

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis terhadap pengaruh kelembagaan petani dan modal sosial terhadap keberlanjutan usaha tani cabai merah di nagari pandai sikek kabupaten tanah datar, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Kelembagaan petani berpengaruh positif dan signifikan terhadap keberlanjutan usaha tani cabai merah di Nagari Pandai Sikek Kabupaten Tanah Datar. Artinya, semakin baik kelembagaan petani dalam kegiatan kelompok tani, maka semakin meningkat pula tingkat keberlanjutan usaha tani yang dirasakan oleh petani yang berada dalam anggota kelompok tani.
2. Modal sosial berpengaruh positif dan signifikan terhadap keberlanjutan usaha tani cabai merah di Nagari Pandai Sikek Kabupaten Tanah Datar. Artinya, semakin tinggi modal sosial dalam kegiatan kelompok tani, maka semakin meningkat pula tingkat keberlanjutan usaha tani yang dirasakan oleh petani yang berada dalam anggota kelompok tani.

B. Implikasi

Berdasarkan kesimpulan di atas, implikasi yang dapat diambil dari hasil penelitian ini adalah :

1. Kelembagaan Petani terbukti menjadi faktor yang memengaruhi keberlanjutan usaha tani cabai merah, yang berarti keberlanjutan usaha tani turut didasarkan pada tingkat kelembagaan petani yang baik. Oleh

karena itu, penguatan mengenai struktur organisasi, norma dan perilaku, serta partisipasi anggota kelompok tani menjadi hal penting untuk meningkatkan keberlanjutan usaha tani cabai merah, terutama pada aspek proses dan sistem operasional kelompok yang perlu dikelola secara lebih tertib, transparan, dan dievaluasi secara berkala.

2. Modal Sosial juga terbukti menjadi faktor yang memengaruhi keberlanjutan usaha tani cabai merah. Hal ini terlihat dari tingginya kepercayaan, norma sosial, dan jaringan sosial yang dimiliki oleh anggota kelompok tani dalam menjalankan kegiatan usaha tani bersama. Dengan demikian, keberlanjutan usaha tani cabai merah akan semakin meningkat seiring dengan menguatnya modal sosial di antara anggota kelompok tani, terutama pada aspek kepercayaan dalam pemanfaatan sarana produksi pertanian secara bersama.

C. Saran

1. Bagi Kelompok Tani

Kelompok tani perlu memperkuat kapasitas kelembagaannya melalui penataan struktur organisasi yang lebih baik, peningkatan keterlibatan anggota, pelaksanaan program kerja secara berkelanjutan, serta memperkuat koordinasi antaranggota. Selain itu, kelompok tani juga diharapkan mampu menjaga dan meningkatkan modal sosial melalui penguatan rasa saling percaya, kerja sama, kepatuhan terhadap aturan kelompok, dan perluasan jaringan dengan berbagai pihak sehingga keberlanjutan usaha tani cabai merah dapat terus terjaga.

2. Bagi Pemerintah dan Instansi Terkait

Pemerintah daerah dan instansi terkait diharapkan dapat terus memberikan dukungan kepada kelompok tani melalui program penyuluhan, pelatihan, pendampingan kelembagaan, serta fasilitasi akses terhadap teknologi, informasi, dan pemasaran hasil pertanian. Dukungan tersebut diharapkan mampu memperkuat kelembagaan petani dan modal sosial sehingga keberlanjutan usaha tani cabai merah dapat meningkat.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian berikutnya disarankan untuk memperluas kajian dengan memasukkan variabel tambahan yang berpotensi memengaruhi keberlanjutan usaha tani, antara lain tingkat adopsi teknologi, dukungan pemerintah, dampak perubahan iklim, ketersediaan modal usaha, serta kapasitas petani. Selain itu, penelitian selanjutnya dapat memperluas wilayah penelitian dan menggunakan metode penelitian yang berbeda, seperti pendekatan kualitatif atau mixed methods, agar diperoleh pemahaman yang lebih komprehensif mengenai faktor-faktor yang memengaruhi keberlanjutan usaha tani.

