

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Analisis Cost Benefit Petani Penggarap dalam Praktik Mampaduoi Sawah terhadap Kesejahteraan Petani di Nagari Sicincin, dapat disimpulkan beberapa hal berikut:

1. Pengaruh Biaya Total terhadap Kesejahteraan Petani

Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya total tidak berpengaruh signifikan terhadap kesejahteraan petani, dengan nilai signifikansi sebesar 0,190 (lebih besar dari 0,05). Hal ini berarti bahwa besarnya biaya produksi yang dikeluarkan oleh petani penggarap dalam sistem mampaduoi sawah tidak menjadi faktor utama yang menentukan kesejahteraan mereka. Salah satu kemungkinan penyebabnya adalah efisiensi dalam penggunaan biaya produksi, adanya bantuan pemerintah seperti subsidi pupuk, serta strategi petani dalam mengelola usaha tani sehingga biaya yang dikeluarkan tetap terkendali tanpa mengurangi kesejahteraan mereka.

2. Pengaruh Manfaat Total terhadap Kesejahteraan Petani

Manfaat total memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kesejahteraan petani, dengan nilai signifikansi 0,009 (lebih kecil dari 0,05). Hal ini menunjukkan bahwa semakin besar manfaat atau pendapatan yang diperoleh petani dari hasil pertanian, semakin meningkat pula kesejahteraan mereka. Faktor utama yang mendukung

peningkatan manfaat total meliputi harga jual hasil panen yang stabil, produktivitas yang tinggi, diversifikasi usaha tani, serta dukungan dari pemerintah dan lembaga terkait. Dengan demikian, manfaat total menjadi faktor dominan dalam meningkatkan kesejahteraan petani di nagari Sicincin.

3. Pengaruh Biaya Total dan Manfaat Total secara Simultan terhadap Kesejahteraan Petani

Secara simultan, biaya total dan manfaat total berpengaruh signifikan terhadap kesejahteraan petani, dengan nilai signifikansi 0,012 (lebih kecil dari 0,05). Meskipun biaya total secara individu tidak berpengaruh signifikan, ketika dikombinasikan dengan manfaat total, kedua variabel ini menunjukkan pengaruh yang nyata terhadap kesejahteraan petani. Namun, manfaat total memiliki pengaruh yang lebih dominan dibandingkan biaya total, yang berarti bahwa kesejahteraan petani lebih banyak dipengaruhi oleh pendapatan dan keuntungan yang mereka peroleh dari usaha tani, dibandingkan dengan besarnya biaya yang mereka keluarkan.

4. Kelayakan Pertanian Praktik Mampaduo Sawah

Dalam penelitian ini, diperoleh nilai Benefit Cost Ratio (BCR) sebesar 1,5. Nilai ini menunjukkan bahwa usaha tani dalam sistem mampaduo sawah di Nagari Sicincin termasuk layak dan menguntungkan, karena nilai BCR yang lebih besar dari 1

mengindikasikan bahwa manfaat yang diperoleh petani lebih besar dibandingkan dengan biaya yang mereka keluarkan.

5. Nilai Tukar Petani (NTP) dan Implikasinya terhadap Kesejahteraan Petani

Hasil analisis menunjukkan bahwa Nilai Tukar Petani (NTP) sebesar 150,47 yang berarti bahwa petani di Nagari Sicincin memperoleh pendapatan yang jauh lebih besar dibandingkan biaya yang mereka keluarkan. Dengan NTP yang tinggi, petani memiliki daya beli yang kuat, mampu memenuhi kebutuhan hidup mereka, serta memiliki kesempatan untuk meningkatkan taraf hidup melalui investasi di sektor pertanian dan pendidikan. Namun, stabilitas NTP harus dijaga agar kesejahteraan petani tetap terjamin di masa mendatang.

