UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abussamad, Z. 2021. *Metode Penelitian Kualitatif*. CV Syakir Media Press, Makassar.

Adhiana, A., dan iani, R. 2019. Analisis efisiensi ekonomi usahatani: pendekatan stochastic production frontier. Aceh: Sefa Bumi Persada.

Afrianika, V. I., S. Marwanti, dan I. Khomah. 2020. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani bawang merah di Kecamatan Tawangmangu. Journal of Agricultural Socioeconomics and Business 3(2): 79-86.

Ahyar, H. 2020. *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* . CV Pustaka Ilmu Group.

Akbar, M. P. 2023. Optimalisasi Kabupaten Brebes sebagai produsen bawang merah untuk mewujudkan ketahanan pangan nasional. Jurnal Demokrasi dan Ketahanan Nasional 2 (3):262-267.

Alamri, M. H., A. Rauf, dan Y. Saleh. 2022. Analisis faktor-faktor produksi terhadap produksi padi sawah di Kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. Jurnal Ilmiah Agribisnis 6(3): 261-268.

Aldila, H. F., A. Fariyanti, N. Tinaprilla. 2015. Analisis profitabilitas usahatani bawang merah berdasarkan musim di tiga kabupaten sentra produksi di Indonesia. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis 11(2): 249-260.

Aldila, H. F., A. Fariyanti, N. Tinaprilla. 2017. Daya saing bawang merah di wilayah sentra produksi di Indonesia. Jurnal Manajemen & Agribisnis 14(1): 43-43.

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

Annafi, M. N., dan P. Polyando. 2025. Strategi penanggulangan bencana kekeringan di Kabupaten Gunungkidul.

Apurwanti, E. D., E. S. Rahayu, dan H. Irianto. 2020. Analisis efisiensi rantai pasok bawang merah di Kabupaten Bantul. Jurnal Pangan 29(1): 1-12.

Aryani, D., Thirtawati, N. Sakinah, dan T. Silvian. 2025. Perbandingan skala usahatani padi Rawa Lebak: luas lahan minimal untuk pemenuhan kesejahteraan petani. Jurnal Agrikultura 36(2): 339-349.

Aryanta, I. W . R. 2019. Bawang merah dan manfaatnya bagi kesehatan. Widya Kesehatan 1(1): 29-35.

Asmaida, A. 2017. Efisiensi alokatif faktor-faktor produksi dan pendapatan usaha tani padi (*Oryza Sativa* L.)(studi kasus di Desa Simpang Datuk Kecaatan Nipah

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Panjang Kabupaten Tanjung Jabung Timur). Jurnal MeA (Media Agribisnis) 2(2): 45-59.

Astuti, L. T. W., A.Daryanto, Y.Syaukat, and H. K. Daryanto. 2020. Efficieny analysis of shallot farmer in Brebes, Central Java. International Journal of Research and Review 7(11): 551-558.

Awami, S. N., K. Sa'diyah, dan E. Subekti. 2018. Faktor yang mempengaruhi produksi bawang merah (Allium ascalonium L) di Kabupaten Demak. Agrifo: Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh 3(2): 35-44.

Badan Pusat Statistik Indonesia. 2024. *Produksi Tanaman Sayuran, 2021-2023*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses pada 20 April 2025.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul 2023. *Statistik Hortikultura Kabupaten Gunungkidul 2023*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul 2024. *Statistik Hortikultura Kabupaten Gunungkidul 2024*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. 2022. *Kabupaten Gunungkidul dalam Angka 2022.*

Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. 2023. *Kabupaten Gunungkidul dalam Angka 2023.*

Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. 2023. *Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Gunung Kidul, 2023.* <https://gunungkidulkab.bps.go.id/en/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw%3D%3D/produksi-tanaman-sayuran-menurut-kecamatan-dan-jenis-tanaman-di-kabupaten-gunung-kidul--2023.html>. Diakses pada 20 Maret 2025.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. 2024. *Kabupaten Gunungkidul dalam Angka 2024.*

Badan Pusat Statistik Provinsi D Yogyakarta. 2023. *Luas Panen Tanaman Sayuran, 2019-2023.*<https://yogyakarta.bps.go.id/id/statistics-table/3/YlhOVmIxcG1abmRxVURoS1dFbFVTamhaUml0aWR6MDkjMw==/luas-panen-tanaman-sayuran-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman-di-provinsi-di-yogyakarta--2023.html?year=2024>. Diakses pada 14 Juli 2025.

Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta. 2023. *Produksi Tanaman Sayur Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi DI Yogyakarta, 2023*. <https://yogyakarta.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/pro

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

duksi-tanaman-sayuran-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman-di-provinsi-di-yogyakarta--2023.html?year=2023>. Diakses pada 20 Maret 2025.

Balai Pelatihan Peternakan Kupang. 2023. Cara Pupuk Bawang Merah.

Budianto, A., N. Sahiri, dan I. S. Madauna. 2015. Pengaruh pemberian berbagai dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu. E-J. Agrotekbis 3(4): 440-447.

Calica, G. B., and M.M. N. Dulay. 2018. Assessment of the postharvest systems and losses of shallots in Ilocos, Philippines. Asian Journal of Postharvest and Mechanization 1(1): 101-115.

Coelli, Tom, Prasada Rao and George Battese. 2005. *An Introduction to Efficiency and Production Analysis*. Academic Publisher, Boston.

Cordanis, A. P., F. Gangkur, dan R. D. Piran. 2022. Efisiensi usaha tani bawang merah di Kecamatan Reok, Kabupaten Manggarai, Nusa Tenggara Timur. Jurnal Agro Ekonomi 40(1): 65-76.

Darwis, K. Ilmu Usahatani Teori dan Penerapan. V. Inti Mediatama, Makassar.

Darwis, V. 2018. Sinergi kegiatan desa mandiri benih dan kawasan mandiri benih untuk mewujudkan swasembada benih. Analisis Kebijakan Pertanian 16(1): 59-72.

Darwis, V. 2017. Pembatasan impor, rantai pasok dan analisa usahatani bawang merah di Kabupaten Cirebon. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian 184-194.

Debertin, D. I. 2012. *Agricultural Production Economics: Second Edition*. McMillan Publishing Company, New York.

Denziana, A., Indrayenti, F. Fatah. 2014. Corporate financial performance of macro economic factor against stock return. Jurnal Akuntansi dan Keuangan. 5(2): 17-40.

Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Gunungkidul. 2025. Rerata Luas Tanam dan Produksi Hortikultura.<https://data.gunungkidulkab.go.id/tr/dataset/rerata-luas-tanam-dan-produksi-hortikultura>. Diakses pada 9 April 2025.

DPKP DIY. 2021. Penerapan pht bawang merah di Desa Kedungpoh Nglipar Gunungkidul.<https://dpkp.jogjaprov.go.id/baca/Penerapan%2BPHT%2BBawang%2BMerah%2B%2Bdi%2BDesa%2BKedungpoh%2BNglipar%2BGunungkidul>. Diakses 22 Juli 2025.

Fajrin, N, A., A. Gimnastiar, S. A. Andayani, dan S. Umyati. 2024. Efisiensi alokatif penggunaan faktor produksi dalam usahatani bawang merah (*allium ascalonicum* L.) di Kecamatan Argapura. Journal of Sustainable Agribusiness 3(1): 27-32.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Falah, B. Z., Mustafid, dan Sudarno. 2016. Model regresi data panel simultan dengan variabel indeks harga yang diterima dan yang dibayar petani. Jurnal Gaussian 5(4): 611-621.

Fauziah, R., A. D. Susila, dan E. Sulistyono. 2016. Budidaya bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada lahan kering menggunakan irigasi *sprinkler* pada berbagai volume dan frekuensi. Jurnal Hortikultura Indonesia 7(1): 1-8.

Febriyana, N. D., S. Salsabilah, Z. Ainiyah, A. N. Kholifah, dan N. H. Agustina. 2023. Analisis efisiensi terhadap usahatani cabai rawit (studi kasus Desa Karangnangka Kec. Rubaru, Kab. Sumenep). Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA) 7(2): 809-819.

Ghasure, S. 2025. Impacts of climate variability and adaptation strategies on staple crop productivity in Sidama, Ethiopia. Science reports 15(1): 27461.

