

LAPORAN TUGAS AKHIR
KEMANDIRIAN PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN PADI
SAWAH DI DESA SUKA NANTI KECAMATAN KEDURANG
KABUPATEN BENGKULU SELATAN

Oleh:
Firta Gunawan
03.01.22.0594



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024

LAPORAN TUGAS AKHIR

KEMANDIRIAN PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN PADI
SAWAH DI DESA SUKA NANTI KECAMATAN KEDURANG
KABUPATEN BENGKULU SELATAN

Oleh:
Firta Gunawan
03.01.22.0594



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 14/10/2024
TGL. PENGOLAHAN	: 22/10/2024
NO. INVENTARIS	: C1/143/Polbangtan Yoma/14/24
CAL NUMBER	: 633-1472 GUR K C.1

PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024

**KEMANDIRIAN PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN PADI
SAWAH DI DESA SUKA NANTI KECAMATAN KEDURANG
KABUPATEN BENGKULU SELATAN**

Oleh : Firta Gunawan

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kemandirian petani dalam budidaya tanaman padi sawah di desa Suka Nanti Kecamatan Kedurang Kabupaten Bengkulu Selatan. Penelitian dilaksanakan pada Bulan Desember 2023

– Juli 2024, menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Pengambilan sampel dipilih secara *purposive* untuk tingkat Kecamatan, Desa dan Petani, sedangkan responden di ambil secara proporsional random sampling sebanyak 33 orang. Pengambilan data menggunakan kuesioner dengan skala *likert*. Kuesioner terdiri dari tujuh bagian meliputi (a) karakteristik responden, (b) kemandirian intelektual, (c) kemandirian sikap, (d) kemandirian manajemen, (e) kemandirian sosial, (f) kemandirian material dan (g) kemandirian pengembangan diri. Hasil menunjukkan bahwa Tingkat kemandirian intelektual dalam kategori sedang dengan persentase 70,10%, kemandirian sikap dalam kategori sedang dengan persentase 72,12% , kemandirian manajemen dalam kategori sedang dengan persentas 57,98%, kemandirian sosial dalam kategori sedang dengan persentase 62,42%, kemandirian material dalam kategori sedang dengan persentase 72,73%, dan kemandirian pengembangan diri dalam kategori sedang dengan persentase 69,50%. Dengan demikian secara keseluruhan kemandirian petani dalam budidaya tanaman padi sawah di Desa Suka Nanti Kecamatan Kedurang berada dalam kategori sedang dengan persentase 65,45%.

Kata kunci: kemandirian, petani, padi sawah

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penyuluhan Pertanian	5
2.2 Kemandirian Petani	6
2.3 Petani.....	8
2.4 Padi Sawah	9
2.5 Kerangka Berpikir	11
2.6 Definisi Operasional.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Waktu dan Tempat	14
3.2 Metode Kajian	14
3.3 Pelaksanaan Pengambilan Data	14
3.4 Teknis Pengambilan Sampel	15
3.5 Teknik Pengambilan Data.....	16
3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	17