Secara keseluruhan, penelitian ini menunjukkan bahwa kesejahteraan petani di Nagari Sicincin lebih dipengaruhi oleh manfaat ekonomi yang mereka peroleh dari hasil pertanian, dibandingkan dengan biaya produksi yang mereka keluarkan. Oleh karena itu, upaya peningkatan kesejahteraan petani sebaiknya difokuskan pada strategi yang dapat meningkatkan pendapatan dan manfaat total, seperti peningkatan akses pasar, efisiensi produksi, serta kebijakan harga yang menguntungkan petani.

B. Saran

1. Sebaiknya petani padi lebih mengoptimalkan biaya produksi seefisien mungkin sehingga pengalokasian biaya yang tepat maka dapat diperoleh hasil yang maksimal dan berkualitas. Diantaranya yang dapat dilakukan

dengan cara meminimalkan biaya seperti biaya bibit, biaya pestisida, biaya pupuk, biaya upah tenaga kerja, biaya transportasi untuk meningkatkan pendapatan petani.

2. Pemerintah dapat menstabilkan harga padi melalui kebijakan-kebijakan yang efektif untuk mengawasi dan menjaga kestabilan harga yang bervariasi di pasaran. Hal ini penting karena para petani mengharapkan kestabilan harga guna meningkatkan pendapatan mereka.
3. Perlu diadakan penelitian selanjutnya untuk menyempurnakan penelitian ini dengan menambahkan objek dan jumlah sampel data yang akan diteliti dan memperpanjang waktu periode penelitian agar hasil yang didapatkan akurat dan bervariasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Abuk, Getrudis Maria, and Yusuf Rumbino. *“Analisis Kelayakan Ekonomi Menggunakan Metode Net Present Value (NPV), Metode Internal Rate of Return (IRR) Payback Period (PBP) Pada Unit Stone Crusher Di CV. X Kab. Kupang Prov. NTT.”* Jurnal Ilmiah Teknologi FST Undana 14, no. 2 (2020): 68–75.
- Agustinus, John. *“Anteseden Economic Impact Assessmen , Time Value of Money , Social Benefits Cost , Dan Keketatan Anggaran Terhadap Kualitas Pengelolaan Dana Otonomi Khusus Serta Dampaknya Pada Affirmation Sebagai Variabel Moderasi.”* Sekolah Tinggi Ilmu Enonomi Port Numbay (2017): 1–13.
- Akuntansi, Program Studi, Fakultas Ilmu, Sosial Dan, and Universitas Putera Batam. *“Analisis Persediaan Bahan Baku dan Biaya Operasi Terhadap Produksi Pt Dynacst Indonesia Batam”* (2018).
- Alim, Wahab Syakhirul, and Novi Nur Lailisna. *Full Book Mudahnya Memahami Metode Penelitian*, 2022.
- AMELIA UTAMI, Fadila; DAMAYANTI, YUSMA; OKTARI ULMA, Riri. *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani Sub Sektor Tanaman Pangan di Pulau Sumatera*. 2023. PhD Thesis. Pertanian.
- Aprilia, M. (2019). *Pengaruh Biaya Produksi Dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Menurut Perspektif Ekonomi Islam (Studi Pada Petani Jagung Desa Komering Putih Kecamatan Gunung Sugih Kabupaten Lampung*

Tengah) (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).

Asiva Noor Rachmayani. “*Kecamatan 2X11 Enam Lingkung Dalam Angka, 2X11 Enam Lingkung Subdistricts In Figs 2020*” (2020): 6.

Aulia, S. S., Rimbodo, D. S., & Wibowo, M. G. (2021). Faktor-faktor yang Memengaruhi Nilai Tukar Petani (NTP) di Indonesia. *Journal of Economics and Business Aseanomics*, 6(1), 44-59.

Author, Corresponding. “*The Influence of ' Maro ' Profit-Sharing System through Farmers ' s Welfare*” 3, no. 2 (2019): 51–68.

Batimurik, R. (2023). *Peranan Kepala Kelurahan Dalam Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Di Kelurahan Waena Kota Jayapura. Papua Review: Jurnal Ilmu Administrasi dan Ilmu Pemerintahan*, 7(1), 629-638.