Ghozali, I. 2016. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS 23. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.

Ghozali, I. 2017. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS. Penerbit UNDIP, Semarang.

Ghozali, I. 2018. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.

Gujarati, D. N. 2001. *Ekonometrika Dasar*. Erlangga, Jakarta.

Gujarati, D. N. 2003. *Ekonometrika Dasar*. Erlangga, Jakarta.

Gujarati, D. N. 2004. *Basic Econometrics. 4thed*. McGraw-Hill Inc, Singapore.

Gujarati, D. N. 2005. *SPSS Versi 16 Mengolah Data Statistik Secara Profesional*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Gujarati, D. N., dan D.C. Porter. 2010. *Dasar-Dasar Ekonometrika. 5thed.* Salemba Empat, Jakarta.

Gujarati, N. D. 2012. *Dasar-Dasar Ekonometrika*. Salemba, Jakarta.

Gujarati, N. D., dan D. C. Porter. 2012. *Dasar-Dasar Ekonometrika. 2thed.* Salemba Epat, Jakarta.

Gulo, N. A., A. I. P. Mendrofa, B. V. L. Lase, C. F. Mendrofa, I. V. Telaumbanua, dan I. S. Laia. 2024. Kurangnya unsur hara pada tanaman cabai merah serta pemeliharaannya. Tumbuhan: Publikasi Ilmu Sosiologi Pertanian dan Ilmu Kehutanan 1(3): 13-20.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hakim, A. R., Rajiman, dan R. Nalinda. 2017. Analisis nilai ekonomi usahatani bawang merah (*Allium cepa* L.) off season dan in season pada lahan pasir pantai (studi kasus di Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul DIY).

Hamid, I. 2019. Pengaruh pemberian pupuk npk mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea Mayz* L). Jurnal Biosaintek 2(1): 9-15.

Harahap, A. S., D. A. Luta, dan S. M. B. Sitepu. 2022. Karakteristik agronomi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dataran rendah. Prosiding 287-296.

Hasbiah, S., Anwar, dan I. W. Hasdiansa. 2024. *Pengantar Metodologi Penelitian Bisnis*. Seval Literando Kreasi, Lombok Barat.

Herlita, M., E. Tety, dan S. Khaswarina. 2016. Analisis pendapatan usahatani bawang merah (*Allium ascalonicum*) di Desa Sei Geringging Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar. Jurnal On Line Mahasiswa Faperta 3(1): 1-12.

Imran, S., dan R. Indriani. 2022. *Buku Ajar Ekonomi Produksi Pertanian*. Ideas Publishing, Gorontalo.

Ismiasih, dan Jamhari. 2024. Efisiensi teknis usahatani bawang merah di Indonesia : pendekatan stochastic frontier. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan 24(2): 171-180.

Isnaini, M., M. W. Afgani, A. Haqqi, dan I. Azhari. 2025. Teknik analisis data uji normalitas. Jurnal Cendekia Ilmiah 4(2): 1377-1384.

Iswahyudi, M. P. Garfansa, S. Khosim, dan R. Awidiyantini. 2022. Pengaruh pemotongan umbi bibit dan pemberian dosis pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonium* L). Jurnal Pertanian Presisi 6(1): 50-62.

Ivanni, M., N. Kusnadi, dan Suprehatin. 2019. Efisiensi teknis produksi kedelai berdasarkan varietas dan wilayah produksi di Indonesia. Jurnal Agribisnis Indonesia 7(1): 27-36.

Jasmawati, A. Padapi, dan A. Mursalat. 2023. Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan usahatani padi di Kecamatan Pituriawa, Kabupaten Sidenreng Rappang. Wiratani: Jurnal Ilmiah Agribisnis 6(2): 170-179.

Kadir, K., dan O. R. Prasetyo. 2023. Mengapa petani di Pulau Jawa lebih produktif dibanding petani di luar Pulau Jawa?. In Seminar Nasional Official Statistics (1): 127-138.

