UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHA TANI BAWANG MERAH PADA LAHAN PASIR PANTAI DAN LAHAN SAWAH DI KAPANEWON KRETEK KABUPATEN BANTUL
Naya Mashita Azhar, Muh Amat Nasir, S.P., M.Sc.; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.; Agus Dwi Nugroho, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# DAFTAR PUSTAKA

Ajayi, V.O. 2023. A review on primary sources of data and secondary sources of data. European Journal of Education an Pedagogy, 2(3): 1-7.

Aldini, G.M., Y.A. Trisyono., A. Wijonarko., and Witjaksono. 2020. Farmers' practices in using insecticides to control *Spodoptera exigua* infesting Shallot Allium cepa var. aggregatum in the Shallot Production Centers of Java. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia, 24(1): 75-81.

Asfiati, R.F., dan T.Sugiarti. 2021. Motivasi petani dalam usahatani pembibitan padi (Studi kasis di Desa Ngumpakdalem Kecamatan Dander Kabupaten Bojonegoro). Jurnal ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 5(3): 735-747.

Awaliyah, K.S., U. Hasanah., dan I. Windani. Studi komparatif usahatani jagung di lahan sawah dan lahan pasir Desa Harjobinangun Kecamatan Grabag Kabu[aten Purworejo. Surya Agritama, 9(1): 34-48.

Bangun, R.H. 2021. Optimalisasi sektor pertanian dalam rangka mengatasi pengangguran di Sumatera Utara. Jurnal Agriuma, 3(2): 60–65.

Bank Indonesia. 2025. Pusat Informasi Harga Pangan Strategis (PIHPS) Nasional. Jakarta: Bank Indonesia.

BPS Kabupaten Bantul. 2025. Kabupaten Bantul Dalam Angka 2025. BPS Kabupaten Bantul, Bantul.

BPS Kabupaten Bantul. 2021. Kecamatan Kretek Dalam Angka 2021. BPS Kabupaten Bantul, Bantul.

BPS Kabupaten Bantul. 2025. Kecamatan Kretek Dalam Angka 2025. BPS Kabupaten Bantul, Bantul.

BPS. 2023. Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian 2023. Jakarta: BPS.

BPS. 2024. Indikator Kesejahteraan Rakyat 2024. Jakarta: BPS.

BPS. 2024. Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Bantul, 2023 dan 2024. <https://bantulkab.bps.go.id/id/statisticstable/3/YlhOVmIxcG1abmRxVURoS1dFbFVTamhaUml0aWR6MDkjMw==/luas-panen-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-menurut-kecamatan-dan-jenis-tanaman-di-kabupaten-bantul--2023.html?year=2023>. Diakses 5 Juli 2026.

BPS. 2024. Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan. Badan Pusat Statistik, Jakarta.

BPS. 2024. Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Bantul (kuintal), 2023 dan 2024. <https://bantulkab.bps.go.id/id/statistics-table/1/NzkyIzE=/produksi-tanaman-sayuran-menurut-kecamatan-dan-jenis-tanaman-di-kabupaten-bantul-kuintal-2023-dan-2024.html>. Diakses 12 Oktober 2025.

BPS. 2023. Statistik Upah Buruh Pertanian Indonesia. Jakarta: BPS.

BPS. 2023. Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian 2023 – Tahap I. Badan Pusat Statistik, Jakarta.

Chao, F., Gerland, P., Cook, A. R., & Alkema, L. 2019. Systematic assessment of the sex ratio at birth for all countries and estimation of national imbalances and regional reference levels. Proceedings of the National Academy of Sciences, 116(19): 9303–9311.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHA TANI BAWANG MERAH PADA LAHAN PASIR PANTAI DAN LAHAN SAWAH DI
KAPANEWON KRETEK KABUPATEN BANTUL
Naya Mashita Azhar, Muh Amat Nasir, S.P., M.Sc.; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.; Agus Dwi Nugroho, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Chand, S. P. 2025. Methods of Data Collection in Qualitative Research: Interviews, Focus Groups, Observations, and Document Analysis. Advances in Educational Research and Evaluation, 6(1): 303–317.

Debertin, D. L. 2012. Agricultural Production Economics (2nd ed.). New York: Macmillan Publishing Company.

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bantul. 2025. Data Agregat Kependudukan Kabupaten Bantul Semester 1. Disdukcapil, Bantul.

Doignon, Y., Blöss-Widmer, I., Ambrosetti, E., and Oliveau, S. 2023. Sex Ratio, Age Structure and Population Ageing. In Population Dynamics in the Mediterranean. 33–42.

