan, penyediaan bibit memiliki nilai sig sebesar $0,084 > 0,05$ serta pendampingan memiliki nilai sig $0,278 > 0,05$ yang artinya kedua variabel tersebut tidak berpengaruh signifikan terhadap terjalinnya kemitraan karena diperoleh nilai sig $> 0,05$. Dan didapatkan nilai Adjusted R Square sebesar 0,212 memiliki arti bahwa variabel independen memberikan kontribusi pengaruh sebesar 21,2 %. Sedangkan sisanya sebesar 78,8% dipengaruhi oleh variabel lain di luar penelitian ini.

Kata kunci: Penyediaan Bibit, Pendampingan, Jaminan Pasar, Kemitraan, Regresi Linear Berganda

DRIVING FACTORS OF PARTNERSHIP BETWEEN FARMERS AND AGRICULTURAL ENVIRONMENTALS IN KRANGGAN DISTRICT, TEMANGGUNG REGENCY

By : Nunita Valentina Putri

Abstract

This study aims to determine the factors that encourage the establishment of partnerships between farmers and Agroforestry in Kranggan District, Temanggung Regency. In this study, the sampling technique was carried out using saturated sampling where the number of samples was 30 farmers. This study uses a quantitative method, with data collection techniques using a questionnaire where the measuring instrument uses a Likert scale. The analysis technique used in this study is multiple linear regression. Based on the results of data analysis, it was concluded that simultaneously the variables of seed provision, assistance, and market guarantees influenced the driving factors for the establishment of partnerships with a significance value of $0.027 < 0.05$. Meanwhile, in the partial data analysis, it was found that only the market guarantee variable had a significant effect on the establishment of partnerships with a sig value of $0.015 < 0.05$. Meanwhile, the provision of seeds has a sig value of $0.084 > 0.05$ and assistance has a sig value of $0.278 > 0.05$, which means that both variables do not have a significant effect on the establishment of partnerships because the sig value is obtained > 0.05 . And the Adjusted R Square value of 0.212 is obtained, meaning that the independent variable contributes an influence of 21.2%. While the remaining 78.8% is influenced by other variables outside this study.

Keywords: Seed provision, Mentoring, Market guarantee, Partnership, Multiple Linear Regression

DAFTAR ISI

BALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR PUBLIKASI	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori	4
B. Kerangka Berfikir	6
C. Hipotesis	8
D. Definisi Operasional	8
BAB III METODE PENELITIAN	9
A. Tempat dan Waktu	9
B. Metode Penelitian	9
C. Metode Penentuan Lokasi Penelitian	9
D. Teknik Pengambilan Data	10
E. Teknik Pengumpulan Data	10
F. Metode Pengumpulan Data	10
G. Pengujian Instrumen	11
I. Metode Analisis Data	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	10
A. Gambaran Umum Wilayah	10
1. Kondisi Geografis	10
2. Iklim	17
3. Kependudukan	18
4. Kelembagaan Pertanian	18
B. Karakteristik Petani yang Melakukan Kemitraan	20
C. Analisis Kuantitatif	22
1. Uji Validitas	22
2. Uji Reliabilitas	23
3. Uji Asumsi Klasik	24

4.	Faktor Pendorong Terjalannya Kemitraan	25
D.	Analisis Regresi Linier Berganda	33
BAB V	DESAIN PEMBERDAYAAN	38
A.	Desain Pemberdayaan.....	38
1.	Latar Belakang	38
2.	Rumusan Masalah.....	38
3.	Tujuan	38
4.	Manfaat	38
5.	Ahur Desain Pemberdayaan	38
B.	Pelaksanaan Penyuluhan.....	40
C.	Hasil Evaluasi Penyuluhan	41
1.	Evaluasi Level 1 - Reaksi	41
2.	Evaluasi Level 2 - Pembelajaran.....	42
3.	Efektivitas Penyuluhan dan Efektivitas Perubahan Perilaku	42
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	44
A.	Kesimpulan	44
B.	Saran	44
	DAFTAR PUSTAKA.....	46
	LAMPIRAN.....	49

