

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulai, Awudu and Wallace Huffman. 2000. Structural Adjustment and Economic Efficiency of Rice Farmers in Northern Ghana. *Economic Development and Cultural Change*. 48(3), pp. 503-520.
- Adiyoga, W. 1999. Beberapa Alternatif Pendekatan Untuk Mengukur Efisiensi dan Inefisiensi Dalam Usahatani. *Jurnal Informatika Pertanian*. 8, 487-497.
- Afrianka, V.I, S. Marwanti, I. Khomah. 2020. Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Produksi Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Tawangmangu. *Agriecobis*, 3(2), 79-86.
- Aigner DJ, Lovell CAK, Schmidt P. 1997. Formulation And Estimation Of *Stochastic frontier* Production Models. *Journal of Econometrics*, 6(1), pp. 21-37.
- Akamin, Ajapnwa, Jean-Claude Bidogeza, Jules Rene Minkoua N, and Victor Afari-Sefa. 2017. Efficiency and productivity analysis of vegetable farming within root and tuber-based systems in the humid tropics of Cameroon. *Journal of Integrative Agriculture*, 16(8): 1865-1873.
- Anzory, Akbar. 2018. Analisis Pendapatan Petani Melalui Program Kredit Usaha Rakyat (Studi Kasus Pada PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) di Kabupaten Sumbawa Besar). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 11(1): 12-21.
- Asih, Dwi Nur. 2009. Analisis Karakteristik Dan Tingkat Pendapatan Usahatani Bawang Merah Di Sulawesi Tengah. *Jurnal Agroland*, 16(1), 53-59.
- Astuti, L.T.W, A. Daryanto, Y. Syaikat, and Heny K. Daryanto. 2020. Efficiency Analysis of Shallot Farmer in Brebes, Central Java. International, *Journal of Research and Review*, 7(11), 551-558.
- Atkinson P. 2008. Millenials: Researching The Application of Demografucs to Build Customer Relationships and HR Strategy. *Manag. Serv.*, 52(1): 6-11.
- Badan PPSDMP. 2020. *Rencana Strategis (Renstra) BPPSDMP Tahun 2020-2022 Revisi II*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- BPS. 2023. Jumlah Petani Milenial menurut Wilayah, Jenis Kelamin, dan Klasifikasi Petani Milenial di Indonesia Tahun 2023. Jakarta: Sensus BPS.
- Basuki, RS. 2014. Identifikasi Permasalahan dan Analisis Usahatani Bawang Merah di Dataran Tinggi Pada Musim Hujan di Kabupaten Majalengka (Problems Identification and Shallots Farming Analyze in the Highland at Rainy Season in Majalengka District), *Jurnal Hortikultura*, 24(3), 266-275.
- Bantacut, Tajuddin. 2014. Agenda Pembangunan Pertanian dan Ketahanan Pangan 2014-2019. *Jurnal Pangan*, 23(3), 278-295.
- Bekele, Abate and K. Assefa. 2011. Estimating Profit And Technical Efficiency Of Small-Scale Irrigated Potato Farming: A Case Study Of Two Villages In Godino

- Peasant Association, Ada Woreda, Oromiya Region, Ethiopia. *Ethiopia Journal Crop Science*, 2(1), 28-37.
- Coelli T, Rao DSP, Battese GE. 1998. *An Introduction To Efficiency And Productivity Analysis*. Boston: Kluwer Academic Publisher.
- \_\_\_\_\_. 2005. *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis*. New York: Springer.
- Darmansyah, AN, K. Sukiyono and S. Sugiarti. 2013. Analysis Of Technical Efficiency And Factors Affecting Efficiency Cabbage Farming In Talang Belitar Village Sub District Of Sindang Dataran District Of Rejang Lebong. *Agrisep*, 12(2), pp. 177-194.
- Debertin, D.L. 2012. Agricultural Production Economics. Monographs Applied Economics, *AgEcon Search*, No. 158319, September.
- Devkota, Niranjana, A. Joshi, G. Khanal, S K Mahaprata, N Gautam, U R Paudel and U Bhandari. 2022. Awareness On Agricultural Entrepreneurship Among Youth Farmers: An Empirical Study From Western Nepal. *The Journal of Agribusiness in Developing and Emerging Economies*, 12 (5), pp. 883-902.
- Dewati, Rosita. 2018. Efisiensi Teknis, Risiko dan Perilaku Petani Terhadap Risiko Produksi Padi di Kecamatan Kebonsari Kabupaten Madiun. *Agrisep*, 10(1), pp 101-115.
- Dimelu, M.U, A. M. Umoren and J. M. Chah. 2020. Determinants of Youth Farmers' Participation in Agricultural Activities in Akwa Ibom State, Nigeria. *Journal of Agricultural Science*, 12 (12), pp. 201-212.
- Ditjen Hortikultura. 2017. *Pedoman Budidaya Bawang Merah Menggunakan Benih Biji*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- \_\_\_\_\_. 2023. *Early Warning System dan Neraca Bawang Merah Tahun 2023*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- \_\_\_\_\_. 2023. *Produksi dan Luas Lahan Usahatani Bawang Merah di Kabupaten Bantul Provinsi D.I Yogyakarta Tahun 2022 dan 2023*. Jakarta: Kementerian Pertanian
- Ditjen Prasarana dan Sarana Pertanian. 2022. *Pedoman Fasilitas Pelaksanaan Kredit Usaha Rakyat (KUR) Sektor Pertanian*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Effendy, Lukman, Kusnandar, E. W Riptanti, N Setyowati and I Khomah. 2022. The Millennial Farmers' Interest in Succeeding the Family Agriculture for Hydroponic Application in Garut District, West Java Indonesia. *Universal Journal of Agricultural Research*. 10 (3). 266-274.
- Fajar, Muhammad, O.P Gitaningtyas, M. Muhtoni and P. Dhahari. 2019. Estimation of Production Function and Technical Efficiency Shallot Farming. *Jurnal Matematika MANTIK*, 5(1), 50-59.

