

**BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil analisis diketahui bahwa dengan rata-rata biaya produksi wortel yang dikeluarkan yaitu sebesar Rp.6.305.810 petani di Desa Ngabab mampu memproduksi wortel sebanyak 4.050 kg per satu kali musim tanam pada lahan dengan luas sebesar 0,2 ha. Hasil produksi dijual kepada tengkulak dengan harga Rp.3.375/kg sehingga petani memperoleh penerimaan sebesar Rp.13.668.750 per satu kali musim tanam. Tingkat keuntungan atau pendapatan yang diperoleh adalah Rp.7.295.227. Maka dapat disimpulkan bahwa usahatani wortel di Desa Ngabab Kecamatan Pujon menguntungkan karena total pendapatan lebih besar dari Rp.0.
2. Berdasarkan hasil analisis diperoleh besaran nilai R/C-ratio $2,17 > 1$ yang berarti total penerimaan lebih besar 2,17 % dari setiap Rp.1 biaya yang dikeluarkan. Maka dapat disimpulkan usahatani wortel di Desa Ngabab Kecamatan Pujon layak.

5.2 Saran

1. Saran untuk para petani wortel di Desa Ngabab yang juga melakukan usaha sapi perah, untuk membuat pupuk kandang sendiri menggunakan bahan dari sisa kotoran sapi yang dipelihara. Membuat pupuk kandang sendiri merupakan peluang bagi para petani untuk mengurangi biaya pembelian pupuk kandang agar mampu meningkatkan pendapatan.

2. Saran bagi pemerintah untuk melakukan penyuluhan terkait pengetahuan dan informasi mengenai manajemen usahatani wortel dan teknik budidaya wortel yang lebih efisien serta cara membuat pupuk kandang guna mengurangi biaya pupuk yang dikeluarkan petani.
3. Peneliti menyarankan bagi penelitian selanjutnya untuk menganalisis efisiensi penggunaan faktor produksi yang mempengaruhi pendapatan usahatani wortel.



DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A., N. Hidayati dan P. Susanti. 2019. Penetapan Kadar β -Karoten Pada Wortel (*Daucus carota*, L) Mentah Dan Wortel Rebus Dengan Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*. 5 (1) : 8-10
- Amirin, T. 2011. *Populasi Dan Sampel Penelitian*. edisi 4. Ukuran Sampel Rumus Slovin. Erlangga. Jakarta.
- Boediono. 2002. *Pengantar Ilmu ekonomi*. BPFE : Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Tanaman Sayuran Wortel Indonesia. <https://www.bps.go.id/subject/55/hortikultura.html>. Diakses pada tanggal 12 Januari 2022.
- Dinas Pertanian. 2021. Produksi komoditi wortel di Jawa Timur Tahun 2019. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Timur.
- Cahyono, B. 2002. *Wortel Teknik Budidaya Dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta.
- Fitria, I. 2018. Analisis Pendapatan Usahatani Wortel Di Desa Suban Ayam Kecamatan Selupu Rejang Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Agroqua*. 16 (1) : 61-71.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman*. edisi 1. Departmen Pendidikan Nasional. Jakarta
- Husein, U., 2004. *Metode Penelitian Untuk Skripsi Dan Tesis Bisnis*. Edisi 6. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Husodo, S. Y. 2004. *Pertanian Mandiri*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Isniah, 2017. Analisis Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Wortel. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Kantor Desa Ngabab. 2020. Profil Desa.
- Katrina, H. Dan Pushpha G, 2016. Analisis Usahatani Wortel (*Daucus Carota*) (Kasus Di Desa Pancasari, Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng). *Jurnal Dwijen Agro*. 6 (2).
- Ken, S. (2015). *Ilmu Usahatani*. In: Penebar Swadaya.

- Pasaribu, D. 2016. Analisa Optimasi Faktor-Faktor Produksi Usaha Tani Wortel Di Desa Raya, Kecamatan Berastagi Kab. Karo. *Jurnal Agribisnis*. I (1) : 91-99.
- Rahim dan Astuti, 2008. Dalam Sri Devi. 2018. *Analisis Usahatani Wortel Di Desa Ujung Bulu Kecamatan Rumbia Kabupaten Jeneponto, Kabupaten Sragen*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Riyanto dan Hatmawan, 2020. *Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian Di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan Dan Eksperimen*. edisi 1. Deepublish. Yogyakarta.
- Samadi, B. 2014. *Budidaya Wortel Secara Organik*. Pustaka Mina. Jakarta.
- Saeri, M. 2018. *Usahatani Dan Analisisnya*. Unidha Press. Malang.
- Sitanggang, 2005. Dalam Sri Devi. 2018. *Analisis Usahatani Wortel Di Desa Ujung Bulu Kecamatan Rumbia Kabupaten Jeneponto, Kabupaten Sragen*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar
- Siregar dan Sumaryanto, 2013. Dalam Sri Devi. 2018. *Analisis Usahatani Wortel Di Desa Ujung Bulu Kecamatan Rumbia Kabupaten Jeneponto, Kabupaten Sragen*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Sobari, E., F. Fathurohman. 2017. Efektifitas Penyiangan Terhadap Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota L.*) Lokal Cipanas Bogor. *Jurnal Biodjati* 2 (1) : 2-3
- Soewito, M., 1991. *Bercocok Tanam Wortel, Titik Terang*, Jakarta.
- Soekartawi, 2006. Dalam Sri Devi. 2018. *Analisis Usahatani Wortel Di Desa Ujung Bulu Kecamatan Rumbia Kabupaten Jeneponto, Kabupaten Sragen*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar
- _____, 2002. Dalam. 2018. *Analisis Usahatani Wortel Di Desa Ujung Bulu Kecamatan Rumbia Kabupaten Jeneponto, Kabupaten Sragen*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.
- _____, 2002. Dalam Artha Hotmian Malau. 2019. *Analisis Kelayakan Usahatani Wortel (Daucus carota L.) (Kasus : Desa Gongsol Kecamatan Merdeka, Kabupaten Karo), Kabupaten Sragen*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Medan.
- _____, 1995. *Analisis Usahatani*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Sukirno, 2005. Dalam Sri Devi. 2018. *Analisis Usahatani Wortel Di Desa Ujung Bulu Kecamatan Rumbia Kabupaten Jeneponto, Kabupaten Sragen*. Skripsi.Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.

Sundari, M. T., 2011. Analisis Biaya Dan Pendapatan Usaha Tani Wortel Di Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Sepa*. 7 (2).

Suratiyah, K., 2016. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Widyantara, W., 2018. *Ilmu Manajemen Usahatani*. edisi 1. Udayana University Press. Bali.

Zulkarnain. (2009). *Dasar-dasar Hortikultura*. Bumi Aksara. Jakarta.