Kalurahan Ngestirejo. 2024. Memanfaatkan Lahan Kering di Musim Kemarau. <https://desangestirejo.gunungkidulkab.go.id/first/artikel/2319-MEMANFAATKAN-LAHAN-KERING-DI-MUSIM--KEMARAU>. Diakses pada 21 Juli 2025.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Karmini. 2018. *Ekonomi Produksi Pertanian*. Mulawarman University Press, Samarinda.

Kementerian Pertanian. 2016. Luas Lahan Usahatani dan Kesejahteraan Petani : Eksistensi Petani Gurem dan Urgensi Kebijakan Reforma Agraria. Pertanian Press. Kota Bogor, Jawa Barat.

Kementerian Pertanian. 2017. Bertanam Bawang Merah Tak Kenal Musim. Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Jakarta.

Kementerian Pertanian. 2017. Pedoman Budidaya Bawang Merah Menggunakan Benih Biji. Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat. Jakarta.

Kementerian Pertanian. 2025. Jangan Salah Pilih! Cara Seleksi Bibit Bawang Merah Terbaik untuk Hasil Maksimal.

Kodrat, K. F. 2024. The effect of climate change on the shallot supply chain: impact and risk management strategy. Pakistan Journal of Life and Social Sciences 22: 4772-4783.

Kristopo, M. B., and D. Purnomo. Cobb douglas production function analyss with multiple linear regression method on rice farming business in East Java Province. Jurnal Ekonomi Balance 19(1): 62-68.

Kurnia, Y., E. Nursolih, dan E. Rustendi. Analisis fungsi prduksi keripik pisang menggunakan metode cobb-douglas pada uppks lestari di Kecamatan Cipaku.

Kurniasih, R., A. N. H. M., E. P. Ramdan, dan P. Asnur. 2022. Pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (Allium cepa L) pada kombinasi media tanam yang berbeda. Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture) 6(2): 122-131.

Lawalata, m., D. H. Darwanto, dan S. Hartono. 2017. Risiko usahatani bawang merah di Kabupaten Bantul. Agrica (Jurnal Agribisnis Sumatera Utara) 10(1): 56-73.

Lestari, A. D., E. E. Erlikasna, R. C. Simbolon, I. Breta, M. Daniyal, dan R. K. K. S. 2024. Dampak fluktuasi harga beras, bawang merah, cabai terhadap inflasi. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian 20(2): 219-226.

Li, S. L., S. Xu, T. J. Wang, F. J. Yue, T.Peng, J. Zhong, L. C. Wang, J. A. Chen, S. J. Wang, X. Chen, and C. Q. Liu. 2020. Effects of agricultural activities coupled with karst structures on riverine biogeochemical cycles and environmental quality in the karst region. Agriculture, Ecosystems & Environment 303: 107120.

Liu, Y., X. Lan, H. hou, J. Ji, X. Liu, and Z. Lv. 2024. Multifaceted ability of organic fertilizers to improve crop productivity and abiotic stress tolerance: review and perspectives. Agronomy 14(6): 1-28.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lihiang, A. M. Sasinggala, dan R. R. Butarbutar. 2022. Identifikasi keanekaragaman tanaman hortikultura di Kecamatan Modoinding Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara. Bioma: Jurnal Biologi Makassar 7(2): 44-50.

Lowder, S. K., G. Bhalla, and B. Davis. Decreasing farm sizes and the viability of smallholder farmers: implications for resilient and inclusive rural transformation. Global Food Security 45(2025): 1-10.

Maharani, S., dan M. Bernard. 2018. Analisis hubungan resiliensi matematika terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi lingkaran. Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif 1(5): 819-826.

Malra, D. H. 2016. Analisis pendapatan usahatani bawang merah di lahan pasir Kecamatan Sanden Kabupaten bantul Yogyakarta. Institut Pertanian Bogor.

Mardiatmoko, G. 2020. Pentingnya uji asumsi klasik pada analisis regresi linier berganda (studi kasus penyusunan persamaan allometrik kenari muda (*Canarium Indicum* L). Ilmu Matematika dan Terapan 14(3): 333-342.

Matseri, A. M. S., N. Yulianti, dan G. I. Harya. 2025. Efisiensi dan kesesuaian perilaku ekonomi petani bawang merah berdasarkan teori ekonomi klasik, neo-klasik, dan modern di Desa Sumbersewu, Kecamatan Muncar. 25(2): 72-86.