- Farrell, M.J. 1957. The Measurement Of Productive Efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society Series A*, Vol. 120, pp. 253-290.
- Fatmawati, Ike. 2017. Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Merah di Kabupaten Garut. *Jurnal Hortikultura*, 20(1), 169-175.
- FAO. 1961. Pedoman Management Usahatani. Farm Management Manual. FAO Regional Office for Asia and The Far East. Jakarta: CV Yasaguna.
- Ghozali, M. Rizal dan Rudi Wibowo. 2019. Risk Production Analysis Red Onion Farming In Petak Village Bagor Sub District Nganjuk Regency. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 3(2), 294-310.
- Gusrianto, Hanif, Zulvera, Sri Wahyuni. 2023. Analisis Faktor Yang Memengaruhi Tingkat Adopsi Teknologi Budidaya Bawang Merah Dari Biji. *Jurnal Niara*, 16(1), 167-177.
- Haile, Berhan Tegegne. 2015. Determinants Of Technical, Allocative And Economic Efficiencies Among Onion Producing Farmers In Irrigated Agriculture: Empirical Evidence From Kobo District, Amhara Region, Ethiopia. *African Journal of Agricultural Research*. 10(20), pp. 2180-2189.
- Hair, Jr., J.F. Anderson, R. E., Tatham, R.L., dan Black W.C. 2006. *Multivariate Data Analysis 6<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Prentice-Hall International, Inc.
- Harisudin, M, Kusnandar, E.W Riptanti, N Setyowati and I Khomah. 2023. Determinants Of The Internet Of Things Adoption By Millennial Farmers. *AIMS Agriculture and Food*, 8(2), pp. 329–342.
- Heriqbaldi, Unggul, R. Purwono, T. Haryanto dan M.R Primanthi. 2014. An Analysis of Technical Efficiency of Rice Production in Indonesia. *Asian Social Science*, 11(3), pp. 91-102.
- Hermanto, F. 1998. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hidayat, Shabi;, M.A Girsang, S.P Tobing, P. Nainggolan dan L. Haloho. 2020. Analisa Ekonomi Pengembangan Komoditas Bawang Merah Di Kabupaten Padang Lawas Utara. *Agric*, 32 (2), 163-172.
- Hindarti, Sri, A.J Saputro and L.R. Maula. 2023. Social Economic Factors Affecting The Technical Inefficiency Of Shallots In Malang District. *Agrisocionomics; Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*, 7(1), pp. 39-47.
- Hong, N.D., dan Yabe, M. 2015. Resource Use Efficiency of Tea Production in Vietnam: Using Translog SFA Model. *Journal of Agricultural Science*, 7(9), pp 160-172.
- Istiyanti, Eni dan Krimonika Maylani. 2022. The Efficiency of Shallot Farming in The Highlands and Lowlands in Magetan Regency, East Jav Province. *E3S Web Conferences*, 361, 02009.

