

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah ditemukan, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

Hasil estimasi persamaan regresi linier berganda diperoleh nilai konstanta sebesar -6.090. Artinya jika harga, tenaga kerja, produksi, luas lahan, tetap atau sama dengan nol, maka pendapatan petani bawang di Nagari Sirukam turun sebesar 6.090

Berdasarkan hasil pengujian, Variabel harga memiliki probalility sebesar $0,00 < \alpha (0,05)$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima . Artinya harga berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani bawang di Nagari Sirukam .

Berdasarkan hasil pengujian, Variabel tenaga kerja memiliki probalility sebesar $0,130 > \alpha (0,05)$, maka H_0 diterima dan H_a ditolak. Artinya tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap signifikan pendapatan petani bawang di Nagari Sirukam .

Berdasarkan hasil pengujian, Variabel produksi memiliki probalility sebesar $0,00 < \alpha (0,05)$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima . Artinya produksi berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani bawang di Nagari Sirukam .

Berdasarkan hasil pengujian, Variabel luas lahan memiliki probalility sebesar $0,728 > \alpha (0,05)$, maka H_0 diterima dan H_a ditolak. Artinya luas lahan tidak berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani bawang di Nagari Sirukam .

Koefisien determinan R^2 yang diperoleh sebesar 0,947%. Artinya 94.7% variasi naik turunnya variabel pendapatan petani bawang disumbangkan oleh harga, tenaga

kerja, produksi dan luas lahan sedangkan sisanya 5.3% dipengaruhi oleh variabel lain di luar model

6.2 Saran

1. Petani dapat mencoba menanam varietas bawang yang berbeda atau tanaman lain yang dapat dipanen pada waktu yang berbeda untuk mengurangi risiko gagal panen dan memastikan pendapatan tetap.
2. Fokus pada peningkatan kualitas bawang dengan cara penggunaan benih unggul, pemeliharaan yang baik, dan pasca panen yang optimal. Produk berkualitas tinggi biasanya memiliki harga jual yang lebih baik.
3. Implementasi praktik pengelolaan hama dan penyakit yang efektif untuk mengurangi kerugian hasil panen.

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Lincoln. 1999. Pengantar Perencanaan dan Pembangunan Ekonomi Daerah. Edisi Pertama. Yogyakarta: Penerbit BPFE.
- A.T. Mosher, 1987. Mengerakan dan Mengembangkan Pertanian. Yusaguna. Jakarta
- Adilaga, A. 1993. Ilmu Usaha Tani. Alumni Bandung. Arsyad, Lincoln. 2004. Ekonomi Pembangunan. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta. Dinas Pertanian Kabupaten Sragen. 2010.
- Alfiani, Fina, Hety Mustika Ani, and Wiwin Hartanto. "Pengaruh kuantitas produk dan harga jual terhadap pendapatan usahatani jamur merang (Studi kasus pada kelompok tani paguyuban kaola mandiri di Desa Rambipuji Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember)." *Jurnal Pendidikan Ekonomi: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi Dan Ilmu Sosial* 12.2 (2018):
- Antari, Ni Kadek Nita, and Made Suyana Utama. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Rumput Laut." *E-Jurnal Ep Unud* 8.1 (2019): 179-210.
- Andajani, Wiwiek, and Djoko Rahardjo. "Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani alpukat." *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis* 4.2 (2020): 143-154.247-252.
- Alitawan, Anak Agung Irfan, and I. Ketut Sutrisna. "Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani jeruk pada desa gunung bau kecamatan kintamani kabupaten bangli." *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana* 6.5 (2017): 165350.
- Asmara, Rosihan, and Rhomsia Nurholifah. "Analisis pendapatan dan faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani tebu dalam keanggotaan suatu koperasi." *Agricultural Socio-Economics Journal* 10.2 (2010): 108.
- Browning, J. (2016). The impact of new agricultural technologies on productivity. *Journal of Agricultural Innovations*, 22(4), 345-360.
- Chomsawat, Sutida, and Thanyachanok Pawala. "Factors Affecting Income of Farmers Who Farm People in Phayakkhaphum Phisai District, Maha Sarakham Province." *International Journal of Sociologies and Anthropologies Science Reviews* 1.3 (2021): 33-44.
- Damanik, Joni Arman. "Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani padi di Kecamatan Masaran, Kabupaten Sragen." *Economics Development Analysis Journal* 3.1 (2014).
- Dumairy. 1996 *Perekonomian Indonesia*. Erlanga: Jakarta.
- Efdison, Z., Lova, A. N., Yelnim, Y., Yadewani, D., & Harahap, E. F. (2023). Pengaruh Harga Dan Kualitas Produk Pengaruh Terhadap Keputusan