DAFTAR PUSTAKA

- Ario, A., Mursalat, A., & Padapi, A. (2024). Identifikasi Pola Kemitraan dalam Menunjang Kinerja Pemasaran Kopi di Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang. Perbal: *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 12(3), 342-350.
- Asiyani, G., Afandi, N. K., & Asiah, S. N. (2023). Perencanaan Komunikasi Kemitraan Untuk Mendukung Pelaksanaan Awal Pengembangan Anak Usia Dini Holistik Integratif. *Jurnal Anak Usia Dini Holistik Integratif (AUDHI)*, 6(1), 37-46.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Temanggung. (2022). Profil Pertanian Kabupaten Temanggung 2022. <https://temanggung.bps.go.id>
- Asiyani, G., Afandi, N. K., & Asiah, S. N. (2023). Perencanaan Komunikasi Kemitraan Untuk Mendukung Pelaksanaan Awal Pengembangan Anak Usia Dini Holistik Integratif. *Jurnal Anak Usia Dini Holistik Integratif (AUDHI)*, 6(1), 37. <https://doi.org/10.36722/jaudhi.v6i1.1973>
- Buchori, B., Prasetyo, E. Y., & Mardiono, T. (2020). Analisis Perbedaan Pendapatan Petani Cabai Kemitraan Indofood Dengan Petani Gurem Di Kecamatan Balik Bukit, Kabupaten Lampung Barat. *Fidusia: Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, 3(1), 1-14. <https://doi.org/10.24127/jf.v3i1.464>
- Cahyono, A., & Rahmi, A. (2021). Dampak Program Kemitraan terhadap Kelayakan Usahatani dan Pendapatan Petani Jagung di Kecamatan Sumberpucung, Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 5(1), 79-90 DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/jpntp.v5n1.2021.p79-90>
- Catur Yuantari, M., Kurniadi, A., & Kesehatan, F. (2016). Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Meningkatkan Pemasaran Hasil Pertanian Di Desa Curut Kecamatan Penawangan Kabupaten Grobogan Jawa Tengah. *Techno.Com*, 15(1), 43-47.
- Darwis, V., Hastuti, E. L., & Friyatno, S. (2006). Revitalisasi kelembagaan kemitraan usaha dalam pembangunan agribisnis hortikultura di Provinsi Sumatera Utara. *Forum Penelitian Agro Ekonomi* (Vol. 24, No. 2, pp. 123-134).
- Dewi, I. N., Andayani, W., & Suryanto, P. (2018). Karakteristik petani dan kontribusi hutan kemasyarakatan (HKm) terhadap pendapatan petani di Kulon Progo. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(1), 86-98.
- Erawan, W., Awaliyah, F., & Mustaqiem, A. F. (2024). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keputusan Petani Untuk Berkontribusi pada Kemitraan Closed Loop Agribisnis di Kabupaten Garut. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 10(1), 738. <https://doi.org/10.25157/ma.v10i1.12423>
- Fahlevi, M. R., & Putri, D. R. D. (2020). Aplikasi Penerapan TOPSIS Dalam Menentukan Kualitas Bibit Jambu Madu. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 4(2), 569-580.
- Fharaz, V. H., Kusnadi, N., & Rachmina, D. (2022). Pengaruh literasi digital terhadap literasi E-marketing pada petani. *Jurnal Agribisnis Indonesia (Journal of Indonesian Agribusiness)*, 10(1), 169-179.

