

**PENGARUH KARAKTERISTIK PETANI DAN PERAN PENYULUH
TERHADAP KEBERDAYAAN PETANI PADI SAWAH**

SKRIPSI

**Di Susun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian Universitas Sintuwu
Maroso**



Oleh:

DANIEL MARCELINO BOKA
NPM: 91711407133006

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIFERSITAS SINTUWU MAROSO
POSO
2022**

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	3
Tujuan dan Manfaat Peneliti	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Karakteristik Petani.....	4
Peran Penyuluh.....	6
Kememberdayaan Petani.....	7
Kerangka pemikiran.....	9
Hipotesis.....	12
METODE PENELITIAN.....	13
Tempat dan Waktu Peneitian.....	13
Alat dan Bahan.....	13
Populasi dan Sampel.....	13
Metode Pengumpulan Data.....	15
Parameter Amatan.....	15
Analisis Data.....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
Gambaran Umum Desa Wuasa.....	23
Karakteristik Petani.....	24
Peran penyuluh pertanian.....	29
Kememberdayaan Petani.....	34
Pengaruh Karakteristik petani dan peran penyuluh terhadap Kememberdayaan petani.....	40
Pengujian X_1 dan X_2	40
Koefisien desteterminasi.....	43
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44

Kesimpulan.....	44
Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45

ABSTRAK

Daniel Marcelino Boka NPM: 91711407133006. Pengaruh Karakteristik Petani dan Peran Penyuluh Terhadap Keberdayaan Petani Padi Sawah, dibawah bimbingan Endang Sri Dewi dan Yulinda Tanari.

Keberdayaan masyarakat adalah dimilikinya daya, kekuatan, atau kemampuan oleh masyarakat untuk mengidentifikasi petensi dan masalah serta dapat menentukan alternative pemecahannya secara mandiri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peran penyuluh terhadap keberdayaan petani padi di Desa Wuasa Kecamatan Lore Utara Kabupaten Poso. Serta mengetahui pengaruh karakteristik petani dan peran penyuluh terhadap keberdayaan petani padi di Desa Wuasa Kecamatan Lore Utara Kabupaten Poso. alat bantu untuk melakukan analisis data regresi linear berganda. Hasil penelitian ini dapat diketahui bahwa karakteristik petani tidak berpengaruh terhadap keberdayaan petani. Peran penyuluh pertanian sebagai komunikator fasilitator mediator motivator dan edukator berpengaruh nyata Terhadap Keberdayaan Petani. Peran penyuluh pertanian salah satu cara meningkatkan keberdayaan keberdayaan petani padi di Desa Wuasa.

Kata kunci: Keberdayaan, Karakteristik dan Peran Penyuluh

ABSTRACT



Daniel Marcelino Boka NPM: 91711407133006. **The Influence of Farmer Characteristics and the Role of Extension Workers on the Empowerment of Rice Farmers**, supervised by Endang Sri Dewi and Yulinda Tanari.

Community empowerment is the community's power, strength, or ability to identify potentials and problems and be able to determine alternative solutions independently. This research aims to understand the role of extension workers in the empowerment of rice farmers in Wuasa Village, Lore Utara SubDistrict, Poso Regency. As well as knowing the influence of farmer characteristics and the role of extension workers on the empowerment of rice farmers in Wuasa Village, Lore Utara SubDistrict, Poso Regency. Data analyzed through multiple linear regression. The result of the research obtained that the characteristics of farmers have no influence on farmer empowerment. The role of agricultural extension workers as communicators, facilitators, mediators, motivators and educators has a real influence on farmer empowerment. The role of agricultural extension workers is one way to increase the empowerment of rice farmers in Wuasa Village.

Keywords: Empowerment, Characteristics and Role of Extension workers

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Petani sebagai manusia yang hidup bermasyarakat, memiliki kebebasan untuk berinteraksi dengan lingkungan disekitarnya, belajar berbagai hal baru mengikuti setiap perkembangan yang ada. Hal ini membentuk karakteristik petani yang berhubungan dengan tingkat kompetensi mereka dalam berusahatani (Mayamsari dan Mujiburrahmad). Petani padi sawah sebagai pelaku yang melakukan usaha tani pada lahan sawah yang dikelola berdasarkan kemampuan lingkungan fisik, biologis dan sosial ekonomi sesuai dengan tujuan kemampuan, dan sumber daya yang dimiliki menghasilkan padi sawah, sebagai komoditi penting dalam sektor pertanian tanaman pangan bagi masyarakat Indonesia (Saribu 2003).