DAFTAR PUSTAKA

- (FAO), Food and Agriculture Organization of the United Nations. *Building a Common Vision for Sustainable Food and Agriculture: Principles and Approaches*. FAO, (2014)
- Abdullah, Ma'ruf. "*Metodologi Penelitian Kuantitatif*" (Yogyakarta: Aswaja Pressindo). Yogyakarta: Aswaja Pressindo, (2015).
- abigail soesana, hani subakti, Karwanto. "*Metodologi Penelitian Kuantitatif*" (2023).
- Ade Hilda Br Ginting, Siti Hazzah Nur. R. "Kelembagaan Petani Dalam Meningkatkan Produksi Kentang Di Desa Kebayaken Kecamatan Naman Teran Kabupaten Karo." *AJJANA:PublicAdministrationReview* 03, no. 01 (2025).
- Ahmad Shofi, Fahrudin. "Dinamika Petani : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Naik Turunnya Harga Cabai Merah Desa Alastengah Paiton." *EKOMA : Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi* 4, no. 6 (2025).
- Aini Zianida Sukma Qorry, Dwi Astutik, and Syafutra Siregar Riadi. "Manajemen Agrowisata Jambu Kristal Sebagai Implementasi Teori Modal Sosial James Coleman." *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Malikussaleh (JSPM* 5, no. 2 (2024).
- Alfitri. "*Pengukuran Modal Sosial*". Edited by MPA Anang Dwi Santoso, S. Ap. and A.Md Maryati. Penerbit IDEA Press Yogyakarta, (2023).
- Alimuddin, Eka Putri, Nining Diah Andyani, and Adi Putra Rahman. "Analisis Pendapatan Petani Cabai Merah Keriting Di Desa Segerang Kecamatan Mapilli Kabupaten Polewali Mandar," (2025).
- Anantanyu, Sapja. "Kelembagaan Petani: Peran Dan Strategi Pengembangan Kapasitasnya" 7, no. 2 (2011).

- Angel Febriani, and Nuriyah Eva. "Studi Literatur : Modal Sosial Dalam Pengelolaan Bank Sampah Berbasis Masyarakat." *Focus : Jurnal Pekerjaan Sosial* 8, no. 2 (2026)
- Badan Pusat Statistik. "Subsektor Tanaman Pangan, Hortikultura, Dan Tanaman Perkebunan Rakyat" 15 (2024).
- Budi Prastia, Ridwan, Isman, Ari Ardiansyah, Ripal Mahpizal. "Optimalisasi Budidaya Cabai Merah Melalui Sistem Pertanian Intensif Dan Pupuk Mikroorganisme Lokal: Upaya Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Adat Datuk Sinaro Putih." *Jurnal Saints Agro* 9, no. 2 (2024).
- C Nuraini, A Mutolib. "The Sustainability Analysis of Red Chili Farming in Taraju District, Tasikmalaya Regency." *Earth and Environmental Science*, (2023)
- Dean suproja. "Modal Sosial Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produktivitas Padi Di Kabupaten Cirebon Provinsi Jawa Barat," (2024).
- Dedi Rianto Rahadi. "*Partial Least Squares Structural Equation Model (PLS-SEM)*" (2023).
- Dewi Ranggana , Tri Ratna Saridewi, Nazaruddin. "Chili Farmer Institutional Pattern With a New Institutional Economic Approach" 1 (2023).
- Dewi Susanti, Hj. Rosyani dan Tri Suratno. "Hubungan Tingkat Kepercayaan Anggota Dan Fungsi Kelompok Degan Efektifitas Kelompok Tani Di Kelurahan Bagan Pete Kecamatan Kota Baru Kota Jambi," (2015).
- Dr. Agus Suriadi, S.Sos, M.Si., Dra. Tuti Atika, MSP. *Pengorganisasian Dan Pengembangan Mansyarakat (Teori, Strategi, Dan Praktik Pemberdayaan Sosial)*. Dunia Penerbitan buku, (2025).
- Dwi Purwanto, Karsinah. "Usaha Tani Padi Sustainability Analysis of Integrated Farming Systems" 13, no. 1 (2025).