- Pembelian Konsumen Di Kopi Nur. *JISOS: JURNAL ILMU SOSIAL*, 1(12), 1293-1304.
- Gujarati, D.N. Dan D.C. Porter. 2012. *DasarDasar Ekonometrika*, Edisi 5. Jakarta: Salemba Empat. Isyanto, Agus Yuniawan. 2012.
- Ginting, Ricky Efran. "Analysis of Social Economic Factors Affecting Income of Rice Farmers (Case Study: Purbaganda Village, Pematang Bandar District) Simalungun Regency." *Agripreneur: Jurnal Pertanian Agribisnis* 9.1 (2020): 23-29.
- Harahap, Erni Febrina (2017). Analysis of Determinants of Income and Efforts Improve the Welfare of Street Vendors in Padang City. *European Journal of Business and Management*. Vol. 9, No.3: ISSN 2222-2839.
- Harahap, Erni Febrina (2016) Model Karakteristik Dan Peranan Pekerja Informal Di Kota Padang, e-Jurnal Apresiasi Ekonomi Volume 4, Nomor 3, September 2016 : 169 - 176 , ISSN : 2337-3997
- Husain, Muhammad Najib1 Erni Febrina Harahap2*) , Youna Chatrine Bachtiar3, Prety Diawati4, Ernesto R.N. Santos5. the sustainability development dilemma in green public relations: part of CSR failure? Vol 7; Ed 3, Nov 2023, P. 759-778. *JURNAL STUDI KOMUNIKASI*.
- Irawan, J. (2006). ***Pendapatan Petani dan Kebijakan Pertanian di Indonesia***. Penerbit Andi.
- Jelocnik, N. (2011). The impact of farm size on agricultural productivity. *Journal of Agricultural Studies*, 45(2), 123-135.
- jeray, Jessy, Satria Yoga Putra, Erni Febrina Pengaruh Pengangguran, Tenaga Kerja Dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. Jessy Jeray1, Satria Yoga Putra2,, Erni Febrina Harahap2*. *Menara Ekonomi*, ISSN : 2407-8565; E-ISSN: 2579-5295. Volume IX No. 1 – Oktober 2023.P. 95-103.
- Karmini, Karmini. "Factors affecting paddy farm income in East Kalimantan, Indonesia." *Biodiversitas Journal of Biological Diversity* 18.1 (2017).
- Li, G. (2009). The role of technology in agricultural productivity. *Journal of Agricultural Economics*, 30(1), 45-60.
- Lumintang, Fatmawati M. 2012. Analisis Pendapatan Petani Padi di Desa Teep Langowan Timur. Dalam *Jurnal EMBA* Vol. 1 Nomor 3. Manado. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Lumbanraja, P., & Sumarsono. (2021). Pengaruh teknologi produksi terhadap pendapatan petani bawang merah di Kabupaten Brebes. *Jurnal Pertanian Indonesia*, 15(3), 45-60.