M *et al.* (2019). Menyatakan bahwa peran penyuluh pertanian sangat dibutuhkan untuk membimbing petani dalam meningkatkan keterampilan petani sehingga di harapkan adopsi petani terhadap teknologi pertanian tinggi sehingga dapat meningkatkan hasil produksi petani serta meningkatkan kesejahteraan petani dan keluarganya. Hasil penelitian Sabagio (2008) menyatakan bahwa setiap individu secara alamiah memiliki kapasitas yang melekat pada dirinya, lebih jauh disebutkan bahwa karakteristik pribadi memengaruhi kapasitas petani.

Penyuluhan yang memiliki kompetensi baik adalah penyuluh yang dapat memberdayakan petani atau peningkatan partisipasi petani seluas-

luasnya untuk menjadi subjek dalam usaha pertaniannya (Van den Ban & Hawkins, 1996), (Sumarjdo 1999), (Slamet, 2009), (Asngari, 2006), (Tjitropronoto, 1994), dan (Suyono). Desa Wuasa Kecamatan Lore Utara Kabupaten Poso adalah Desa yang Masyarakatnya Berprofesi sebagai petani, PNS, TNI/Polri, dan wiraswasta. Jumlah petani padi sawah yang ada di Desa Wuasa adalah sebanyak 516 petani. Dengan luas lahan yang digarap petani adalah sebanyak 250 hektar.

Tujuan petani padi sawah di Desa Wuasa yaitu untuk memenuhi kebutuhan hidup dan memperbaiki perekonomian keluarganya. Menurut Widjajanti (2011), keberdayaan masyarakat adalah dimilikinya daya, kekuatan, atau kemampuan oleh masyarakat untuk mengidentifikasi potensi dan masalah serta dapat menentukan alternatif pemecahannya secara mandiri. Pemberdayaan sebagai sebuah proses dengan mana orang cukup kuat untuk berpartisipasi dalam berbagai pengendalian atas dan mempengaruhi terhadap kegiatan-kegiatan seta lembaga-lembaga yang memengaruhinya. Pemberdayaan menekankan bahwa orang memperoleh keterampilan, pengetahuan, dan kekuasaan yang cukup untuk mempengaruhi kehidupannya dan kehidupan orang lain yang menjadi perhatiannya (Parson, *et.al.*,1994). Berdasarkan hal tersebut, maka perlu untuk melakukan penelitian tentang pengaruh karekteristik petani dan peran penyuluh terhadap pemberdayaan petani padi di Desa Wuasa Kecamatan Lore Utara Kabupaten Poso.

Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang maka yang menjadi pokok permasalahan dalam penelitian ini yaitu

1. Bagaimana Pengaruh Karakteristik Petani Terhadap Proses Pemberdayaan Petani
2. Bagaimana Pengaruh Peranan Penyuluh Pertanian Dalam Proses Pemberdayaan petani Di Desa Wuasa Kecamatan Lore Utara Kabupaten Poso?

Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui peran penyuluh terhadap proses pemberdayaan petani padi Di Desa Wuasa Kecamatan Lore Utara Kabupaten Poso.
2. Untuk mengetahui pengaruh karakteristik petani dan peran penyuluh terhadap proses pemberdayaan petani Di Desa Wuasa Kecamatan Lore Utara Kabupaten Poso.

Manfaat Penelitian yaitu:

1. sebagai bahan informasi dan sebagai bahan informasi bagi pemerintah selaku pengambil kebijakan guna dapat memberi kebijakan dan kontribusi yang berhubungan dengan pemberdayaan petani
2. Menjadi tumpuan bagi peneliti seterusnya yang sejalan dengan penelitian bagi peneliti selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, C. R., & Mulyani, E. S. (2017). Faktor-faktor yang memengaruhi Peran komunikasi kelompok tani dalam adopsi inovasi teknologi Upaya khusus (padi, jagung, dan kedelai) di Jawa Barat.
- Anwas, O. M. (2011). Kompetensi Penyuluh Pertanian Dalam Memberdayakan Petani." *Jurnal Matematika Sains dan teknologi* 12.1 (2011): 45-55.
- Adenansi, D., Zainuddin, M., & Rusyidi, B (2015). Partisipasi Masyarakat Dalam Program Pemberdayaan Masyarakat PNPM Mandiri. *Prosiding Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3).
- Arlis. 2016. *Hubungan Karakteristik Petani Dengan Produksi Padi Sawah Di Desa Rambah Tengah Barat Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu. Skripsi. Vakultas Pertanian. Universitas Pengarain.*
- Faqih, A. (2016). Peran Penyuluh Pertanian (PPL) dalam kegiatan Pemberdayaan kelompok terhadap kinerja kelompok tani. *Agrijati Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(1).
- Dahniar, Makmur, dan I Susanti. (2018). Analisis Tingkat Keuntungan Petani dan Pedagang Jagung Kuning (*zea mays*) Di Kecamatan Bontotiro Kabupaten Bulukumba. *Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah*. Volume 3, Nomor 2, November 2018
- Edison, V. (2017). PERANAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PADI SAWAH: Kasus di Desa Repi, Kecamatan Lembor Selatan, Kabupaten Manggarai Barat, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *DwijenAGRO*, 7(2).
- Govindasamy R, Italia, Adelaja A. 2002. Farmen' Markets: Consumer Trends, Preferences, and Characteristic. *Journal of Etension* 40 (1).
- Herdiana H, Rusdiyana E, Febrinova R, 2016. *Pengaruh Karakteristik Terhadap Pendapatan Petani Kelapa Sawit (Elaeis gunnensis) di Desa Suka Maju Kecamatan Tambusai Kabupaten Rokan Hulu. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian Universitas Pengaraian.*
- Herawati, H., Hubeis, A. V., Amanah, S., & Fatchiyah, A. (2017). Kapasitas Kapasitas Petani Padi Sawah Irigasi Teknis Dalam menerangkan Prinsip Pertanian Ramah Lingkungan Di Sulawesi Tengah.

