

BAB V KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Luas lahan, bibit, pupuk, pestisida, tenaga kerja bersama sama berpengaruh secara simultan terhadap variabel dependen (Produktivitas usaha tani kentang)
2. Faktor dominan dari variabel independen yang dianalisis berdasarkan nilai adalah variabel tenaga kerja

5.2 Saran

1. Petani kentang di Desa Ngadas diharapkan dapat memanfaatkan dan menggunakan faktor produksi yang tersedia dengan baik, karena seluruh faktor produksi yang tersedia seluruhnya berpengaruh terhadap produktivitas usaha tani di Desa Ngadas. adapun pemanfaatan masing masing faktor produksi akan di uraikan sebagai berikut :
 - a. Pengolahan lahan yang sesuai, pada peneltian ini ditemukan bahwa apabila terjadi penambahan terhadap luas lahan maka akan mengakibatkan penurunan terhadap produktivitas, sehingga disarankan kepada para petani di Desa Ngadas untuk tidak menambah luas lahan yang digunakan untuk produksi apabila tenaga ataupun kemampuan dalam mengelola luasan lahan tertentu belum cukup.

- b. Pemilihan bibit yang memiliki produksi tinggi, pada penelitian ini ditemukan apabila terjadi penambahan bibit maka tidak akan menambah ataupun menurunkan produktivitas, sehingga dapat disarankan petani Kentang di Desa Ngadas menggunakan bibit yang memiliki produksi yang tinggi dan tahan akan penyakit seperti kentang Varitas Granola dan LK, dengan jumlah yang sesuai dengan kapasitas lahan.
- c. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemupukan bernilai positif, sehingga dapat disarankan, para petani di Desa Ngadas dapat menggunakan pupuk yang memiliki kandungan unsur *micro* dan *macro* yang dibutuhkan oleh tanaman, dan pemberian dengan takaran yang sesuai sehingga tanaman dapat tumbuh dengan baik dan menghasilkan produksi atau yang maksimal.
- d. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan pestisida bernilai negatif. para petani di Desa Ngadas menggunakan pestisida kurang sesuai takaran, sehingga mengakibatkan tanaman menerima terlalu banyak dosis pestisida dari yang dibutuhkan sehingga akan menyebabkan penurunan pada produktivitas kentang dalam jangka panjang. Disarankan sebaiknya petani dapat membaca label penggunaan pestisida atau menanyakan ke toko pertanian untuk penggunaan dosis pestisida yang sesuai untuk masing masing umur tanaman, sehingga diharapkan penggunaan pestisida dapat sesuai dan meningkatkan produktivitas.

- e. Dalam pengelolaan tenaga kerja diperlukan peningkatan tenaga kerja menambah kerja, penambahan wawasan dan pelatihan terhadap tenaga kerja Semakin banyak dan berpengalaman tenaga kerja maka proses pelaksanaan produksi pada usaha tani akan lebih cepat.
2. Dalam mengembangkan dan mempertahankan produktivitas usaha tani yang baik, petani di Desa Ngadas perlu untuk memprioritaskan dan memperhatikan pengelolaan tenaga kerja yang dimiliki. Dalam pengelolaan tenaga kerja baik dari kemampuan dan jumlah, agar kegiatan usaha tani dapat berjalan dengan baik dan mampu meningkatkan produktivitas.

DAFTAR PUSTAKA

- Ajo, A., & Harudin, L. O. 2019. Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Tingkat Keuntungan Pengusaha Kayu di Kota Baubau. *Media Agribisnis*, 3, 106-120.
<https://jurnalumbuton.ac.id/index.php/Agribisnis/article/view/492/373>.
(diakses pada tanggal 5 Juni 2024)
- Ambarita, 2018. Pengaruh Luas Lahan, Penggunaan Pestisida, Tenaga Kerja, Pupuk Terhadap Produksi Kopi Di Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana.
- Andrias Ara Anggar Et Al. 2017. Pengaruh Luas Lahan Terhadap Produksi Dan PendapatanUsaha tani Padi Sawah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. Vol.4, No. 1.
- Anggrianingrum, A. A., Prasetyo, E., & Roesali, W. 2022. Analisis Efisiensi Faktor-Faktor Produksi Pada Usaha tani Tebu di Kecamatan Kayen Kabupaten Pati.
- Aubert P. et Crépon B. 2006, Do Higher Wages Reflect Higher Productivity? Education, Gender and Experience Premiums in a Matched Plant-Worker Data Set », in The Creation and Analysis of Employer-Employee Matched Data, edited by J. Haltiwanger, J. Lane, J.R. Spletzer, J. Theeuwes and K. Troske, Amsterdam: North Holland*
- Dwi Agustin Rahmawati 2019 Analisis Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Produktivitas Jamur Tiram Di Desa Genting Kecamatan Jambu Kabupaten Semarang.
- Ein Mahmud, Asda Rauf, & Boekosoe, Y. 2022. Faktor-Faktor Produksi Usaha tani Padi Sawah Di Kecamatan Boliyohuto Kabupaten Gorontalo. 93.
- Gunawan, & Felis. 2018. Pengaruh Penggunaan Faktor Produksi Terhadap Produksi Padi Di Desa Barugae Kabupaten Bone.
- Herawati. 2013. “Analisis Pengaruh Pendidikan, Upah, Pengalaman Kerja, Jenis Kelamin dan Umur Terhadap Produktivitas Industri Shuttlecock Di Kota Tegal”. *Skripsi*. Universitas Diponegoro Semarang. Semarang.
- Hermanto. 2020. Jurnal Ketenagakerjaan. Motivasi, upah dan lingkungan kerja akan meningkatkan semangat tenaga kerja. *Jurnal Ketenagakerjaan*, 5.
- Hermanto. 2020. Konsep Usaha tani. pengertian usaha tani dan implikasinya dalam kehidupan sehari hari *jurnal agribisnis usaha tani indonesia*, 5.

