

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data, pengujian hipotesis, serta pembahasan mengenai faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan usahatani cabai merah keriting di Desa Wadang Kecamatan Ngasem Kabupaten Bojonegoro, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Besarnya Pendapatan Petani Cabai Merah Keriting:

Rata-rata total biaya produksi yang dikeluarkan oleh petani cabai merah keriting di lokasi penelitian adalah sebesar Rp21.460.000 per musim tanam. Dengan rata-rata total penerimaan yang diperoleh sebesar Rp52.920.000 (dari rata-rata produksi 1.890 kg dengan harga jual Rp28.000/kg), maka rata-rata pendapatan bersih yang diterima oleh petani cabai merah keriting di Desa Wadang adalah sebesar Rp31.460.000 per musim tanam. Hal ini menunjukkan bahwa usahatani cabai merah keriting di daerah tersebut layak diusahakan dan memberikan keuntungan secara ekonomis.

2. Pengaruh Faktor-Faktor terhadap Pendapatan Usahatani:

a. Secara Simultan (Bersama-sama):

Variabel luas lahan, biaya benih, biaya pupuk, biaya pestisida, tenaga kerja (HOK), produksi, and harga jual berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan usahatani cabai merah keriting di Desa Wadang. Hal ini dibuktikan dengan nilai F_{hitung} sebesar 937,649 > F_{tabel} 2,25 dan nilai signifikansi sebesar 0,000 (< 0,05). Model regresi ini juga memiliki nilai *Adjusted R Square* sebesar 0,992, artinya 99,2% variasi pendapatan petani dapat dijelaskan oleh ketujuh variabel independen tersebut, sedangkan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain di luar model.

b. Secara Parsial (Individu):

Variabel Produksi dan Harga Jual berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan usahatani. Peningkatan jumlah produksi dan harga jual akan berdampak langsung pada kenaikan pendapatan petani.

Variabel Biaya Pupuk dan Tenaga Kerja (HOK) berpengaruh signifikan terhadap pendapatan dengan koefisien negatif, yang mengindikasikan bahwa penggunaan atau alokasi biaya pupuk dan tenaga kerja saat ini belum sepenuhnya efisien sehingga perlu dioptimalkan agar tidak mengurangi keuntungan.

Sementara itu, variabel Luas Lahan, Biaya Benih, dan Biaya Pestisida secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap pendapatan usahatani cabai merah keriting di Desa Wadang.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, beberapa saran yang dapat diajukan untuk meningkatkan pendapatan dan efisiensi usahatani cabai merah keriting di Desa Wadang adalah sebagai berikut:

1. Bagi Petani Cabai Merah Keriting:

Petani disarankan untuk lebih fokus dalam meningkatkan produktivitas hasil panen (kualitas dan kuantitas cabai) serta menjaga mutu hasil pertanian agar dapat memperoleh harga jual yang tinggi di pasaran. Petani perlu meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan biaya produksi, khususnya alokasi penggunaan pupuk dan tenaga kerja (HOK) agar penggunaannya lebih tepat sasaran, tidak berlebihan, dan mampu menekan biaya operasional demi perolehan pendapatan yang lebih optimal.

2. Bagi Pemerintah dan Instansi Terkait:

Pemerintah daerah melalui instansi terkait atau penyuluh pertanian lapangan (PPL) diharapkan dapat memberikan pendampingan intensif serta pelatihan teknis kepada petani

mengenai manajemen usahatani yang efisien khususnya dalam hal pengaturan dosis pemupukan dan efisiensi tenaga kerja. Pemerintah perlu membantu menjaga stabilitas harga jual cabai merah keriting, terutama pada saat musim panen raya, guna melindungi pendapatan petani dari fluktuasi harga yang merugikan.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya:

Bagi peneliti lain yang ingin mengkaji topik serupa, disarankan untuk menambahkan variabel lain di luar model penelitian ini, seperti faktor cuaca atau iklim, akses terhadap lembaga keuangan atau modal, dan rantai pasok pemasaran guna memperoleh pemahaman yang lebih komprehensif mengenai faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan usahatani hortikultura.