Ellis, F. 1993. Peasant Economics: Farm Housholds and Agrarian Development. Cambridge University Press, Cambridge.

Fadzil, M. I., Firdaus, M., and Tinaprilla, N. 2022. True Shallot Seed Efficiency on the Production and Income of Shallot Farmers. In Proceedings of the International Symposium Southeast Asia Vegetable 2021 (SEAVEG 2021). 224–237. Atlantis Press.

Fajar, A., Indriani, A.M.Ayyub., dan S.A.Said. 2025. Kontribusi teknologi, modal, dan keterampilan petani terhadap produktivitas bawang merah. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian, 21(1): 49-62.

Fauzan, M. 2016. Pendapatan, risiko, dan efisiensi ekonomi usahatani bawang merah di Kabupaten Bantul. AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research, 2(2): 107-117.

Fauzan, M. 2020. Pendapatan rumah tangga petani bawang merah lahan pasi pantai di Kabupeten Bantul. JAS (Jurnal Agri Sains), 4(1): 60–66.

Food and Agriculture Organization of the United Nations. 2011. The State of Food and Agriculture 2010-2011: Woman in Agriculture-Closing the gender gap for development. FAO.

Food and Agriculture Organization of the United Nations. 2017. The Future of Food and Agriculture: Trends and Challenges. FAO.

Food and Agriculture Organization of the United Nations. 2022. The State of the World's Land and Water Resources for Food and Agriculture 2021: Systems at breaking point. FAO.

Ghozali, I. 2011. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS. Badan Penerbit Universitas Dipenogoro, Semarang.

Ghozali, I. 2021. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 26. Semarang: Universitas Diponegoro.

Hakim, A. R., Rajiman, R., & Nalinda, R. 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). SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 14(1): 53–60.

Hanck, C., M.Arnold., A.Gerber., and M.Schmelzer. 2025. Introduction to Econometrics with R. Department of Business Administration and Economics University of Duisburg-Essen, Germany.

Hasan, F. dan N. Qomariyah. 2024. Ilmu Usahatani. Bangkalan: UTM Press.

Hasanah, F., Setiawan, I., Noor, T. I., & Yudha, E. P. (2021). Pemetaan Sebaran Tingkat Alih Fungsi Lahan Sawah di Kabupaten Serang. Jurnal Agrica, 14(2), 171–182.

Hefbron, U.Rainse, U. Abdullah, S., dan Dima, D. 2023. Peran penyuluh pertanian melalui adopsi teknologi dan faktor-faktor produksi usahatani padi sawah di Desa

UNIVERSITAS GADJAH MADA
STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHA TANI BAWANG MERAH PADA LAHAN PASIR PANTAI DAN LAHAN SAWAH DI KAPANEWON KRETEK KABUPATEN BANTUL
Naya Mashita Azhar, Muh Amat Nasir, S.P., M.Sc.; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.; Agus Dwi Nugroho, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lamoeri Kecamatan Angata Kabupaten Konawe Selatan. Jurnal Ilmiah Inovasi dan Komunikasi Pembangunan Pertanian, 2(4): 267-279.

Herawati. 2023. Unsur-Unsur Pokok Usahatani. Dalam Sinaga (Eds.), Ilmu Usahatani (pp28). Bandung: Widina Media Utama.

Herlina, N. dan M. Arinda. 2025. Pengaruh jenis mulsa dan tinggi bedengan terhadap lingkungan mikro pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Hortikultura Indonesia, 16(1): 1-8.

Iriani, E. 2013. Prospek pengembangan inovasi teknologi bawang merah di lahan sub optimal (lahan pasir) dalam upaya peningkatan pendapatan petani. Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah, 11(2): 231-243.

Johnston, M. P. 2014. Secondary data analysis: A method of which the time has come. Qualitative and Quantitative Methods in Libraries, 3(3): 619–626.

Jubaedah, N.S. 2024. Penanganan instabilitas pasokan aneka cabai dan bawang merah untuk menekan inflasi. Jurnal Perencanaan Pembangunan Pertanian, 2(2): 1-11.

Juita, F., M.S.Zuhri., dan N.Widuri. 2023. Relasi gender pada rumah tangga tani dalam pengambilan keputusan pemasaran hortikultura. Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian, 20(1): 1-16.

Just, R. E., and Pope, R. D. 1979. Production function estimation and related risk considerations. American Journal of Agricultural Economics, 61(2): 276–284.