Danguy, Jérôme, and Bruno van Pottelsberghe de la Potterie. “*Cost-Benefit Analysis of the Community Patent.*” *Journal of Benefit-Cost Analysis* 2, no. 2 (2011): 1–43.

DARMA, Budi. *Statistika Penelitian Menggunakan SPSS (Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Regresi Linier Sederhana, Regresi Linier Berganda, Uji t, Uji F, R2)*. Guepedia, 2021.

Darmono. “*Praktik Sistem Mampaduo Dalam Perjajnjian Bagi Hasil sawah di Nagari gunung Medan*” (2017): 149.

Economy, Journal, Anggi Efrida, Wahyu Hamidi, Selly Prima Desweni, and Universitas Riau. “*Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi*

Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Dengan Pendapatan Petani Sebagai Variabel Intervening Di Kecamatan Tambusai Utara” 5, no. 2 (2023): 95–104.

FIRDAUSYA, Farah Amalia; INDAWATI, Rachmah. *Perbandingan Uji Glejser Dan Uji Park Dalam Mendeteksi Heteroskedastisitas Pada Angka Kematian Ibu Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2020*. *Jurnal Ners*, 2023, 7.1: 793-796.

Fransiska, K. *“Pelaksanaan Perjanjian Bagi Hasil Tanah Pertanian Di Lubuk Alai Kecamatan Kapur IX Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat”* (2019).

FLUKERIA, Masarina. *Perlukah Alternatif Penghitungan Nilai Tukar Petani? Simulasi Perbandingan Indeks Harga Laspeyres Index dan Rothwell Index pada Komoditas Ikan Segar di Indonesia*. In: *Seminar Nasional Official Statistics*. 2022. p. 79-90.

Hadijah, Zara, and Mohammad Isnaini Sadali. *“Pengaruh Urbanisasi Terhadap Penurunan Kemiskinan Di Indonesia.”* *Jurnal Wilayah dan Lingkungan* 8, no. 3 (2020): 290–306.

Hartati, Y. S. (2022). *Analisis Ketimpangan Ekonomi Di Provinsi Papua*. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 14(2), 19-29.

Iko, Hidup. *“Pelaksanaan Perjanjian Bagi Hasil Tanah Pertanian Di Kecamatan Bulakumba Kabupaten Brebes Jawa Tengah.”* *Tesis* (2008): 1–188.

ISMAYANI, Ade. *Metodologi penelitian*. Syiah Kuala University Press, 2019.

JOSE ROMERO PEREZ *“Analisis Manfaat dan Biaya Ekonomi Masyarakat*

Pelaku Usaha Atas Keberadaan Perguruan Tinggi Di kawasan Taman Sari"

Applied Microbiology and Biotechnology 85, no. 1 (2016): 6.

Kementan. *"Analisis Kesejahteraan Petani Tahun 2021."* Kementerian Pertanian (2021): 71.

Kementerian Pertanian. *"Analisis Kesejahteraan Petani Tahun 2022."* Kementerian Pertanian (2022): 71.

<http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/download/file/543-analisis-kesejahteraan-petani-2019>.

Keumala, Cut Muftia, and Zamzami Zainuddin. *"Indikator Kesejahteraan Petani Melalui Nilai Tukar Petani (NTP) Dan Pembiayaan Syariah Sebagai Solusi Cut Muftia Keumala Zamzami Zainuddin Pendahuluan Salah Satu Sumber Kebutuhan Utama Manusia Berasal Dari Sektor."* Economica: Jurnal Ekonomi Islam 9, no. 1 (2018): 129–149.

Khaerul Aqbar, Azwar Azwar, Ihwan Wahid Minu, and Muh. Arfah Herwin. *"Sistem Bagi Hasil Pengelolaan Sawah Perspektif Hukum Islam (Studi Kasus Desa Pakkanna, Kecamatan Tanasitolo, Kabupaten Wajo)."* AL-KHIYAR: Jurnal Bidang Muamalah dan Ekonomi Islam 3, no. 1 (2023): 41–59.