- Musman, H. Ansar. "Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani tambak udang di Kecamatan Topoyo Kabupaten Mamuju Tengah." *Jurnal Ilmiah Ilmu Manajemen* 1.1 (2019): 112-135.
- Matondang, Novita Sari, Siska Yulianita Lubis, and Fuad Balatif. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Jagung Di Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai." *Public Service and Governance Journal* 4.1 (2023): 204-209.
- Madji, Sadan, Daisy SM Engka, and Jacline I. Sumual. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Rumput Laut Di Desa Nain Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara." *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi* 7.3 (2019).
- Moroki, Srivandi, Vecky AJ Masinambow, and Josep B. Kalangi. "Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani di Kecamatan Amurang Timur." *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi* 18.5 (2018).
- Mubyarto. 1995. Pengantar Ekonomi Pertanian. PT. Pustaka LP3ES Indonesia, anggota IKAPI. Jakarta
- Nurul, A., & Syafrudin, S. (2017). Dalam studi pengaruh input pertanian terhadap pendapatan petani di Kabupaten Sampang. *Jurnal Pertanian Indonesia*, 22(1), 78-89.
- Parvin, M. T., and M. Akteruzzaman. "Factors affecting farm and non-farm income of haor inhabitants of Bangladesh." *Progressive Agriculture* 23.1-2 (2013): 143-150.
- Payaman J. Simanjuntak ** Pengantar ekonomi sumber daya manusia**. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia., 1985
- Pradnyawati, I. Gusti Ayu Bintang, and Wayan Cipta. "Pengaruh luas lahan, modal dan jumlah produksi terhadap pendapatan petani sayur di kecamatan Baturiti." *Ekuitas: Jurnal Pendidikan Ekonomi* 9.1 (2021): 93-100.
- Rimayanti, Ni Putu Sri, and Sudarsana Arka. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Garam Di Kabupaten Karangasem." *Jurnal Piramida* 15.2 (2019): 213-240.
- Ramaswami, B., & Balakrishnan, P. (2002). "Commodity Price Fluctuations and Rural Incomes: Evidence from India." *Journal of Agricultural Economics*, 53(2), 167-186. Retrieved from <https://doi.org/10.1111/j.1477-9552.2002.tb00023.x>.
- Ridha, Ahmad. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Di Kecamatan Nurussalam Aceh Timur." *Jurnal Samudra Ekonomika* 1.2 (2017): 165-173.

- Sari, Mariza Sovia, and Erni Febrina Harahap. "Pengaruh Tingkat Produksi, Harga Teh, Inflasi dan Kurs Terhadap Volume Ekspor Teh Di Indonesia." *Jurnal Riset dan Sains Ekonomi* 2.2 (2024): 245-252.
- Satra Nugraha, I., and A. Alamsyah. "Factors Affecting Income Level of Rubber Farmers in Village of Sako Suban, Districts of Batang Hari Leko, South Sumatra." *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 24.2 (2019): 93-100.
- Sholihin, M. (2013). The impact of agricultural practices on farmer income. *Journal of Rural Economics*, 21(3), 89-104.
- Sugiyono, P. D. "metode penelitian pendidikan (kuantitatif, kualitatif, kombinasi, R&D dan penelitian pendidikan)." *Metode Penelitian Pendidikan* 67 (2019).
- Sutaminingsih, Luh, and Nyoman Sujana. "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Tani Durian." *Ekuitas: Jurnal Pendidikan Ekonomi* 8.2 (2020): 122-128.
- Sumber: World Bank. (2008). *World Development Report 2008: Agriculture for Development*. Washington, DC: The World Bank. Retrieved from <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/5990>.
- Sukirno, S. (2005). Analisis pengaruh kebijakan ekonomi terhadap distribusi pendapatan di Indonesia. **Jurnal Ekonomi Indonesia**, 14(3), 200-215.
- Tangkulung, Widdya, George Kawung, and Wensy Rompas. "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Cengkeh di Kecamatan Kakas Raya." *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi* 9.1 (2021).
- Widarjono, Agus. "Ekonometrika pengantar dan aplikasinya." *Yogyakarta: Upp Stim Ykpn* (2013).
- Yanutya, Pukuh Ariga Tri. "Analisis pendapatan petani tebu di kecamatan Jepon kabupaten Blora." *Economics Development Analysis Journal* 2.4 (2013).