3.7 Skala Pengukuran	18
3.8 Teknik Analisis Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Gambaran Umum Wilayah	20
4.1.1 Profil Wilayah Desa Suka Nanti	20
4.2 Karakteristik Responden	22
4.3 Hasil dan Pembahasan	26
BAB V DESAIN PEMBERDAYAAN	35
5.1 Pendahuluan	35
5.2 Hasil Penyuluhan	39
5.3 Rencana Tindak Lanjut	39
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	40
6.1 Kesimpulan	40
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiyah, N. (2017). Hubungan antara Kemandirian Belajar dan Lingkungan Belajar dengan Prestasi Belajar Mahasiswa Prodi Pendidikan Administrasi Perkantoran Angkatan 2010 FIS-UNY. *Jurnal Lentera Bisnis*, 4(2), 53–66.
- Asti, E. G., & Meidarti, T. (2020). Pengaruh Modal Kerja Dan Motivasi Berwirausaha Terhadap Kemandirian Usaha Para Peternak Jangkrik Di Kota Depok. *Jurnal Pengembangan Wiraswasta*, 22(01), 47–56.
- Bakhtiar, B. (2017). Upaya guru dalam menumbuhkan kemandirian belajar siswa di SD Negeri 22 Banda Aceh. *Elementary Education Research*, 2(2).
- Brookfield, S. (1986). *Understanding and facilitating adult learning: A comprehensive analysis of principles and effective practices*. McGraw-Hill Education (UK).
- Budiman, M. F., & Sadono, D. (2010). Tingkat partisipasi dan kemandirian petani alumni sekolah lapangan pengelolaan tanaman terpadu (Kasus Desa Kebon Pedes, Kecamatan Kebon Pedes, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat). *Jurnal Penyuluhan*, 6(2).
- Costopoulou, C., Ntaliani, M., & Karetos, S. (2016). Studying mobile apps for agriculture. *IOSR J. Mob. Comput. Appl.*, 3(6), 44–49.
- Darmawati, D., & Ningrum, P. P. A. (2022). Kepuasan Petani Terhadap Pelayanan Penyuluh Pertanian dalam Aktivitas Penyuluhan Pertanian di Kabupaten Banyuasin (Studi Kasus: Kelompok Tani Di Kecamatan Makarti Jaya). *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 9(2), 55–63.
- Delice, A. (2010). The Sampling Issues in Quantitative Research. *Educational Sciences: Theory and Practice*, 10(4), 2001–2018.
- Deressa, T. T., Hassan, R. M., Ringler, C., Alemu, T., & Yesuf, M. (2009). Determinants of farmers' choice of adaptation methods to climate change in the Nile Basin of Ethiopia. *Global Environmental Change*, 19(2), 248–255.
- Fatkhullah, M., & Habib, M. A. F. (2023). Pemberdayaan Masyarakat: Konsep, Peluang, dan Tantangan dalam Perspektif Islam. *Jurnal Ekonomika Dan Bisnis Islam*, 6(1), 137–153.
- Fatmasari, N., Restuhadi, F., & Yulida, R. (2015). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dalam Menerima Operasi Pangan Riau Makmur di Sembilan Kabupaten Se-Provinsi Riau. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 12(1), 29–41.
- Hamid, H. (2018). *Manajemen pemberdayaan masyarakat*. De la macca Handoyo, S., & Aklis, N. (2013). Pengaruh Variasi Kecepatan Udara Terhadap Temperatur Pembakaran Pada Tungku Gasifikasi Sekam Padi. *Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Isnawan, B. H., & Utama, N. A. (2015). Pemakaian Pupuk Organik Cair Sebagai Dekomposer dan Sumber Hara Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.). *Planta Tropika*, 3(2), 94–99.
- Kurniawan, N. (2022). Use Of Mobile Health In Care Management Hypertension Patients: Literature Study. *Journal of Health and Cardiovascular Nursing*, 2(2), 108–119.

- Kusumadinata, A. A., Sumardjo, S., Sadono, D., & Burhanuddin, B. (2021). Pengaruh Sumber Informasi dan Dukungan Kelembagaan terhadap Kemandirian Petani di Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Penyuluhan*, 17(1), 72–84.
- Lestari, H. S. (2020). Pertanian Cerdas Sebagai Upaya Indonesia Mandiri Pangan. *Jurnal Agrita*, 2(1), 55–59.
- Malta, M. (2016). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kemandirian Petani dalam Pengambilan Keputusan untuk Keberlanjutan Usahatani (Kasus Petani di Desa Sukaharja-Kabupaten Bogor). *Cakrawala: Jurnal Humaniora Bina Sarana Informatika*, 16(1).
- Managanta, A. A., Sumardjo, S., Sadono, D., & Tjitropranoto, P. (2019). Factors affecting the competence of cocoa farmers in Central Sulawesi Province. *Jurnal Penyuluhan*, 15(1).
- Mardiana, R., Abidin, Z., & Soelaiman, A. (2014). Pendapatan dan Kesejahteraan Petani Karet Rakyat di Kecamatan Bumi Agung Kabupaten Way Kanan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 2(3), 239–245.
- Mardikanto, T. (2011). *Membangun Pertanian Modern*.
- Martono, N. (2015). *Metode Penelitian Sosial: Konsep-konsep Kunci (Sampel halaman)*. Nanang Martono.
- Monks, R. A. (2002). Creating value through corporate governance. *Corporate Governance: An International Review*, 10(3), 116–123.
- Mosher, A. T. (1987). Menggerakkan dan membangun pertanian: Syarat-syarat pokok pembangunan dan modernisasi. Jakarta: CV. Yasaguna.
- Mugniesyah, S. S. (2006). Ilmu Penyuluhan. Bogor (ID): Departemen Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat Institut Pertanian Bogor.
- Najib, M., & Rahwita, H. (2010). Peranan Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Di Desa Bukit Raya Kecamatan Tenggara Seberang Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Ziraa'ah*, 28(2), 116–128.
- Nasution, H. D. (2018). *Penerapan Media Berbasis Ict (Information And Communication Technologies) Dalam pembelajaran matematika Dimts Al Jam'iyatul Washliyah Tembung*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Nursodik, R., Rosnita, R., & Sayamar, E. (2017). Kemandirian Petani Dalam Berusahatani Sagu Di Desa Tanjung Kecamatan Tebing Tinggi Barat Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 13(1), 28–39.
- Rangga, K. (2021). Peranan Penyuluh Pertanian dalam Meningkatkan Kinerja Kelembagaan Kelompok Tani Padi Sawah Penerima Bantuan Rice Milling Unit (RMU) di Kota Bandar Lampung. *Journal of Food System and Agribusiness*, 5, 84–92.
- Rich, J. J., & Myrold, D. D. (2004). Community composition and activities of denitrifying bacteria from adjacent agricultural soil, riparian soil, and creek sediment in Oregon, USA. *Soil Biology and Biochemistry*, 36(9), 1431–1441.
- Rosmalah, S. (2022). *Eksistensi Usahatani dan Keberdayaan Petani Ladang di Pulau Wawonii*. Penerbit NEM.