DAFTAR PUSTKA

- Ak, A. T., Kuwatno, K., Sukardi, S., Tasrip, M., & Andarastuti, D. Y. (2025). Analisis Biaya Dan Pendapatan Petani Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annuum* L.) Di Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Imiah Management Agribisnis (Jimanggis)*, 6(2), 143-156.
- Amanati, S., Dolorosa, E., Agribisnis, P., Pertanian, F., & Tanjungpura, U. (2023). *Kabupaten Kubu Raya Income Analysis of Cayenne Pepper Farming on Peatland in Kubu*. 25(3), 2727–2736.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bojonegoro. "*Kecamatan Ngasem Dalam Angka 2021*", 24 September 2021. <https://bojonegorokab.bps.go.id/id/publication/2021/09/24/409213a2e6bac6bbe36bb747/kecamatan-ngasem-dalam-angka-2021.html> [Diakses pada, 8 April 2026].
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bojonegoro. "*Kecamatan Ngasem Dalam Angka 2022*", 26 September 2022. <https://bojonegorokab.bps.go.id/id/publication/2022/09/26/fc2aa1316eeaed093075e0d1/kecamatan-ngasem-dalam-angka-2022.html> [Diakses pada, 8 April 2026].
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bojonegoro. "*Kecamatan Ngasem Dalam Angka 2023*", 26 September 2023. <https://bojonegorokab.bps.go.id/id/publication/2023/09/26/a1b9a8da312682f2c6a49706/kecamatan-ngasem-dalam-angka-2023.html> [Diakses pada, 8 April 2026].
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bojonegoro. "*Kecamatan Ngasem Dalam Angka*"

2024",26September2024.<https://bojonegorokab.bps.go.id/id/publication/2024/09/26/2a8a25548ca588a7dc8c5048/kecamatan-ngasem-dalam-angka-2024.html> [Diakses pada, 8 April 2026].

Badan Pusat Statistik Kabupaten Bojonegoro. *"Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Bojonegoro, 2025"*.
<https://bojonegorokab.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVpQWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-menurut-kecamatan-dan-jenis-tanaman---di-kabupaten-bojonegoro--2021.html?year=2025> [Diakses pada, 8 April 2026].

Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. *"Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman (ha) di Provinsi Jawa Timur, 2025"*.
<https://jatim.bps.go.id/id/statistics-table/3/YlhOVmIxcG1abmRxVURoS1dFbFVTamhaUml0aWR6MDkjMw==/luas-panen-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman-di-provinsi-jawa-timur-2022.html?year=2025> [Diakses pada, 8 April 2026].

Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. *"Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur, 2025"*.
<https://jatim.bps.go.id/id/statisticstable/3/VFV4MmQxaG9kakZrVUdWeEx6aDFUMnN6WmpocVp6MDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-dan-buah---buah-semusim-menurut-jenis-tanaman-di-provinsi->

Buhari, M., & Ahmad, F. (2022). *" Digitalisasi Pertanian Menuju*

Kebangkitan Ekonomi Kreatif " Analisis Pendapatan Usahatani Cabai Merah dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya. 6(1), 701–710.

Didipu, A. A., Indriani, R., & Bakari, Y. (2024). Agribisnis Tanaman Kangkung Darat Di Desa Bulotalangi Timur. *Jurnal Ilmiah Agribisnis, 8(2), 193–202.*

Eliyatiningsih, E., Pertami, R. R. D., Salim, A., & Erdiansyah, I. (2025). Analisis Faktor-faktor yang Memengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Merah di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember. *Gontor Agrotech Science Journal, 11(01), 64–73.*
<https://doi.org/10.21111/agrotech.v11i01.14806>

Effran, E., Kurniasih, S., & Zakiah, Z. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penerimaan Usahatani Cabai Merah Keriting Di Kecamatan Gunung Tujuh Kabupaten Kerinci. *Jurnal Ilmiah Sosio-Ekonomika Bisnis, 24(02), 22–26.*
<https://doi.org/10.22437/jiseb.v24i02.15402>

Emalia, Rahmanta, & Supriana, T. (2021). Pengaruh Input Produksi Terhadap Pendapatan Melalui. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi, 6(2).*

Hikma, N., Limi, M. A., & Slamet, A. (2024). Dampak penggunaan pestisida terhadap produktivitas dan pendapatan usahatani jagung (*Zea Mays L.*) di Kecamatan Benua Kabupaten Konawe Selatan. *J. Of Social Science Research, 4(5), 3082–3095.*
<http://j-innovative.org/index.php/Innovative/article/view/14552>

Islachudin, M. U. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keuntungan Usahatani Cabai Merah Besar (*Capsicum annum L.*) di Kabupaten Blitar. *Agrista, 9(2).*

Jumaguni, N., Handayani, M., & Setiadi, A. (2024). *Mimbar Agribisnis : Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis Analisis Faktor-faktor yang Memengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Merah Keriting di Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara Analysis of Influencing Factors of Curry Re. 10(1), 38–49.*

