UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik di Kalurahan Selopamioro Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul
Muchlis Hadi Ahmad Ilhamdani, Gilang Wirakusuma, S.P., M.Sc. ; Dr. Ir. Lestari Rahayu Waluyati, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adioetomo, S. M. dan O. B. Samosir. 2021. *Dasar-Dasar Demografi*. Edisi 2. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.

Afansya, I., Y. Mahmud, dan F. Dwimartina. 2025. Pengaruh Dosis Pupuk Vermikompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bima. *AGRO TATANEN Jurnal Ilmiah Pertanian*. 7(1): 8-19.

Afriansyah, A., S. Rosmayati, dan A. Azwana. 2022. Faktor-faktor yang memengaruhi produksi bawang merah di Kabupaten Bima. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. 6(3): 912–921.

Amijaya, M., Y. P. Dunga, dan A. R. Thaha. 2015. Pengaruh pupuk kandang sapi terhadap serapan fosfor dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu di entisols sidera. *e-J. Agrotekbis*. 3(2): 187–197.

Anam, C., I. Hanafi, dan D. E. Kusumawati. 2021. Kajian Macam Pupuk NPK dan Mulsa Plastik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(1): 27-35.

Asmara, R., N. Hanani, dan E. S. Rahayu. 2021. Analisis Efisiensi Teknis Usaha tani Bawang Merah di Jawa Timur dengan Pendekatan *Stochastic Frontier*. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. 5(2): 342–355.

Assamsi, R., T. Hidayat, dan L. Pratiwi. 2025. Pengaruh jarak tanam dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 16(1): 34–45.

Astuti, L. T. W., A. Daryanto, Y. Syaukat, dan H. K. Daryanto. 2019. Analisis risiko produksi usaha tani bawang merah pada musim kering dan musim hujan di Kabupaten Brebes. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. 3(4): 840–852.

Ayu, I. W., H. T. Siswanto, dan N. D. Lestari. 2023. Sosialisasi pasca panen bawang merah pada petani dataran tinggi Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Pengembangan Masyarakat Lokal*. 6(1): 117-124.

Badan Pangan Nasional. 2026. *Angka Konsumsi Pangan per Kapita Indonesia 2025*. Bapanas, Jakarta.

Badan Pusat Statistik (BPS). 2026. *Kabupaten Bantul dalam Angka 2026*. BPS Kabupaten Bantul, Yogyakarta.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2026. *Bantul Dalam Angka 2026*. BPS Kabupaten Bantul, Bantul.

Badan Pusat Statistik. 2026. *Statistik Hortikultura Indonesia 2026*. BPS, Jakarta.

Bana, M., S. Wulandari, dan D. Kurniawan. 2024. Efisiensi penggunaan faktor produksi pada usaha tani hortikultura semiorganik di Jawa Tengah. *Agritexts: Journal of Agricultural Extension*. 48(1): 15–28.

BPS Bantul. 2026. *Kecamatan Imogiri Dalam Angka 2026*. BPS Kabupaten Bantul, Bantul.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik di Kalurahan Selopamioro Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul
Muchlis Hadi Ahmad Ilhamdani, Gilang Wirakusuma, S.P., M.Sc. ; Dr. Ir. Lestari Rahayu Waluyati, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Briassoulis, H. 2019. *Analysis of Land Use Change: Theoretical and Modeling Approaches*. West Virginia University Press, Morgantown.

Coelli, T. J., D. S. P. Rao, C. J. O'Donnell, and G. E. Battese. 2005. *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis (2nd ed.).* Springer, New York.

Cordanis, Y., F. L. Benu, dan S.L. Neonbota. 2022. Efisiensi usaha tani bawang merah di Kecamatan Reok Kabupaten Manggarai Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. 10(1): 87–98.

Creswell, J. W. 2014. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches (4th ed.)*. Thousand Oaks: SAGE Publications.

Debertin, D. L. 2012. *Agricultural Production Economics (2nd ed.*). University of Kentucky, Lexington.

Farrell, M. J. 1957. The Measurement of Productive Efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society: Series A*. 120(3): 253–290.

Fatimah, S., Sudirman, dan A. Rahmawati. 2022. Analisis *sex ratio* dan *dependency ratio* sebagai indikator pembangunan sumber daya manusia di Provinsi NTB. *Jurnal Kependudukan dan Pembangunan Lingkungan*. 3(1): 12–24.

Gay, L. R., G. E. Mills, and P. Airasian. 2009. *Educational Research: Competencies for Analysis and Applications (9th ed.)*. Merrill Prentice Hall, New Jersey.

Ghozali, I. 2018. *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program IBM SPSS 25 (Edisi ke-9)*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.

Ghozali, I. 2021. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 26 (Edisi ke-10)*. Universitas Diponegoro, Semarang.

Gujarati, D. N., and D. C. Porter. 2009. *Basic Econometrics (5th ed.)*. McGraw-Hill, New York.

Gujarati, D. N., and D. C. Porter. 2021. *Essentials of Econometrics (5th ed.)*. SAGE Publications, California.