- Ekaputra, Eri Gas, Feri Arlius, Omil Charmyn Chatib, and Fadli Irsyad. "Pengembangan Klaster Tanaman Cabai Di Kabupaten Agam Provinsi Sumatera Barat." *Jurnal Hilirisasi IPTEKS* 1, no. 3b (2018).
- Ermawati, Tri, Tutik Dalmiyatun, and Kadhung Prayoga. "Pengaruh Modal Sosial Terhadap Keberlanjutan Gapoktan Ngudi Rukun Di Kabupaten Wonogiri." *Jambura Agribusiness Journal* 3, no. 1 (2021).
- Erpani, Dina, and Marianidan Nurmelati Septiana. "Peran Modal Sosial Petani Padi Terhadap Kinerja Kelompok Tani Berdasarkan Kelas Kemampuan Di Kelurahan Cempaka Kecamatan Cempaka" 8, no. 2 (2024).
- Fita Dwi Untari, Dwi Sadono, Lukman Effendy. "Partisipasi Anggota Kelompok Tani Dalam Pengembangan Usahatani Hortikultura Di Kecamatan Pacet , Kabupaten Cianjur , Provinsi Jawa Barat" 18, no. 01 (2022).
- Hair, Joseph F, G Tomas M Hult, and Christian M Ringle. "*A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)*", (2017).
- Hardisman. "*Analisis Partial Least Square Structural Equation Modelling (PLS-SEM)*". 1st ed. Yogyakarta: Bintang Pustaka Madani, (2021).
- Haryanto, Yoyon, Momon Rusmono, Aminudin, Titis Pury Purboingtyas, and Gunawan. "Analisis Penguatan Kelembagaan Ekonomi Petani Pada Komunitas Petani Padi Di Lokasi Food Estate." *Jurnal Penyuluhan* 18, no. 02 (2022).
- Herison, Catur, Edhi Turmudi, and Edi Susilo. "Peningkatan Pengetahuan Dan Keterampilan Kelompok Tani Melalui Penerapan Paket Teknologi Tepat Guna Produksi Cabai Merah Di Lahan Masam" 19, no. 01 (2021).
- Hermina, Dina, and Nuril Huda. "Memahami Populasi Dan Sampel : Pilar Utama Dalam Penelitian Kuantitatif" 5, no. 12 (2024).
- Hilman Hasibur Rohman, Dona Wahyuning Laily, Prasmita Dian Wijayati.

“Analisis Keragaan Lembaga Kelompok Tani Dan Gabungan Kelompok Tani Di Desa Mentaras, Dukun,Gresik.” *Jurnal Agribest* 9 (2025).

Holle, Yolanda. “Penguatan Kelembagaan Kelompok Tani Untuk Meningkatkan Posisi Tawar Petani” 11, no. 1 (2022).

Imam Ghazali and Hengki Latan. “Partial Least Squares : Konsep, Teknik Dan Aplikasi Menggunakan SmartPLS 3,” (2015).

Isti Pujihastuti. “Prinsip Penulisan Kuesioner Penelitian.” *Cefars : Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Wilayah* 2, no. 1 (2010).

Jamaludin, Abdul, Rachmad Pambudy, Program Studi, Pascasarjana Agribisnis, Departemen Agribisnis, Jalan Kamper, Utusan Khusus, et al. “Transformasi Kelembagaan Pertanian Melalui Korporasi Petani : Dampak Pengembangan Korporasi Petani Terhadap Kinerja Usahatani” 9, no. 3 (2026).

Kamakaula, Yohanes. “Sustainable Agriculture Practices : Economic , Ecological , and Social Approaches to Enhance Farmer Welfare and Environmental Sustainability” 2, no. 02 (2024).

Karyani, T., A. Susanto, E. Djuwendah, and H. Hapsari. “Red Chili Agribusiness and the Risks Faced by the Farmers.” *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 466, no. 1 (2020).

Ma, Wanglin, and Dil Bahadur. “Climate-Smart Agriculture: Adoption, Impacts, and Implications for Sustainable Development.” *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change* 29, no. 5 (2024).

Machali, Imam. "*Metode Penelitian Kuantitatif*" (2021).

Maryam, Dewi, Lutfi Zaimuddin, and Tontowi Jauhari. “Meningkatkan Kesejahteraan Ekonomi Petani Economic Empowerment of Farmer Group in Improving Farmers ” 25, no. 3 (2023).

Mela Julia, and Masyruroh Alifah Jiddal. "Literature Review Determinasi Struktur Organisasi : Teknologi, Lingkungan Dan Strategi Organisasi." *JEMSI : Jurnal Ekonomi Management Sistem Informasi* 3, no. 4 (2022).