Meing, R. D. A. D., J. Setiaji, dan U. rofiatin. 2024. Analisis efisiensi produksi usahatani bawang merah di Desa Torongrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu. 24(3): 79-86.

Minarsih, I. dan L.R. Waluyati. 2019. Efisiensi produksi pada usaha tani bawang merah di Kabupaten Madiun. Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis. 3(1): 128-137.

Mosher, AT. 2002. Menggerakkan dan Membangun Pertanian. Yasaguna, Jakarta.

Mufriantie, F. & A. Feriady. 2014. Analisis faktor produksi dan efisiensi alokatif usaha tani bayam (*Amaranthus* Sp) di Kota Bengkulu. Jurnal Agrisep, 15(1): 31-37.

Mutiarasari, N. R., A. Fariyanti, dan N. Tinaprilla. 2019. Efisiensi alokatif input faktor pada usahatani bawang (*Allium ascolonicum* L.) di Kabupaten Majalengka, Jawa Barat. Jurnal Sosiohumaniora 21(2): 216-221.

Noviandika, L. Y., E. Fauziyah, dan A. H. M. Ariyani. Daya saing produksi bawang merah varietas lokal Rubaru pasca kebijakan subsidi pupuk 2022. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis 21(2): 239-255.

Nugroho, J., M. Zid, dan M. Miarsyah. 2020. Potensi sumber air dan kearifan masyarakat dalam menghadapi risiko kekeringan di wilayah karst (Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Yogyakarta). Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan 4(1): 438-447.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nurhalizah, S. 2025. Evaluasi dampak perubahan iklim terhadap produksi tanaman hortikltura. Circle Archive 1(7).

Nurhapsa, Kartini, dan Arham. 2015. Analisis pendapatan dan kelayakan usahatani bawang merah di Kecamatan Anggeraja Kabupaten Enrekang. Jurnal Galung Tropika 4(3):137-143.

Nurjanah, E., Sumardi, dan Prasetyo. 2020. Pemberian pupuk kandang sebagai pembenah tanah untuk pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) di ultisol. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 23-30.

Nurjati, E, I. Fahmi, dan S. Jahroh. 2018. Analisis efisiensi produksi bawang merah di Kabupaten Pati dengan fungsi produksi frontier stokastik cobb-douglas. Jurnal Agro Ekonomi 36(1): 15-29.

Nurjati, E., dan F. S. Wiryawan. 2024. Strategi meningkatkan daya saing bawang merah melalui prediksi harga. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia 2(3): 342-355.

Nurlita, M. D., S. P. Utomo, dan A. Widyawati. 2023. Analisis potensi bencana kekeringan di Kabupaten Gunungkidul menggunakan sistem informasi geografis. 1-9.

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

Nurul, V. C., M. M. Mustadjab, Fahriyah. 2018. Analisis efisiensi alokatif penggunaan faktor-faktor produksi pada usaha tani padi (*Oryza Sativa* L.) (Studi kasus di Desa Puhjarak, Kecamatan Plemahan, Kabupaten Kediri). Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 2 (1):10-18.

Oktaviani, D. A., Asman, D. E. Widyastuti, M. A. H. Asyari, R. Nofitasari, Y. Z. W. Purba, T.

Ou, H. B., X. S. Liu, S. X. Wei, Y. Jiang, F. Gao. Z. H. Wang, W. Fu, and H. Du. 2024. The effects of different vegetation restoration models on soil quality in karst areas of southwest China. Forests 15(6): 1061.

Palullungan, L., I. P. F. Rorong, M. T. B. Maramis. 2022. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani hortikultura (studi kasus pada usaha tani sayur kentang di Desa Sinisir Kecamatan Modoinding). Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi 22(3): 130-142.

Pamungkaslara, S. B. 2017. Regenerasi petani tanaman pangan di daerah perkotaan dan perdesaan Kabupaten Grobogan. Jurnal Bumi Indonesia 6(3): 228723.