Indonesia Agency for Agricultural Reserch and Develoment, 2017.

Herdiana H, Rusdiyana E, Febrinova R. 2016. Pengaruh Karakteristik Terhadap Pendapatan Petani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) di Desa Suka Maju Kecamatan Tambusai Kabupaten Rokan Hulu. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian Universitas pasir Pengarain.

Hasyim, H. 2006. *Analisis Hubungan Karakteristik Petani kopi terhadap Pendapatan (Studi Kasus: Desa Dolok Seribu Kecamatan Panguran Kabupaten Tapanuli Utara)*. Jurnal Komunikasi Penelitian USU. Medan.

Ife J dan Tesoriero F. 2008. Community Development. Alternatif pengembangan masyarakat di era Globalisasi. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Josephine, A. (2017). Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap kinerja Karyawan Pada Bagian Produksi Melalui Motivasi Kerja sebagai Variabel Intervening Pada PT. Trio Corporate Plastik (Tricopla). Anggora, 5(2).

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.

Lionberger, H. F dan P.H. Gwin. 1982. *Comunication Strategies: A Guide for Agricultural Change agent*. University of Missouri. Columbia.

Mislini, 2006. *Analisis Jaringan Komunikasi Pada Kelompok Swadaya Masyarakat. Kasus KSM di Desa Taman Sari Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat*. [tesis], Bogor; Program Pascasarjana, institute Pertanian Bogor, Mosher, A.T.2012. *Mengerakan dan Membangun Pertanian*. Rineka Cipta, Jakarta.

Msibi F and Penzom C. 2010. Participatory communication for local Municipality. Information Devolopment journal international 26 (3): 225-236.

Mayamsari I, dan Mujiburrahmad. 2014. *Karakteristik Petani dan Hubungannya Dengan Kopetensi Petani Lahan Sempit*. Agriseip 15(2): 58-74

Managanta A.A. 2018. Kemandirian Petani dalam Meningkatkan Produktivitas Usahatani Kakao di Provinsi Sulawesi Tengah. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Managanta, A.A., Sumardjo., Sadono, D., dan Tjitropranoto, P. 2019. *Faktor – Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kompetensi Petani Kakao di Provinsi Sulawesi Tengah*. 15(1):120-133.
- Mantra. I.B. 2004. *Demografi Umum*. Penerbit Pustaka Pelajar: Yogyakarta
- Prawirasworo, B., Yuniningsih, T., & Maesaroh, M. (2013). Strategi Pemberdayaan Masyarakat Dikelurahan Mangunhardjo Melalui Program PNPM Mandiri. *Journal of Public Polycy and Manajement Review*, 2(3), 11-10.
- Prasodjo, N. W. (2012). Strategi Penhidupan Rumah Tangga Petani Padi Sawah di Pedesaan. *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 5(5), 669-683.
- Priambodo, N. D., dan Supriyadi, S. G. (2020). Transformasi Peran Peran Penyuluh Koperasi Lapangan Dalam Memperkuat Manajemen Inovasi. *JURNAL EKUIVALENSI*, 6(2), 263-280.
- Revikasari. 2010. *Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Gabungan*
- Reni, R., Harmiati, H., & Sutojo, A. (2018). Analisis Pemberdayaan Dan Kesejahteraan Keluarga (PKK) Di Desa Talang Rasau Kecamatan Lais Kabupaten Bengkulu Utara. *Mimbar: Jurnal Penelitian Sosial Dan Politik*, 7(1), 17-25.
- Sumardjo. 1999. *Transformasi Model Penyuluhan Pertanian Menuju Pengembangan Kemandirian Petani: Kasus di Provinsi Jawa Barat [Disertasi]*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Sokartawi, 2001. *Pengantar Agroindustri*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Suhardjo, D. 2007. *Arti Penting Pendidikan Mitgasi Bencana Dalam Mengurangi Resiko Bencana*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Press.
- Susanti, D., Listiana N.H., Widayat T. 2016. *Pengaruh Umur Petani, Tingkat Pendidikan dan Luas Lahan Terhadap Hasil Produksi Tanaman Sembung*. 9(2):75 – 82
- Saparyati, DI. 2008. *Kajian Peran pendidikan Terhadap Pembangunan Pertanian di Kabupaten Demak*. Tesis. Program Pasca Sarjana Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota. Universitas Diponegoro.