Narlin, Wa Ode, Awaluddin Hamzah, Penyuluhan Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Halu, and Sulawesi Tenggara. "Hubungan Modal Sosial Dengan Keberlanjutan Usaha Tani Jagung Kuning Di Desa Parigi Kecamatan Parigi Kabupaten Muna." *JIPPM(Jurnal Ilmiah Penyuluhan Dan Pengembangan Masyarakat)* 4, no. 79 (2024).

Nasrulloh Jamaluddin, Dini Rochidiani, and Setia Budi. "Analisis Keberlanjutan Usaha Tani Cabai Merah (Studi Kasus Di Desa Maparah Kecamatan Panjalu Kabupaten Ciamis)." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh* 8 (2021).

Nasrulloh Jamaludin, Dini Rochdiani. "Analisis Keberlanjutan Usahatani Cabai Merah." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh* 8 (2021).

Niranjan, S, D R Singh, N R Kumar, G K Jha, P Venkatesh, M S Nain, and B Krishnakumare. "Indian Journal of Extension Education Do Information Networks Enhance Adoption of Sustainable Agricultural Practices ? Evidence from Northern Dry Zone of Karnataka , India" 59, no. 1 (2023).

Pitaloka, Dyah. "Hortikultura: Potensi, Pengembangan Dan Tantangan." *Jurnal Teknologi Terapan* 1, no. 1 (2017).

Pranata, Heru, Jl Suryodiningratan No, Kec Mantrijeron, Kota Yogyakarta, and Daerah Istimewa. "Analisis Potensi Pengembangan Nagari Pandai Sikek Kabupaten Tanah Datar Sebagai Desa Wisata Kerajinan Songket" 7 (2022).

Pretty, Jules. "Agricultural Sustainability : Concepts , Principles and Evidence," no. July 2007 (2007).

Pritika Dukalang, Funco Tanipu, Sahrain Bumulo. "Strategi Petani Dalam Memutus Mata Rantai Ketergantungan Pada Tengkulak (Studi Di Desa

Koluwoka, Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara).” *JISA: Jurnal Ilmiah Sosiologi Agama* 8, no. 2 (2025).

Purbowo, Ika Puspitasari Dyah Rahmadhani. “Pengaruh Modal Sosial Terhadap Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Bawang Merah Di Kabupaten Nganjuk.” *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis) : Jurnal Agribisnis Dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian* 10(1), no. 105 (2025).

Purwanto, Agus, and Yuli Sudargini. “Partial Least Squares Structural Squation Modeling (PLS-SEM) Analysis for Social and Management Research : A Literature Review Journal of Industrial Engineering & Management Research.” *Journal of Industrial Engineering & Management Research* 2, no. 4 (2021).

Rahman, Ihzam Nur, Yani Taufik, Awaluddin Hamzah, Jurusan Penyuluhan, Pertanian Fakultas, Pertanian Universitas, Halu Oleo, Kampus Hijau, Bumi Tridharma, and Sulawesi Tenggara. “Modal Sosial Pada Kelompok Tani Padi Sawah Di Desa Kasumeia Kecamatan Onembute Kabupaten Konawe.” *JIPPM (Jurnal Ilmiah Penyuluhan Dan Pengembangan Masyarakat)* 5, no. 79 (2025).

Reken, Feky, Yosepus Anthony Hallatu, Ermi Rosmita, Amelia Josefien, Viotty Radianto, Waza Karia Akbar, and Herwic Krisjuardto Pinoa. “*Metode Penelitian Kuantitatif*”(2024).

Rina Nuryati, Faqihuddin, Januar Arifin Ruslan, Cici Aulia Permata Bunda. “Pengaruh Modal Sosial Terhadap Keberlanjutan Usahatani Polikultur Perkebunan Terintegrasi (UTPPT) Dan Dampaknya Bagi Kesejahteraan Rumah Tangga Petani.” *Journal of Extension and Development* 5, no. 1 (2023).

Romadhona, Sukron, Sri Puryono, Siti Rachmawati, and Natural Sciences. “Holistic Sustainability Assessment of Certified Organic , Non-” 10, no. 2 (2024).