Kabupaten Bantul. 2024. Berita Terkini Naik Kelas, Geopark Gumuk Pasir Prangtritis Bakal Jadi Geopark Nasional. < Naik Kelas, Geopark Gumuk Pasir Parangtritis Bakal Jadi Geopark Nasional - Website Pemerintah Kabupaten Bantul> . Diakses tanggal 8 Desember 2024.

Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia. 2024. *Keputusan Menteri Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional Nomor 446.1/SK-PG.03.03/V/2024 tentang Penetapan Luas Baku Sawah Nasional Tahun 2024*. Jakarta: Kementerian ATR/BPN.

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2022. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2022 tentang Tata Cara Penetapan Alokasi dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian.

Kementerian Pertanian. 2025. Statistik Pertanian 2025. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.

Mamahit, T.S., L.R.J.Pangemanan., dan J.R.D.Lumingkewas. 2022. Analisis biaya dan pendapatan usahatani bawang merah di wilayah Sinsingon Raya Kecamatan Passi Timur. Agrisosioekonomi, 18(1): 97-106.

Martínez-Mesa, J., González-Chica, D. A., Duquia, R. P., Bonamigo, R. R., and Bastos, J. L. 2016. Sampling: how to select participants in my research study?. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology (JEADV), 91(3): 326-330.

Masdiantini, P.R., A.P. Ermanda., S. Devi., N.W.A.Santi., A. Munawar., Suhartina., I. Susanti., L. Indrayani., R. Helvira., Irawati., Y. Boari., dan S. Nurjannah. 2024. Buku Ajar Pengantar Ekonomi. Sonpedia Publishing Indonesia. Bandung.

Mashuri, A. 2022. Buku Ajar Statistika NonParametrik. Inara Publisher. Malang.

Mashuri, A. 2023. Buku Ajar Statistika Parametrik Dasar. Inara Publisher. Malang.

Minhal, F., A. Ma'as., E. Hanudin., and P. Sudira. 2020. Improvement of the chemical properties and buffering capacity of coastal sandy soil as affected by clay and organic by-product application. Soil and Water Research, 15(2): 93-100.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHA TANI BAWANG MERAH PADA LAHAN PASIR PANTAI DAN LAHAN SAWAH DI KAPANEWON KRETEK KABUPATEN BANTUL**
Naya Mashita Azhar, Muh Amat Nasir, S.P., M.Sc.; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.; Agus Dwi Nugroho, S.P., M.Sc.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Muslifah, W.I., A. Setiadi., dan E. Prasetyo. 2022. Analisis komparasi pendapatan usahatani bawang merah pada lahan irigasi dan tadah hujan di Kabupaten Pati Jawa Tengah. Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 6(4): 1216-1226.

Napitupulu, D., dan Winarto, L. 2010. Pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. Jurnal Hortikultura, 20(1): 27–35.

Nguea, S.M. 2023. Demographic dividend and environmental sustainability: The mediation effects of economic growth, ICT, foreign direct investment, and urbanization. Next Sustainability, 2: 1-11.

Nugroho, N.C. dan A. Caturatmi. 2017. Inovasi Spesifik Lokasi dalam Pengembangan Lahan Pasir Pantai sebagai Lahan Pertanian. *Prosiding Seminar Nasional Mewujudkan Kedaulatan Pangan pada Lahan Sub Optimal Melalui Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi* 17: 264-268.

Nwokoye, E.S., and Ilechukwu, N. 2018. Chapter five theory of costs. In (Eds.), Principles of Economics 1 (pp144-184).

Pariasa, I.I., and A.E. Hardana. 2024. The impact of farm production factors on the income of horticultural farmers in East Java. Journal of Agri-sociopreneur and Rural Development, 35(1): 19-30.

Pemerintah Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta. 2017. Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 1 Tahun 2017 tentang Pengelolaan dan Pemanfaatan Tanah Kasultanan dan Tanah Kadipaten. Yogyakarta: Pemerintah Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta.

Razali, N. M., & Wah, Y. B. 2011. Power comparisons of Shapiro-Wilk, Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors and Anderson-Darling tests. *Journal of Statistical Modeling and Analytics*, 2(1), 21–33.

Ridqi, M.F., Irham., and A. Kusumaningsih. 2025. Income risk of shallot farming in Selopamioro Village, Imogiri Sub-District, Bantul Regency. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1518 012023.

Rohmah, N.L., R.F. Ahmad, U.Kafafa., H.P.Ramdhani., R.F.Putri, and H.Yang. 2021. Analysis of population pressure and environmental carrying capacity on agricultural land in Lampung Province. of the 2nd International Conference on Smart and Innovative Agriculture, 19: 40-45.