- Ruhimat, I. S. (2015). Tingkat motivasi petani dalam penerapan sistem agroforestry (Farmers motivation level in application of agroforestry system). *E-Journal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 12(2), 131–147.
- Rukka, H., Hamzah, P., & Rusdi, A. S. (2023). Evaluasi pendapatan petani milenial terhadap pemberian dana hibah kompetitif program YESS (Youth Entrepreneurship and Employment Support Service). *Jurnal Agrisistem: Seri Sosek Dan Penyuluhan*, 19(2), 126–132.
- Sabrina, R. (2021). Pemberdayaan Petani dalam Peningkatan Kinerja Pertanian (Suatu Kajian dengan Pendekatan Teoritis). *JASc (Journal of Agribusiness Sciences)*, 4(2), 100–104.
- Sari, A. (2021). *Peran Modal Sosial Dalam Interaksi Penyuluh Dengan Petani Terhadap Kinerja Kelompok Tani (Studi Kasus di Desa Samaelo Kecamatan Barebbo Kabupaten Bone)*. UNIVERSITAS HASANUDDIN.
- Scoot James, C. (1981). *Moral Ekonomi Petani*. Lembaga Penelitian, Hasan Basari, Pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan
- Sirenden, R. T., Silvianngsih, Y. A., Anggraeni, M. E., & Christy, E. O. (2023). Pengelolaan Sumberdaya Hutan dan Lahan Gambut yang Berkelanjutan Berbasis Kearifan Lokal dan Pengakuan Hak Kelola Masyarakat di Desa Kalumpang Kecamatan Mantangai Kabupaten Kapuas. *Diteksi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Teknik*, 1(1), 51–59.
- Slamet, U., & Moelyono, D. G. (2000). Maximizing community benefits and minimizing environmental impacts in the Gunung Salak geothermal project, Indonesia. *Proceedings of the World Geothermal Congress 2000*.
- Solihah, R., Mustofa, M. U., & Witianti, S. (2022). Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Melalui Kewirausahaan Sosial Di Desa Kutamandiri Kecamatan Tanjungsari Kabupaten Sumedang. *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 11(3).
- Subagio, H. (2008). *Peran kapasitas petani dalam mewujudkan keberhasilan usahatani: Kasus petani sayuran dan padi di Kabupaten Malang dan Pasuruan Provinsi Jawa Timur*.
- Sugiyono, S. (2018). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif dan R & D. *Alfabeta, Bandung*.
- Sujarweni, V. W. (2014). Metodologi penelitian. *Yogyakarta: Pustaka Baru Perss*.
- Suminah, S., Hariadi, S. S., Sundari, M. T., & Wijianto, A. (2017). Kemandirian Wanita Tani dalam Usaha Industri Pangan di Solo Raya Jawa Tengah. *Jurnal Penyuluhan*, 13(1), 97–109.
- Tenda, E. P., Lengkong, A. V., & Pinontoan, K. F. (2021). Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis IoT dan Twitter. *CogITO Smart Journal*, 7(1), 26–39.
- Tinaprilla, N. (2014). *Kepuasan Petani Terhadap Kinerja Pelayanan Penyuluh Pertanian di Desa Situ Udik Kecamatan Cibunghulang Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat*.
- Wanto, S. F. (2014). Pengaruh Kemandirian dan Motivasi Berwirausaha terhadap Minat Berwirausaha Siswa SMKN 1 Seyegan. *Jurnal Pendidikan Vokasional Teknik Mesin*, 2(3), 185–192.

Wolf, J., West, T. O., Le Page, Y., Kyle, G. P., Zhang, X., Collatz, G. J., & Imhoff, M. L. (2015). Biogenic carbon fluxes from global agricultural production and consumption. *Global Biogeochemical Cycles*, 29(10), 1617–1639.