- Hermawan, M. A. 2017. Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Pengalaman Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Dalam Perspektif Ekonomi Islam (Studi Pada Karyawan PT. Indokom Samudra Persada). *Skripsi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*.
- Heryana, H., Insan , T., & Iswanto, A. Y. 2021. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Produksi Pada Usaha Tani Padi Ketan Di Desa Panyiaran Kecamatan Cikaong Kabupaten Tasikmalaya.
- Ifrizal , & Rahman . 2018, Februari 5. Pengaruh Luas Lahan Terhadap Produksi Padi. Analisis Pengaruh Luas Lahan Terhadap Produktivitas Padi Sawah kecamatan sumbersari , pp. 47 - 55.
- Jaya, R., Yusriana, Y., & Ardiansyah, R. (2020). Sistem Produksi Dan tahapan Proses Produksi Berkelanjutan: *State Of The art. Jurnal Agroteknologi*, 13(02), 171-179.
- Nyoman, I. G., & Rewa, 2017. Pengaruh Faktor Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Usaha Tani Padi Kasus di Desa Subak Basah.
- Pertanian, Direktorat. Jendral. 2018, Maret 15. Dinas pertanian indonesia . Retrieved from Direktorat Jendral Prasarana Dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia : <https://psp.pertanian.go.id/layanan-publik/460>
- Rahmi H. (2021). *Petunjuk Teknis Budi Daya Tanaman Kentang*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat. ISBN: 978-602-53562-2-3. Diakses dari <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/15318>.
- Rosarinda , Santoso , & Prasetyo. 2018. Analisis Efisiensi Teknis dan Ekonomi Penggunaan Faktor Faktor Produksi Pada Usaha tani Jagung Hibrida Do Kelompok tani Sidomulyo 01 Kecamatan Sukolilo Kabupaten Pati.
- Rushadiyanti. 2021, 5 28. pengaruh faktor produksi terhadap produktivitas tenaga kerja . pengaruh faktor produksi terhadap produktivitas tenaga kerja di Desa Sumbersari kecamatan sampang. 12.
- Setyorini. 2017, Agustus 26. Tanaman yang memerlukan pemupukan . Pengaruh pemberian pupuk terhadap pertumbuhan tanaman , tanaman pertanian. 56 - 65.
- Sinaga, A. 2023. Ilmu usaha tani. ilmu usaha tani dalam aspek produksi untuk mencapai hasil yang maksimal bandung: cipta media.
- Sri Ayu Andayani 2018 berjudul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Cabai Merah

- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta, CV.
- Sujarweni, V. Wiratna. 2015. Metodologi Penelitian Bisnis Dan Ekonomi, 33. Yogyakarta: *Pustaka Baru Press*.
- Sumartono, A. 2020. Bibit . penggunaan bibit yang memiliki kualitas akan memengaruhi hasil produksi, *jurnal pertanian tanaman hortikultura*, 32.
- Susanti, H., Kiara , S., Budiharjo, & Handayani, M. 2018. Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produksi Usaha tani Bawang Merah Di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes.
- Syaichuddin, M. 2018 Peramalan Kuantiti Penjualan Herbisida Menggunakan Metode *Single Exponential Smoothing* Studi Kasus PT. Petrokimia Kayaku
- Timotius, Kris H. 2017. *Pengantar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Wahyu Achmad Ramadhan Raharjo 2020 Analisis Pengaruh Luas Lahan, Produksi Dan Tenaga Kerja Terhadap Produktivitas Minyak Kelapa Sawit (Cpo) Indonesia Berdasarkan Kepemilikan lahan
- Yu Sheng, Jiping Ding, Jikun Huang. 2019. *The Relationship Between Farm Size And Productivity In Agriculture: Evidence From Maize Production In Northern China. American Journal of Agricultural Economics*, Vol. 101.