- Junissa, Dea Christina. 2021. Konstruksi Makna dan Realitas Pertanian Bagi Pelaku Usahatani Milenial di Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 20(3): 15-21.
- Kementerian Pertanian. 2013. Klasifikasi Petani Milenial berdasarkan Penggunaan Teknologi dan Usia Petani dalam Peraturan Menteri Pertanian Nomor 4 Tahun 2013. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- \_\_\_\_\_. 2017. Pedoman Teknis Sertifikasi Benih Bawang Merah dalam Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2017. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Kesuma, Reza, W.A Zakaria dan S. Situmorang. 2016. Analisis Usahatani Dan Pemasaran Bawang Merah Di Kabupaten Tanggamus. *JIIA*, 4(1), 1-7.
- Khai, H.V., dan Yabe, M. 1997. Productive Efficiency of Soybean Production in the Mekong River Delta of Vietnam. *In Soybean-Application and Technology*, 111-126.
- Koye, Tigabu Dagnaw, A.D Koye, and Z. A Amsali. 2022. Analysis Of Technical Efficiency Of Irrigated Onion (*Allium Cepa* L.) Production In North Gondar Zone Of Amhara Regional State, Ethiopia. *Plos One*, 17(10), pp 1-9.
- Kumbhakar SC, Lovell CAK. 2000. *Stochastic frontier Analysis*. New York (US): Cambridge University Press.
- Kumbhakar SC, Efthymios G. Tsionas. 2006. Estimation of stochastic frontier production function with input-oriented technical efficiency. *Journal of Econometrics*, 133, 71-96.
- Lancaster L, Stillman D. 2002. *When Generations Collide. Who are They. Why They Clash. How to Solve the Generational Puzzle at Work*. New York: Collins Business.
- Lubis, A.M, dan Dwi Rachmina. 2011. Faktor-faktor Yang Memengaruhi Realisasi dan Pengembalian Kredit Usaha Rakyat. *Forum Agribisnis*, 1(2), 112-131.
- Luigi B, Alessandro B, Giovanni P. 2019. The Millenials Concept of Sustainability in the Food Sector. *Sustainability*, Vol 11.
- Maniriho, Aristide, et all. 2020. Analysis of Economic Efficiency of Small-scale Onion Production in Volcanic Highlands in Rwanda. *Montenegrin Journal of Economics*. 16 (3), pp. 185-196.
- Marbudi. 2023. Efisiensi Teknis Usahatani Jamur Tiram di Kabupaten Sleman. *Agriecobis*, 4(3), 55-67.
- Maria, Evi, Suharyadi dan R.K Hudiono. 2020. Implementasi Pemasaran Digital Berbasis Website Sebagai Strategi Kenormalan Baru Dusun Srumbung Gunung Pasca Covid-19. *Riau Journal of Empowerment*. 4(1), 1-10.

- Maryanto, M.A, K. Sukiyono, and B.S. Priyono. 2018. Analisis Efisiensi Teknis dan Faktor Penentunya pada Usahatani Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kota Pagar Alam, Provinsi Sumatera Selatan. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 4(1), 1-8.
- Murda, Handani. 2021. Dampak Covid-19 Terhadap Penawaran dan Pendapatan Pekerja Informal Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ekonomi dan Pendidikan*, 18(2), 171-182.
- Mutiarasari, Nurul Risti. 2017. Analisis Efisiensi Usahatani Bawang Merah Di Kabupaten Majalengka. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 1(2), 545-552.
- Mutisari, Rini dan Deny Meitasari. 2019. Analisis Risiko Produksi Usahatani Bawang Merah Di Kota Batu. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 3(3), 655-662.
- Nurhapsa, Kartini, dan Arham. 2015. Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usahatani Bawang Merah Di Kecamatan Anggeraja Kabupaten Enrekang. *Jurnal Galung Tropika*, 4(3), 137-143.
- Nurmaida, Sharin Ikka, Susy Edwina dan Roza Yulida. 2023. Adopsi Inovasi Budidaya Bawang Merah Pada Petani Bawang Merah. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 19(1), 1-17.
- Nursan, Muhammad dan Nurtaji Wathoni. 2021. Efisiensi Teknis Usahatani Bawang Merah di Kabupaten Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat. *AGRIMOR*, 6(4), 155-162.
- Nuryanti, Sri dan D.K.S Swastika. 2011. Peran Kelompok Tani Dalam Penerapan Teknologi Pertanian. *Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*, 29(2), 115-128.
- Ogundari, K. dan Ojo, S. (2007). An Examination of Technical Economic and Allocative Efficiency of Small Farms: The Case Study of Cassava Farmers in Osun State of Nigeria. *Bulgarian Journal of Agricultural Science, National Centre for Agrarian Sciences*, 13, 185-195.
- Phyo A. 2018. *The Role of Youth in Agriculture and Economic Development*. FFTC Agricultural Policy Platform.
- Prasetyono, D.W, S.J.W Astuti, Supriyanto dan R Syahrial. 2017. Pemberdayaan Petani Berbasis Modal Sosial Dan Kelembagaan. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 2 (3), pp. 231-238.
- Pratiwi, PUSDIMA Rahma, Siswanto Imam Santosi, dan Wiludjeng Roessali. 2018. Tingkat Adopsi Teknologi *True Shallot Seed* di Kecamatan Klambu Kabupaten Grobogan. *Agraris*, 4(1), 10-18.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. 2013. Teknologi Budidaya Bawang Merah di Luar Musim (*Off Season*). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.