Rosnia, I.S.Sudrajat., dan A. Astuti. 2019. Analisis risiko pendapatan petani bawang merah (*Allium cepa* L.) lahan pasir Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul. Jurnal Ilmiah Agritas, 3(2): 1-11.

Ruzzante, S., Labarta, R., and Bilton, A. 2021. Adoption of agricultural technology in the developing world: A meta-analysis of the empirical literature. World Development, 146: 1-16.

Sarina, Hasibuan, I., Asfaruddin, and Suzanna, E. 2025. Financial study and the relationship between farmer identity and the income of lowland rice farmers in Selubuk Village, Air Napal District, North Bengkulu Regency. AGROMIX, 16(1): 100–108.

Sarwinda, N., B.Arifin., dan M.Riantini. 2022. Analisis pendapatan dan faktor-faktor yang mempengaruhi keuntungan usahatani bawang merah di Kecamatan Gunung Alip Kabupaten Tanggamus. Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis, 10(2): 187-194.

Sitinjak, W., dan R.Sinaga. 2022. Analisis pendapatan usaha tani dan faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan bawang merah di Kecamatan Purba, Kabupaten Simalungun. Agriprimatech, 6(1): 1-11.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHA TANI BAWANG MERAH PADA LAHAN PASIR PANTAI DAN LAHAN SAWAH DI KAPANEWON KRETEK KABUPATEN BANTUL**
Naya Mashita Azhar, Muh Amat Nasir, S.P., M.Sc.; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.; Agus Dwi Nugroho, S.P., M.Sc.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Snyder, H. 2019. Literature review as a research methodology: An overview and guidelines. Journal of Business Research, 104: 333–339.

Soekartawi. 1995. Analisis Usahatani. Jakarta: UI Publishing.

Sudargono, A., P.Rohsulina., T.Rahmawati., and A.Hidayat. 2020. A study of population pressure toward agriculture land in Mojolaban Subdistrict, Sukoharjo. Geographica: Science and Education Journal, 1(2): 46-54.

Sugiartini, E., K. Mayasari., dan Ikrarwati. 2018. Budidaya Bawang Merah di Lahan dan di dalam Pot/Polybag. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jakarta.

Sugiyono. 2023. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.

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

Susanawati, Masyuri, Jamhari, and D.H.Darwanto. 2018. Factors influencing income of shallot farming in Java Indonesia using UOP profit function model. *Proceedings of the International Conference on Food, Agriculture and Natural Resources* 172: 68-74.

Susanti, R. 2019. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Tani Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Lahan Pasri dan Lahan Sawah di Desa Srigading, Kabupaten Bantul. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.

Sutardi, Kristamtini, H. Purwaningsih, S.Widyayanti, F.D.Arianti, M.D.Pertiwi, J.Triastono, R.H.Praptana, A.Malik, I.G.Cempaka, Yusuf, M.P.Yufdy, M.Anda, and A.Wihardjaka. 2022. Nutrient management of shallot farming in sandy loam soil in Tegalrejo, Gunungkidul, Indonesia. Sustainability, 14(19): 1-15.

Sutardi. 2017. Kajian minus one dan kesuburan lahan pasir untuk budidaya tanaman bawang merah. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, 20(1): 25-34.

Tiasa, I.T., I. S. Sudrajat., dan A.Astuti. 2019. Analisis pendapatan dan tingkat kesejahteraan rumah tangga petani bawang merah di Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul. Jurnal Ilmiah Agritas, 3(2): 21-32.

Tinaprilla, N., A.D. Utami., dan S. Suprehatin. 2022. Can adoption of chemical pestiside-free farming practices benefit to farmers? An empirical study in shallot production in Central Java Indonesia. Jurnal Manajemen & Agribisnis, 19(2): 175-183.

Tuhuteru, S., Sulistyaningsih, E., dan Wibowo, A. 2016. Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Growth and Yield of Shallot in Sandy Coastal Land. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 1(3), 105–11.

Westfall, P.H., and A.L.Arias. 2020. Understanding Regression Analysis. Chapman & Hall/CRC.

Widodo, A. S. 2009. Kajian usaha tani lahan pantai di Kabupaten Bantul. Jurnal Faperta Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 355-367.

Widodo, A.S., S. Hartono., D.H. Darwanto, dan Masyhuri. 2018. Optimasi usahatani konservasi lahan pantai di Kabupaten Bantul. Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan, 11(2): 174-180.