Harpenas, A., dan R. Dermawan. 2009. *Budidaya Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Hermanto dan D. K. S. Swastika. 2020. Penguatan kelompok tani: Langkah awal peningkatan kesejahteraan petani. *Analisis Kebijakan Pertanian*. 9(4): 371–390.

Hidayah, N., Suwarto, dan P. Rahayu. 2021. Pengaruh karakteristik sosial ekonomi petani terhadap penggunaan faktor produksi pada usaha tani padi sawah. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 5(1): 62–73.

Luttiyana dan R. Hariyanti. 2019. Peningkatan produksi hortikultura berbasis penggunaan faktor produksi yang tepat di Jawa Tengah. *Jurnal Agribisnis*. 21(2): 85–96.

Mandegani, R. dan N. D. Senjawati. 2025. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi bawang merah di Desa Banaran Kapanewon Galur Kabupaten Kulon Progo. *Journal of Agricultural Social and Business*. 4(2): 87–98.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik di Kalurahan Selopamioro Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul
Muchlis Hadi Ahmad Ilhamdani, Gilang Wirakusuma, S.P., M.Sc. ; Dr. Ir. Lestari Rahayu Waluyati, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mankiw, N. G. 2018. *Principles of Economics (8th ed.)*. South-Western Cengage Learning, Mason.

Mansyur, A., Muslihat, dan M. Harun. 2021. Pengaruh penggunaan pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan tanaman bawang merah. *Jurnal Agroteknologi*. 15(2): 111–122.

Meing, R. D. A. D., J. Setiaji, dan U. Rofiatin. 2024. Analisis Efisiensi Produksi Usaha tani Bawang Merah di Desa Torongrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu. *Jurnal Buana Sains*. 24(3): 79–86.

Muflikh, Y. N., A. A. Quinde, and B. O. Bebe. 2021. Smallholder farmer age and agricultural technology adoption: A systematic review. *Journal of Rural Studies*. 88: 222–234.

Mulyani, A., D. Nursyamsi, dan M. Syakir. 2020. Strategi pemanfaatan sumber daya lahan untuk pencapaian swasembada beras berkelanjutan. *Jurnal Sumber Daya Lahan*. 14(2): 73–82.

Nicholson, W. 2002. *Microeconomic Theory: Basic Principles and Extensions (8th ed.).* South-Western, Mason.

Nopythagoras, H. S., E. Dasipah, D. Sukmawati, T. Mulyana, Nataliningsih, dan T. Gantini. 2026. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usaha tani bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kota Sukabumi. *OrchidAgri*. 6(1).

Nurjannah, S., dan F. Hasan. 2022. Analisis Variasi Produktivitas Usaha tani Bawang Merah di Kecamatan Sokobanah Kabupaten Sampang. *Agriscience*.

Nurjati, E., Fahmi, I., & Jahroh, S. (2018). Analisis Efisiensi Produksi Bawang Merah di Kabupaten Pati dengan Fungsi Produksi Frontier Stokastik Cobb-Douglas. Jurnal Agro Ekonomi, 36(1), 55–69.

Nursan, M., dan N. Wathoni. 2021. Efisiensi teknis usaha tani bawang merah di Kabupaten Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Agribisnis Lahan Kering*. 6(4): 155–162.

Prabowo, R., A. Suyatno, dan H. Soekarto. 2020. Peran gender dalam kegiatan usaha tani hortikultura di Jawa Tengah. *Agriekonomika: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 9(1): 1–11.

Pramarta, I. W., N. Suparta, dan N. Wirawan. 2014. Faktor-faktor yang memengaruhi produksi hortikultura di Indonesia. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*. 3(3): 127–136.

Prasetyo, O. R., dan Kadir. 2024. Does Government Assistance Increase the Yield of Food Crops in Indonesia? *Jurnal Ekonomi Indonesia*. 13(1): 25–41.

Priyono, A. dan M. Zainuri. 2020. Struktur demografis dan potensi tenaga kerja pertanian di perdesaan Jawa. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*. 20(1): 1–14.

Puryantoro, P., dan F. Wardiyanto. 2022. Analisis faktor produksi dan efisiensi alokatif usaha tani bawang merah di Kabupaten Situbondo. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. 6(1): 156–166.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik di Kalurahan Selopamioro Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul
Muchlis Hadi Ahmad Ilhamdani, Gilang Wirakusuma, S.P., M.Sc. ; Dr. Ir. Lestari Rahayu Waluyati, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian (Pusdatin). 2025. *Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura Bawang Merah*. Kementerian Pertanian, Jakarta.

Rahmawati, D., S. Nugroho, dan Z. Arifin. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah terhadap Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik. *Jurnal Hortikultura*. 32(1): 21–32.

Rianto, T., Suwandi, dan E. B. Hardiyanto. 2023. Pengaruh kualitas bibit terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah varietas Bima Brebes. *Jurnal Hortikultura*, 33(2): 77–88.