Koopmans, Carl, and Niek Mouter. *"Cost-Benefit Analysis."* Advances in Transport Policy and Planning 6, no. February (2020): 1–42.

Kesuma, P. K. M., Mudhina, M., & Budiadi, I. (2022). *Analisis Kelayakan Investasi Terhadap Aspek Finansial Pada Proyek Pandawa Residence* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Bali).

MA'RUF, Muhammad Imam; KAMARUDDIN, Citra Ayni; MUHARIEF, Arief.

Analisis pendapatan dan kelayakan usahatani padi di Kecamatan Pitu Riawa Kabupaten Sidrap. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian, 2019, 15.3.

Mariana Tandi, Daniel Nemba Dambe. “*Analisis Penentuan Harga Pokok Produksi*

Dengan Metode Full Costing Dan Variabel Costing Pada Usaha Penjahit Dewanta.” Jurnal Ulet Volume 6 No 1 18, no. 1 (2022): 58–75.

<http://ejournal.stiejb.ac.id/index.php/jurnal-ulet/article/view/204>.

MATONDANG, Zulaika; NASUTION, Hamni Fadlilah. *Praktik Analisis Data:*

Pengolahan Ekonometrika dengan Eviews dan SPSS. Merdeka Kreasi Group, 2022.

MARDIATMOKO, Gun. Pentingnya uji asumsi klasik pada analisis regresi linier

berganda (studi kasus penyusunan persamaan allometrik kenari muda [canarium indicum L.]). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*,

2020, 14.3: 333-342.

NINGSIH, Setia; DUKALANG, Hendra H. Penerapan metode suksesif interval

pada analisis regresi linier berganda. *Jambura Journal of Mathematics*, 2019, 1.1: 43-53.

PASARIBU, Siti Nuridah; NASUTION, Yenni Samri Juliati; HARMAIN, Hendra.

Pengelolaan Keuangan Desa Dan Sistem Akuntansi Keuangan Desa Dalam Rangka Meningkatkan Kinerja Pemerintah Desa Sibito. Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi (MEA), 2023, 7.3: 95-111.

Ponchel, Frédérique. “*Analisis Kelayakan Investasi Alat DNA Real Time Thermal*

Cycler (Rt-Pcr) Untuk Pengujian Gelatin". European Pharmaceutical Review VIII, no. 1 (2019): 6–14.

PRIADANA, M. Sidik; SUNARSI, Denok. *Metode penelitian kuantitatif*. Pascal Books, 2021.

Prihatin, Agustina Dwi, and Agus Eko Sujianto. “*Akad Muzara ’ Ah Dan Kesejahteraan Petani Penggarap Pada Desa Mojorembun Kabupaten Nganjuk*” 1, no. 03 (2023): 113–121.

PUJA, I MADE. “*Analisis Kelayakan Investasi Pasar Tradisional Desa Padangsambian Di Denpasar Bali.*” *Extrapolasi* 8, no. 01 (2015).

PURWONO, Fuad Hasyim, et al. *Metodologi Penelitian (Kuantitatif, Kualitatif dan Mix Method)*. Guepedia, 2019.

Risam, Annisa Cinintya. “*Analisis Kelayakan Investasi Ti Aplikasi Blood Bank Information System (Bloobis) Pada Timur Cost Benefit It Investment Feasibility Analysis of Blood Bank Information System (Bloobis) Application in East Java Indonesian Red*” (2014).

Rosegrant, Mark W., Brad Wong, Timothy B. Sulser, Nancy Dubosse, and Travis J. Lybbert. “*Benefit-Cost Analysis of Increased Funding for Agricultural Research and Development in the Global South.*” *Journal of Benefit-Cost Analysis* 14 (2023): 181–205.