Panjaitan, E., U. Paman, dan Darus. 2020. Analisis pengaruh faktor produksi terhadap produktivitas usahatani kelapa sawit pola swadaya di Desa Sungai Buluh

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kecamatan Kuantan Singingi Hilir, Kabupaten Kuantan Singingi. Dinamika Pertanian 36(1): 61-68.

Pemkab Gunungkidul. 2021. Peresmian kegatan optimalisasi lahan kering di bendungan kapanewon Karangmojo. <https://ppid.gunungkidulkab.go.id/berita/3645>. Diakses 22 Juli 2025.

Pindyck, R. S., dan D. L. Rubinfeld. 2012. *Mikroekonomi Edisi Kedepalan*. Penerbit Erlangga, Jakarta.

Prasetyo, A. S., T. Dalmiyatun, S. Gayatri, K. Prayoga, W. Sumekar, and J. Mariyono. 2024. Performance analysis of shallot farming under glebagan system in Central Java, Indonesia. Pakistan Journal of Agricultural Research 37(2): 158.

Prasetyo, H. A., dan L. L. Sinaga. 2017. Respon pemberian jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonium* L). Jurnal Agroteknosains 1(1): 69-77.

Putri, K. R. C., D. Sidu, dan Mardin. 2023. Tingkat kinerja petani padi sawah di Kelurahan Mekar Sari Kabupaten Konawe. Jurnal Iliah Penyuluhan dan Pengembangan Masyarakat 5(2): 133-142.

Puryantoro, dan F. Wardiyanto. 2022. Analisis faktor produksi dan efisiensi alokatif usahatani bawang merah di Kabupaten Situbondo. Jurnal Pertanian Cemara 19(1): 20-29.

Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2023. Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura Bawang Merah.

Putri, S. A., W. U. Maesyaroh, I. R. Tanjung, R. Apriliana, dan B. Wijayanto. Analisis fungsi produksi cobb douglas: usaha pakan ternak erumputternak studi kasus di Kabupaten Semarang. Jurnal Dinamika Ekonomi Rakyat 1(2): 1-21.

Putro, R. P. 2016. Pengaruh desentralisasi fiskal terhadap tingkat pengangguran di wilayah Sumatera. Jurnal Perbendaharaan, Keuangan Negara dan Kebijakan Publik 1(2): 81-95.

Rahayu, S. 2021. Analisis luas lahan terhadap pendapatan usaha tani padi di Kabupaten Sumbawa. Jurnal Riset Kajian Teknologi & Lingkungan 4(2): 297-303.

Rahayu, E., F. Syakir, dan S. Hindarti. 2019. Analisis efisiensi alokatf penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis 7(2): 1-9.

Rahmadani, S., J. H. Mulyo, dan M. A. Nasir. 2025. Risiko produksi bawang merah: studi kasus di wilayah Gunungkidul Provinsi Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rahman, N., A. W. Yuniasih, dan S. Nurlaela. 2024. Peran badan usaha milik desa dalam mendukung ketahanan pangan dan pembangunan perekonomian masyarakat. Jurnal Penyuluhan Pertanian 19(2): 140-151.

Rahmawati, A. A. N. 2022. Varietas bawang merah unggul spesifik dari Daerah Istimewa Yogyakarta. Pertanian Press, Jakarta.

Ramadhani, F., E. Surmaini, A. dariah, Y. Apriyana, W. Estiningsih, E. Susant, R. D. Yustika, Y. Sarvina, Y. R. Fanggidae, dan N. Nurjaya. 2024. Multisource spatiotemporal analysis of cropping patterns on dry upand: a case study in Rubaru Sub-district, Sumenep Regency. The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science 403-415.

Renata, G. T., dan I. W. Budiasa. 2024. Faktor yang mempengaruhi keuntungan usahatani bawang merah pada kelompok tani sejati, Desa Songan B, Kecamatan Kintamani, Bali. Jurnal Agribisnis dan Agrowisata 12(1): 2685-3809.

Reza, M., dan M. Effendi. 2022. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani padi di Kecamatan Babirik Kabupaten Hulu Sungai Utara. Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan 5(2): 571-580.

Rijal, M., F. Jakfar, dan Widyawati. 2016. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani bawang merah di Desa Lam Manyang Kecamatan Peukan Bada. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah 1(1): 488-498.