Roidah, I. S., M. A. Syah, Y. H. Prasekti, dan A. R. Putri. 2025. Dampak efisiensi teknis terhadap produktivitas usaha tani bawang merah. *Jurnal Ilmiah Manajemen Agribisnis*. 13(2): 108–115.

Saragih, M. K. dan D. P. Sitanggang. 2021. Pengaruh pengapuran dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.) pada tanah Ultisol sistem vertikultur. *Jurnal METHODAGRO*. 7(1): 13–18.

Setiawati, N. dan Suparti. 2024. Analisis burden dependency ratio sebagai indikator ketenagakerjaan di wilayah perdesaan Jawa. *Jurnal Kependudukan Indonesia*. 19(1): 45–58.

Setyadi, H. 2020. Peningkatan produksi hortikultura melalui efisiensi faktor produksi di Jawa Tengah. *Jurnal Ekonomi Pertanian Indonesia*. 7(1): 45–58.

Sholeh, M. S. dan L. Mublihatin. 2021. Kontribusi pekerjaan sampingan petani terhadap ekonomi rumah tangga di Desa Pakong Kecamatan Pakong, Pamekasan. *Agriekonomika: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 10(2): 100–112.

Simanullang, R., Y. A. Lubis, dan A. Barus. 2026. Inefisiensi penggunaan faktor produksi pada usaha tani bawang merah. *Jurnal Agribisnis Sumatera Utara*. 19(1): 12–24.

Simatupang, J. T., A. E. C. Simatupang, H. T. Pakpahan, dan D. Matondang. 2023. Pengaruh Faktor Produksi terhadap Produksi dan Pendapatan Usaha tani Bawang Merah. *Methodagro: Jurnal Ilmu Pertanian*. 9(1).

Soekartawi. 2003. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. RajaGrafindo Persada, Jakarta.

Soekartawi. 2010. *Agribisnis: Teori dan Aplikasinya*. RajaGrafindo Persada, Jakarta.

Soekartawi. 2016. *Analisis Usaha tani*. UI Press, Jakarta.

Sugianto, A., dan D. Jayanti. 2021. Teknik budidaya bawang merah pada berbagai kondisi tanah di Jawa. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 26(1): 44–53.

Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, Bandung.

Sugiyono. 2022. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D (Edisi ke-2).* Alfabeta, Bandung.

Suratiyah, K. 2015. *Ilmu Usaha tani (Edisi Revisi)*. Penebar Swadaya, Jakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik di Kalurahan Selopamioro Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul
Muchlis Hadi Ahmad Ilhamdani, Gilang Wirakusuma, S.P., M.Sc. ; Dr. Ir. Lestari Rahayu Waluyati, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Surdianto, Y., A. N. Nurawan, Sutrisna, H. Wiratno, K. K. Susanto, Hamdani, and N. A. Nadjib. 2023. Development of shallots seedling based on farmer groups in Pangandaran Regency, West Java Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1177(1): 1–11.

Suryani, I. 2024. Komoditas hortikultura unggulan dan prospek pengembangannya di Indonesia. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 15(2): 1–14.

Susilowati, S., A. R. Lidiawan, dan A. N. Rahmadi. 2021. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi bawang merah di Desa Putren Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk. *RISK: Jurnal Riset Bisnis dan Ekonomi*. 2(2): 159-171.

Utari, S. S., D. Rachmina, dan N. Tinaprilla. 2023. Efisiensi teknis usaha tani bawang merah di Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 28(1): 114–122.

Wahyudi, W., T. D. Sutiknjo, W. Artini, dan N. Lisanty. 2022. Korelasi produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Kabupaten Kediri dan penggunaan beragam jenis pupuk. *Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*. 2(2): 156-166.

Website Kalurahan Selopamioro. 2013. Profil Desa Kalurahan Selopamioro. https://selopamioro.bantulkab.go.id diakses pada 25 Maret 2025.

Website Resmi Pemerintah Kabupaten Bantul. 2025. Kondisi Geografis Kabupaten Bantul. https://bantulkab.go.id diakses pada 25 Maret 2025.

Wibowo, A., R. Nugraha, dan N. Herlina. 2024. Peran industri makanan dalam meningkatkan permintaan bawang merah nasional. *Jurnal Industri Pangan*. 12(1): 31–42.

Wijaya, W., D. Dwirayani, M. I. Savitri, S. Wahana, dan L. C. Astuti. 2023. Efisiensi dan risiko usaha tani bawang merah di Kecamatan Gebang, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. 11(2): 408–421.

Wiliyanti, V., L. Judijanto, R. J. Situmeang, S. Saraswati, E. S. Cipta, N. Nurwiani, dan I. Rodliyah. 2025. *Statistika Non Parametrik: Konsep & Aplikasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Wooldridge, J. M. 2020. *Introductory Econometrics: A Modern Approach (7th ed.)*. South-Western Cengage Learning, Mason.

Yuliana, E., N. Kusrini, dan F. H. Elly. 2017. Efisiensi penggunaan faktor produksi pada usaha tani bawang merah. *Jurnal AGRI-SOSIOEKONOMI*. 13(2A): 105–116.