- Putra, E.A Satria, Roso Wtjaksono, dan Harsoyo. 2016. Peran Ketua Kelompok Tani Dalam Adopsi Teknologi Budidaya Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul. *Agro Ekonomi*, 27(2), 150-164.
- Rahim, A.B.D., dan Hastuti, D.R.W. 2007. *Pengantar Teori dan Kasus Ekonomika Pertanian*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Riptanti, E. W, M Harisudin, Kusnandar, I Khomah, N Setyowati and RA Qonita. 2022. Networking Capabilities Of Millennial Farmers In Central Java. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 1114. 012103.
- Saragih, Lazuardy. 2021. Efisiensi Usahatani Padi di Pinggiran Kota Pekalongan. *AGRIMOR*, 5(3), 100-112.
- Sari, M. Kartika. 2012. Efisiensi Produksi Bawang Merah di Kabupaten Brebes. *Jurnal Hortikultura*, 10(2), 25-37.
- Sasongko, W. Aji, R. Witjaksono, dan Harsoyo. 2014. Pengaruh Perilaku Komunikasi Terhadap Sikap dan Adopsi Teknologi Budidaya Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul. *Agro Ekonomi*, 24(1), 35-43.
- Satrio, Anggi Dwi, Roso Witjaksono, dan Harsoyo. 2017. Pengaruh Penggunaan Internet Terhadap Adopsi Teknologi Budidaya Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai Kabupaten Bantul. *Agridevina*, 6(2), 121-133.
- Shinta, Agustina. 2011. *Ilmu Usahatani*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Sibarani, Blasius Erik. 2021. Smart Farmer Sebagai Optimalisasi Digital Platform Dalam Pemasaran Produk Pertanian Pada Masa Pandemi Covid-19. *Technomedia Journal*, 6(1), 43-55.
- Singarimbun, M dan S. Effendi. 2011. *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: LP3S.
- Soekartawi. 2002. *Teori Ekonomi Produksi*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sujarwo, Michael R. Reed and Sayed H. Saghaian. 2014. Changing Technical, Allocative, And Economic Production Efficiency Of Small-Scale Farmers In Indonesia: The Case Of Shallot Production. *Journal of International Agricultural Trade and Development*, 10(1), 31-50.
- Sulistyaningsih, Y. Tri. 2018. *Efisiensi Produksi Padi Pada Lahan Sempit di Kecamatan Jetis, Kabupaten Bantul*. Yogyakarta: UGM.
- Sumarno, Jaka, F.S.I Hiola, and A. Nur. 2021. Study on Application of TSS (True Shallot Seed) Shallot Technology in Gorontalo. *E3S Web of Conferences*. 232, pp.13-27.



- Susanti, Hera, K. Budiraharjo dan M. Handayani. 2018. Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produksi Usahatani Bawang Merah Di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. *Agrisociconomics*, 2 (2), pp. 23-30.
- Triyono, M. Fauzan, J. Mu'awwanah and M. Sedek. 2021. Production Factor Efficiency of Shallot Farming in Pati, Central Java, Indonesia. *E3S Web of Conferences*. 316.
- Widyantara, Wayan. 2018. *Ilmu Manajemen Usahatani*. Denpasar: Udayana Univerity Press.
- Wooldridge, J.M. 2016. *Introductory econometrics: A modern approach, South-Western Cengage Learning*. Mason: US.
- Yusuf, M. Taufik. 2019. Analisis Efisiensi Teknis Produksi Tebu Pertama dan Keprasan Milik Sendiri PT Perkebunan Nusantara XI Jawa Timur. *Agrisociconomics*, 1 (2), pp. 23-30.
- Zagata L, Sutherland LA. 2015. Deconstructing the Young Farmer Problem in Europe: Towards a Research Agenda. *Journal of Rural Studies*. 38, pp. 39-51.
- Zulhibar, M P. "Weera": Pengembangan Bisnis Kelompok Tani Milenial Dengan Pendekatan Social Enterprise (Kasus Indramayu). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, .3(5), 78-90.