- Pengaruh Pupuk Organik Cair Buah Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Agro Indragiri*, 8(1), 24–29. <https://doi.org/10.32520/jai.v8i1.2477>
- Imanda, N., & Suketi, K. (2018). Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Pepaya (*Carica Papaya* L.) Genotipe IPB 3, IPB 4, dan IPB 9. *Buletin Agrohorti*, 6(1), 99–111. <https://doi.org/10.29244/agrob.v6i1.16829>
- Iswantara, D. A. N., Nlianda, R., & Yekti, A. (2024). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Untuk Bermitra Dengan Perusahaan Lemon Di Banyumas Jawa Tengah. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (JEPA)*, 8(2), 756–770.
- Lasmini, S. A., Monde, A., Tarsono, T., Idham, I., & Nasir, B. (2020). Bimbingan Teknik Budidaya Sayuran Organik Untuk Menghasilkan Sayuran Sehat Dan Bebas Residu Bahan Kimia. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 4(4), 623–632. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/jmm/article/view/2603>
- Maryani, D., Herawati, E., Kusmayadi, T., Rohayati, T., & Nurhayatin, T. (2020). Analisis Faktor Pendorong Minat Masyarakat Terhadap Usaha Peternakan Ayam Broiler Dengan Pola Kemitraan Di Kecamatan Karangpawitan Kabupaten Garut. *JANHUS Jurnal Ilmu Peternakan Journal of Animal Husbandry Science*, 5(1), 98. <https://doi.org/10.52434/janhus.v5i1.1117>
- Mufidah, S., Febryano, I. G., Puspasari, E., Bakri, S., Nurindarwati, R., & Sugiantoro, S. (2024). Kemitraan Konservasi Di Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman, Provinsi Lampung: Faktor-Faktor Pendukung Dan Penghambatnya. *Jurnal Belantara*, 7(1), 163–177.
- Munambar, S., Nirmayani, H., & Sadiyah, F. N. (2024). Analisis Efisiensi Saluran Pemasaran Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var. *Amarum*) di Kalurahan Jatimulyo, Kapanewon Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 17(1), 109–123.
- Pasarihu, S. M. (2015). Program kemitraan dalam sistem pertanian terpadu. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 13(1), 39–54.
- Putra, R. A., Martina, M., Kurniasih, D., Hutahaean, C. R., & Vera, K. D. (2025). Peran Kemitraan Agribisnis Koperasi Eptilu dalam Mendukung Pemberdayaan Petani di Kabupaten Garut Jawa Barat. *Agrifo: Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 10(1), 120–134.
- Praselia, H. W., Sadono, D., & Hapsari, D. R. (2023). Dinamika Kelompok dan Kemitraan Konservasi Lembaga Masyarakat Desa Hutan Konservasi dalam Taman Nasional Meru Betiri. *Jurnal Penyuluhan*, 19(02), 196–211.
- Selvianti, I., Nopriyanti, M., Arahman, E., & Yoga, D. (2023). Production Of Pedada Fruit Jam (Substitution Of Pedada Fruit) (*Sonneratia Caseolaris*) With Hawaiian Papaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Pengembangan Agroindustri Terapan*, 2(1), 9–19. <https://doi.org/10.25181/jupiter.v2i1.2850>
- Siskawati, N., Maharani, R., & Dandi, R. (2023). Sosialisasi Pendekatan Secara Langsung Kepada Produsen Di Pasar Persaingan Sempurna dan Pasar Persaingan Tidak Sempurna. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(3), 2183–2189. <https://doi.org/10.31949/jb.v4i3.5949>
- Slamet, Rokhmad, and Sri Wahyuningsih. 2022. “Validitas Dan Reliabilitas

Terhadap Instrumen Kepuasan Ker.” *Aliansi : Jurnal Manajemen dan Bisnis* 17(2): 51–58.

Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta

Suhendri, Susanti, D., & Pratiwi, A. T. (2020). Sistem Informasi Distributor Penjualan Bibit Tanaman Dan Sayuran Di Kabupaten Majalengka Berbasis Mobile Android. *Naratif: Jurnal Nasional Riset, Aplikasi Dan Teknik Informatika*, 2(1), 24–33. <https://doi.org/10.53580/naratif.v2i1.80>

Suprayogi, D., & Pertiwi, P. R. (2024). Studi Pola Kemitraan Petani Padi Dharma Nina Ayu (DNA) pada CV Re Agro Lestari Kabupaten Indramayu. *Jurnal SainTek*, 1(1), 57-66.

Syamsulhadi, M., Taufiqurrahman, A. F., Sunarto, B. P., & Naziha, S. F. (2024). Pendampingan Pembuatan Kompos Serta Standarisasi Kualitas untuk Petani Cabai Rawit Di Kecamatan Bancar Kabupaten Tuban. *AGROINOTEK*, 5(2), 1-7.

Taena, W., Binsasi, Y., Lestari, A. K. D., & Ndua, N. D. D. (2024). Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Masyarakat dalam Upaya Mengendalikan Pertanian Tebas Bakar di Desa Amol. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara*, 5(3), 3345-3352.

Widiyantje, M., Malia, R., Nurkamil, Y., & Suryani, S. (2023). Analisis Pola Kemitraan PT. Kreasi Nostra Mandiri (Sayurbox) dengan Petani Sayuran di Kabupaten Cianjur. *Journal Of Sustainable Agribusiness*, 2(2), 13-21.

Yanita, M., Saputra, A., & Fauzia, G. (2023). Studi pola kemitraan petani kelapa sawit swadaya pada Koperasi Perkasa Nalo Tantan Kabupaten Merangin. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 5, 241-250.