Rusdiana, Omo, Mia Ermyanyla, Diar Siddiq, and Rindiani Agustina. "Assessing Agricultural Sustainability through Economic , Social , and Ecology Indicators : A Case Study in Luwu Regency , Indonesia" 01007 (2025).

Rusydi, Syahra. "Modal Sosial : Konsep Dan Aplikasi Perkembangan Konsep Modal Sosial" 5, no. 1 (2003).

Saifuddin Azwar. "*Metode Penelitian Psikologi*" Pustaka Pelajar, (2017).

Setiawan, Dedy, Pradita Eko, and Prasetyo Utomo. "Analisis Sistem E-Dimas Universitas Jambi Dengan Pendekatan HOT-FIT Model" 01 (2024).

Setiawan, Hari Harjanto. "Partisipasi Masyarakat" 14, no. 03 (2009).

Setiawina, Nyoman Djinar. "Farmers' Institutions and Social Capital in Improving the Welfare of Chili Farmers" 5, no. 03 (2021).

Sholikhah, Amirotun. "STATISTIK DESKRIPTIF." *KOMUNIKA* 10, no. 2 (2016).

Simbolon, Febby amelia. "Analisis Ekonomi Pertanian Dalam Mengukur Keberlanjutan Dan Profitabilitas Usaha Tani." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh* 9, no. 1 (2022).

Sofyani, Hafiez. "Penggunaan Teknik Partial Least Square (PLS) Dalam Riset Akuntansi Berbasis Survei." *Reviu Akuntansi Dan Bisnis Indonesia* 9, no. 1 (2025).

Subagio, Lilis Siti Badriah, and Abdul Aziz Ahmad. "Pengaruh Produksi, Harga Bawang Merah, Inovasi Teknologi Pertaniandan Kelembagaan Terhadap Keberlanjutan Usaha Tani Bawang Merah Di Kabupaten Brebes." *Jurnal Ilmiah Ekonomi Global Masa Kini* 14, no. 02 (2024).

Suhar. "Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) Nagari Pandai Sikek," (2026).

Suryadi, Didik, Dewi Nawang Suprihatin, Anditya Gilang Rizky P, and Cahyaningtyas Putri. "Analisis Kelayakan Usaha Tani Cabai Merah Besar (

Capsicum Annuum L .) Di Kabupaten Karanganyar , Jawa Tengah” 7, no. 02 (2025).

Tenten Tedjaningsih, Dedi Sufyadi. “Modal Sosial Dan Keberlanjutan Usaha Tani Mendong.” *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* 6, no. 2 (2020).

Tondatuon, Gloria Maya, Jelly Ribka, Danaly Lumingkewas, and Melsje Yellie Memah. “Peran Modal Sosial Pada Kelompok Tani Padi Sawah Agakaitombal Di Kelurahan Taratara I Kecamatan Tomohon Barat Kota Tomohon” 21 (2025).

Wardani, Gandis Pramudya, Epsi Euriga, and Adi Prayoga. “Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Keberlanjutan Usahatani Blacksapote (Diospyros Digyna) Di Kampung Buah Karangmojo” 21 (2025).

Wibisono, Raka Aditya, and Hariadi Kartodihardjo. “Kelembagaan Hutan Rakyat Studi Kasus Kelompok Tani Taruna Tani Desa Karyasari Kecamatan Leuwiliang Bogor” 4, no. 3 (2017).

Yanfika, Helvi, Indah Nurmayasari, Kordiyana K Rangga, Fifi Silviana, Program Studi, Penyuluhan Pertanian, Fakultas Pertanian, and Universitas Lampung. “Dukungan Lembaga Dan Tingkat Partisipasi Petani Dalam Keberlanjutan Usahatani Padi Sehat Di Desa Rejo Asri” 19, no. 01 (2023).

Yanti, Try Mely, Shiva Andjani, and Anna Suzana. “Enhancing Human Resource Quality in Education: The Role of Teacher Competence and Self-Efficacy in Supporting Facilitation in Problem-Based Learning.” *GIJTM* 3, no. 2 (2025).

Zuriah, Yudhi, Wirya Purba, Endah Novitarini, and M Fahrurozi. “Analisis Pemasaran Usahatani Cabai Merah Keriting Dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Keluarga Di Kelurahan Sei Selincah Kecamatan Kalidoni Palembang” 4, no. 2 (2020).