Kristiani, A., Asnah, & Sumarno. (2025). Analisa Pendapatan Usahatani Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annuum* L) di Kelompok Tani “Tani Muda Bangunsari (TMB)” Desa Tunggangri Kecamatan Kalidawir Kabupaten Tulungagung. *Agrimics Journal*, 2(1), 87–96. <https://doi.org/10.64118/aj.v2i1.41>

Kusmiyati, D., Budi, W., Padi, P., Ilmiah, J., & Bisnis, A. (2022). *Pengaruh Modal , Tenaga Kerja , dan Luasan Lahan terhadap Pendapatan Petani Padi di Desa Sitasi Artikel : 1(2), 81–88.* <https://doi.org/10.53088/jikab.v1i2.13>

Lase, S., Agribisnis, P. S., Pertanian, F., Thomas, U. S., Gunungsitoli, K., Idanoi, K. G., Usahatani, K., District, G. I., District, G. I., Feasibility, F., & Panen, L. (2023). *Analisis Pendapatan Usahatani Cabai Merah. 4(1), 1–7.*

Lawani, A. Z., Halid, A., Rauf, A., Agribisnis, J., Pertanian, F., Gorontalo, U. N., Jend, J., No, S., Gorontalo, K., Pertanian, F., Gorontalo, U. N., Jend, J., No, S., & Gorontalo, K. (n.d.). *9663-18258-1-Sm.*

Maadi, S., Alam, M. N., & Damayanti, L. (2019). Analisis Pendapatan Usahatani Cabai Merah Keriting Di Desa Astina Kecamatan Torue Kabupaten Parigi Moutong. *Agrotekbis*, 7(5), 658–664.

Nisa, N. H., Ahmad, A., Megawati, M., & Nurdin, F. (2025). Analisis

Kelayakan Usahatani Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annum* L.) Di Desa Bongki Lengkesse, Kecamatan Sinjai Timur. *Jurnal Riset Multidisiplin Agrisosco*, 3(3), 170–184. <https://doi.org/10.61316/ajrm.v3i3.165>

Pertanian, J., Vol, A., Rawit, C., Desa, D. I., Jaya, R., Kecamatan, T., & Jaya, R. (2025). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI KABUPATEN KUBU RAYA FACTORS AFFECTING CHILI FARMING INCOME IN RASAU JAYA TIGA VILLAGE , RASAU JAYA DISTRICT , KUBU RAYA REGENCY*. 27(4), 441–450.

Putra, D. D. D. (2021). Analisis Pendapatan Petani Cabai Rawit Mitra PT. Tunas Agro Persada Sayung Kabupaten Demak. *Jurnal Agristan*, 3(1), 26-43.

Rahmadani, W., Gabrienda, G., & Yanuarti, M. (2022). Petik Merah Di Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang. *Jurnal Riset Rimpun Ilmu Tanaman*, 1(1), 1–11.

Sadaruddin, W., Baruwadi, M., & Murtisari, A. (2017). Analisis Pendapatan Usahatani Bawang Merah Di Desa Lenyek Kecamatan Luwuk Utara Kabupaten Banggai. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 2(1), 17–26.

Sartika, Y., Muis, A., & Howara, D. (2020). Analisis Pendapatan Usahatani Cabai Merah Keriting di Desa Sarjo Kecamatan Sarjo Kabupaten Mamuju Utara. *E-J Agrotekbis*, 8(1), 81–86.

Suryanto Pirngadi, R., Purti Utami, J., Fadhly Siregar, A., Habib, A., & Rahmadani Manik, J. (2023). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Merah Di Kecamatan Beringin Analysis of Factors Affecting Red Chili Farming Income in Beringin Sub-District. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1), 486–492.

- Ulma, R. O. (2017). Efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi pada usaha tani jagung. *Jurnal ilmiah ilmu terapan Universitas Jambi*, 1(1), 1-12.
- Wehfany, F. Y., Timisela, N. R., & Luhukay, J. M. (2022). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrica*, 15(2), 123–133. <https://doi.org/10.31289/agrica.v15i2.7314>
- Wijayanti, W., Santa, K., & Kumajas, S. C. (2025). Sistem Kontrol dan Monitoring Kelembaban Dan pH Tanah Tanaman Cabai Rawit Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani. *Jurnal Minfo Polgan*, 14(2), 2209–2222. <https://doi.org/10.33395/jmp.v14i2.15411>