Rivai, B. 1890. *Usahatani dan Organisasi Petani*. Jakarta, Indonesia.

Riyanto, I. A., A. Cahyadi, D. Sismoyo, A. Ulfa, W. A. Fathoni, dan G. N. Wicaksono. 2022. Geomorfologi tanah pada transisi geologi formasi Wonosari dan Nglanggran di Kecamatan Purwosari Gunungkidul Yogyakarta. Jurnal Geografi, Edukasi dan Lingkungan 6(2): 74-86.

Rosdianti, R. 2019. Estimasi efisiensi ekonomi usahatani bawang merah di Kabupaten Bantul. Jurnal Agrosainta 3(2): 114-125.

Saputra, W. A., I. F. Ismarlin, dan I. Tustiyani. 2025. Faktor-faktor yang memengaruhi kemandirian petani dalam produksi benih bawang merah (*Alium cepa* L.) di Kalurahan Karangrejek, Kabupaten Gunungkidul, DIY. Jurnal Pemberdayaan Masyarakat 13(1): 23-35.

Sehangunaung, G. A., S. L. Mandey, dan F. Roring. 2023. Analisis pengaruh harga, promosi dan kualitas pelayanan terhadap kepuasan konsumen pengguna aplikasi lazada di Kota Manado. Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi 11(3): 1-11.

Setianingsih, S. T., dan Nelmiawati. 2020. Penyerapan informasi masyarakat terhadap media informasi dinas kominfo Kota Batam studi kasus pembuatan kartu pencari kerja online. Journal of Applied Multimedia and Networking 4(1):15-23.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Setiawan, K., dan M. Basri.2017. An analysis of efficiency the product of commodities corn in Belu, East Nusa Tenggara, Indonesia. Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology 11(1): 64-69.

Sikuta, C., F. S. J. Rumondor, H. Lintong, dan G. Kumolontang. 2021. Analisis keuntungan usahatani bawang merah di Desa Tonsewer Selatan, Minahasa.

Simamora, A. Akrab, dan C. R. Ngangi. 2024. *Pengantar Agribisnis*. Azzia Karya Bersama, Padang.

Simatupang, S., T. Sipahutar, dan A. N. Sutanto. 2017. Kajian usahatani bawang merah dengan paket teknologi *good agriculture practices*. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian 20(1): 13-24.

Singinkarabo, U. A., and M. W. Ertsen. 2020. Relations between land tenure security and agricultural productivity: exploring the effect of land registration. Land 9(5): 138.

Soekartawi, A., J. L. Dillom, dan J. B. Hardaker. 1986. *Ilmu Usaha Tani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Soekartawi. 1993. *Prinsip-Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian, Teori dan Aplikasi*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Soekartawi. 1995. *Analisis Usaha Tani*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.

Soekartawi. 2003. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb Douglas, Cetakan ke-3.* Rajawali Press, Jakarta.

Soekartawi. 2006. *Analisis Usaha Tani*. Rajawali Pres, Jakarta.

Soekartawi. 2010. *Agribisnis: Teori dan Aplikasinya*. PT Rajagrafindo Persada. Jakarta.

Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, Cetakan ke-24*. PT. Alfabeta, Bandung.

Sugiyono. 2017. *Statistika untuk Penelitian*. Alfabeta, Bandung.

Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, Bandung.

Sugiyono. 2020. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.* Alfabeta, Bandung.

Sukirno, S. 2003. *Pengantar Teori Mikroekonomi Edisi Ketiga*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sulardi, dan Zubaidah. 2020. Efektivitas pemberian pupuk kandang sapi dan poc enceng gondok terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal of Animal Science and Agronomy Pana Budi 5(1): 52-57.

Sumantri, B., dan E. Fauzi. 2006. Analisa produktivitas dan pendapatan usahatani padi sawah di Desa Lawang Agung Kecamatan Kedurang Kabupaten Bengkulu Selatan. Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis 24-40.

Sumarni, N., dan A. Hidayat. 2005. Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang.

Suminartika, E., Y. Deliana, H. Hapsari, and S. Fatimah. 2022. The effect of input factor and optimization of input factor of shallot farm. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1107(1): 012110.. IOP Publishing.