- Suryana, N.K., & Ningsih, D. S. (2018). Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pemberdayaan Kelompok Tani Subur Di Desa Karang Agung Kabupaten Bulungan). *Jurnal Borneo Humaniora*, 1(1),01-06
- Suardana, P.A., Antara, M., dan Alam M.N 2013. Analysis Of Production And income Rice Frming The Pattern Legowo In Laantula Jaya Village Of Witaponda Discript Morowali Regency. 1(5):477-484.
- SURANDI, S., Yusra, A. H. A., dan NURLIZA, N. (2015). Peran Penyuluh di kabupaten Pontianak. *Jurnal Social Economi of Agriculcute*, 4(1), 26-31.
- Samun S., Rukmana D. dan Syam S. 2011. Partisipasi Petani Dalam Penerapan Teknologi Pertanian Organik Pada Tanaman Stoberi Kabupaten Bantaeng.
- Sina, Peter G. 2013. Finansial Efficacy and Financial Satisfaction: Ditinjau Dari Perbedaan Gender, *Jurnal Manajemen*, Vol. 12 No. 2, 71-83.
- Sukadji. 2000. Psikologi Pendidikan dan Psikologi Sekolah (Direfisi dan Di lengkapi). Depok: Universitas Indonesia.
- Slamet, M. 2003. *Pemberdayaan Masyarakat. Dalam membentuk Pola Perilaku Manusia Pembangunan*. Penyunting: Ida Yustina dan Ajat Sudrajat. Bogor: IPB Press.
- Slamet, M. (2009). Perkembangan Penyuluhan teori dan Praktek. Bogor: Program Mayor Penyuluhan Pembangunan Departemen Komunikasi & Pengembangan Masyarakat Fakultas Ekologi Manusia IPB. Diambil Tanggal 2 Agustus 2009 dari <http://margonoipb.wordpress.com/categori/makalah-makalah/-teoro-dan-praktek/>.
- Sussman, M. B & steinmentz, S. K. (1997). *Handbook of marriage and the Family*. New York: Springer Science Bussines Media LLc.
- Sandono, D (2008). Pemberdayaan Petani: Paradigma Baru Penyuluhan Pertanian di Indonesia. *Jurnal penyuluhan*, 4(1).
- Sugiyono. (2017) Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta, CV.
- Thamrin, M., Herman, S. dan Hanafi, F. 2012. *Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani Pinang*. *Agrium*, 17(2): 134-

144.

- Tahir A.G. dan Suddin A.F. 2018. Analisis Pendapatan Usaha Tani Jagung Pada Lahan Sawah dan Tegalan Di Kecamatan Ulaweng Kabupaten Bone Sulawesi Selatan. *Jurnal Galung Tropika*. 6 (1): 2017:1-11.
- Tjilen, A. P., Fitriani, F., & Phoek, I. A. (2021). Faktor-Faktor Dalam Pemberdayaan Masyarakat Masyarakat Petani Ubi Jalar. *Societas: Jurnal Ilmu Administrasi dan Sosial*, 10(2), 128-140.
- Tumurang, P. J., Memah, M. Y., & Tarore, M. L. G. (2019). Pendekatan Metode Penyuluhan Pertanian Usaha Tani Cabai di Desa Tiwoho Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara. *AGRI-SOSIALEKONOMI*, 15(1), 199-206.
- Van den Ban AW, Hawkins HS. 1999. *Penyuluhan Pertanian*. Yogyakarta (ID: Kanisius).
- Widjajanti, K. 2011. Model Pemberdayaan Masyarakat. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. 12(1):15-27
- Winaryanto, S., Setiawan, N., dan Yunasaf, U. (2011). Peran Penyuluh Sebagai Agen Pembaharu Dalam Meningkatkan Motivasi Berprestasi Peternak Kambing Perah (The Role Of Extension Worker as Agent of Change to Increasing of the Achievement Motivation of Dairy Goat Farmer). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran* , 11(1).
- Wardhani, H. P., Mardiningsih, D., & Satmoko, S. (2018). Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Keterampilan Petani Padi Di Kelompok Tani Sidomakmur I Di Desa Dengkek Kecamatan Pati Kabupaten Pati. *Jurnal Ikmu-Ilmu Pertanian*, 25(1).
- Widjajanti, K. (2011). Model Pemberdayaan Masyarakat.