Rustamana, Agus, Putri Wahyuningsih, Muhammad Fikri Azka, and Pipit Wahyu. “*Penelitian Metode Kuantitatif.*” *Sindoro Cendikia Pendidikan* 5, no. 6

(2024): 1–10.

Setiawan, Djodi, and Nia Candra Kurniasih. “Pengaruh Biaya Bahan Baku Dan Biaya Tenaga Kerja Setiawan, D., & Kurniasih, N. C. (2020). *Pengaruh Biaya Bahan Baku Dan Biaya Tenaga Kerja Terhadap Laba Bersih Pada Pt. Satwa Prima Utama*. Jurnal Ilmiah Akuntansi, 11(April), 55–64. Terhadap Laba Bersih Pada.” Jurnal Ilmiah Akuntansi 11, no. April (2020): 55–64.

SETIAWINA, Nyoman Djinar; SE, M. S. *Harapan Rasional Ekonomi Makro*. Penerbit Andi, 2016.

Sururi, Imam, and Hammam Rofiqi Agustapraja. “Studi Kelayakan Investasi Perumahan Menggunakan Metode Benefit Cost Ratio.” Jurnal Teknik 18, no. 1 (2020): 52–61.

SYAH, Mirza Andrian, et al. *Analisis Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kecamatan Pademawu Kabupaten Pamekasan melalui Pendekatan Sustainable Development Goals*. 2024.

Syifa Aulia, Suci, Dyah Sulistiyo Rimbodo, and Muhammad Ghafur Wibowo. “Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Nilai Tukar Petani (NTP) Di Indonesia.” JEBA (Journal of Economics and Business Aseanomics) 6, no. 1 (2021): 44–59.

Tamboto, Henry J.D, and Allen A.Ch Manongko. *Model Pengentasan Kemiskinan Masyarakat Pesisir*, 2019. Manongko Artikel 11 Buku Model Pengentasan Kemiskinan Masyarakat Pesisir.pdf.

Ummah, Masfi Sya'fiatul. "*Analisis Pendapatan Petani Penggarap Dalam Kerjasama Maro Sawah (Studi Kasus Di Desa Karangsembung Kecamatan Songgom Kabupaten Brebes).*" *Sustainability (Switzerland)* 11, no. 1 (2019): 1–14.

UNARADJAN, Dominikus Dolet. *Metode penelitian kuantitatif*. Penerbit Unika Atma Jaya Jakarta, 2019.

Usaid. "*Penggunaan Metode Analisa Biaya Dan Manfaat Untuk Pelaksanaan Evaluasi Kinerja Anggaran Non- Regular; Pedoman Teknis*" 1 (2021): 26–48.

Wahed, Mohammad. "*Pengaruh Luas Lahan , Produksi , Ketahanan Pangan Dan Harga Gabah Terhadap Kesejahteraan Petani Padi Di Kabupaten Pasuruan [Influence of Land Area, Production, Food Security and Grain Prices on the Welfare of Rice Farmers in Pasuruan Regency].*" *Jesp* 7, no. 1 (2015): 3.

Wardani, Indah Kusuma, Elsha Victoria Daniel, Cheryl Gladisya Kafka, Rizky Bachtiar, Hukum Program Sarjana, and Fakultas Hukum. "*Analisis Efektivitas Program Sentra Kreasi Atensi Terhadap Kesejahteraan Guna Pengentasan Kemiskinan Di Indonesia*" (n.d.).

WIDANA, I. Wayan; MULIANI, Ni Putu Lia. Uji persyaratan analisis. 2020.

Widi. "*Pengaruh Biaya Operasional Terhadap Profitabilitas Pt Industri Telekomunikasi Indonesia.*" *Jurnal Ecodemica: Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Bisnis* 2, no. Ecodemica september 2014 (2014): 258–271.

Yo'eli, Yolanda Widyakhristia. "*Cost Benefit Analysis (CBA) Dalam Pengadaan*

Aset Pada CV. Siantar Pratama Trans” (2022): 1–58.