Suratiyah, K. 2006. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya, Depok.

Surya, E., Armi, M. ridhwan, dan H. Syahrizal. 2019. Kerusakan tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) akibat serangan hama ulat tanah (*Agrotis ipsilon*) di lahan bawang merah gampong lam Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. Bionatural 6(1): 318997.

Susanti, H., K. Budiraharjo, dan M. Handayani. 2018. Analisis pengaruh faktor-faktor produksi terhadap produksi usahatani bawang merah di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. Agrisocionomics 2(2).

Susantun, I. 2000. Fungsi keuntungan *cobb-douglas* dalam pendugaan efisiensi ekonomi dan relatif. Jurnal Ekonomi Pembangunan 5(2): 149-161.

Sutardi, Kristamtini, Purwaningsih, H., Widyayanti, S., Arianti, F. D., Pertiwi, M. D., & Wihardjaka, A. (2022). Nutrient management of shallot farming in sandy loam soil in Tegalrejo, Gunungkidul, Indonesia. Sustainability, 14(19): 11862.

Sutisna, T., A. Ikhsan, S. Widiati, A. T. Sumantri, dan G. Gunawan. 2023. Potensi fluktuasi harga komoditas pertanian dan dampaknya di Provinsi Banten. Jurnal Agribisnis Terpadu 16(2): 76-89.

Thakur, A. N. 2024. Input use and socio-economic status of farmers: a case of paddy cultivation in India. Indian Journal of Agricultural Economics 79(3): 687-694.

Umar. H. 2013. *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis Edisi Kedua.* Rajawali Pers, Jakarta.

Vebriyanti, D, M. Antara, dan Effendy. 2018. Analisis komparatif produksi dan pendapatan usahatani bawang merah organik dan non organik di Desa Olobuju Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. Jurnal Agroland 25(3): 259-264.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usaha Tani Bawang Merah di Kalurahan Karangrejek Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul
Windi Asti Putranti, Anung Pranyoto, S.P., M.P. ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wibishanna, A., dan M. M. Mustadjab. 2015. Analisis efisiensi alokatif penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani jagng (*Zea mays* L.) (Studi kasus di Desa Dengkol, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang). Jurnal Habitat 26(2): 136-143.

Wibowo, R. P., dan N. K. R. Surbakti. 2023. Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan dan penawaran bawang merah di Indonesia. Agro Bali: Agricultural Journal 6(2): 326-336.

Wulandari, R. T., P. Puspitorini, dan A. D. Serdani. 2021. Dosis pupuk organik dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas Thailand. Jurnal Ilmial Ilmu Pertanian 11(2): 76-85.

Yazici, B. and S. Yolacan. 2007. A comparison of various tests of normality. Journal of Statistical Computation and Simulation 77(2): 175-183.

Yeshiwas, Y., M. Alemayehu, and E. Adgo. 2023. The rise and fall of onion production; its multiple constraints on pre-harvest and post-harvest management issues along the supply chain in northwest Ethiopia. 9(5).

Yuliastri, D. A., A. Fariyati, dan N. Tinaprilla. 2022. Pengaruh kemitraan terhadap efisiensi dan risiko usahatani bawang merah di Provinsi Jawa Tengah. Jurnal Agribisnis Indonesia (Journal of Indonesian Agribusiness) 10(1): 53-62.

Zainuddin, A., M. Rondhi, I. K. Setyawati, R. Y. Rahman, dan I. S. Magfiroh. 2022. Kesediaan membayar dari petani skala kecil terhadap pupuk bersubsidi: studi kasus di Kabupaten Jember, Jawa Timur. Jurnal Agro Ekonomi 40(2): 89-100.

Zamaniah, L. N., T. Handayani, dan R. Saraswati. 2018. Pengaruh hujan ekstrem terhadap produktivitas bawang merah di Kabupaten Probolinggo Jawa Timur. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Geografi FKIP UMP 2018.

Zegeye, M. B., T. A. Alemu, M. A. Sisay, S. G. Mulaw, and T. W. Abate. 2024. Factors affecting onion production: an empirical study in the Raya Cobo district, Amhara regional state, Ethiopia. 19(6).