UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Risiko Produksi dan Strategi Pengelolaan Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik Kalurahan Selopamioro
Kapanewon Imogiri Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul
Amilia Devica Sari, Gilang Wirakusuma S. P., M. Sc.; Pinjung Nawang Sari S. P., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abid, M., A. Ali., D. B. Rahut., M. Raza, & M. Mehdi. (2020). Ex-ante and ex-postcoping strategies for climatic shock and adaptation determinants in rural Malawi. Climate Risk Management, 27(November 2019) 100200.

Adetya, A., P. Irwandi., B. Wirda, & P. R. Mulyo. (2025). Factor affecting of shallot production in Nganjuk District. 2nd International Conference on Agricultural, Nutraceutical and Food Science (ICANFS).

Afidah, N, & I. L. Fuad. (2025). Manajemen risiko petani terhadap banjir di Desa Rejosolor Kabupaten Pasuruan Jawa Timur. Jurnal Ilmiah Pertanian, 1(02): 57-63.

Aguslina, N., T. I. Noor, & M. N. Yusuf. (2022). Risiko produksi usaha tani padi sawah di Desa Karanganyar Kecamatan Cijeungjing Kabupaten Ciamis. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh, 9(1): 231-237.

Agustin, D. N., A. Kusumaningsih, & A. W. Utami. (2025). Allocative efficiency of shallot farming in Selopamioro Village Imogiri Sub-District Bantul Regency. IOP Conference Series: Earth and Environmentak Science, 1518(1) 0120019.

Akhtar, S., A. Nazir, & A. Razzaq. (2019). Maize production under risk: the simultaneous adoption of off-farm income diversification and agricultural credit to manage risk. Journal of Integrative Agriculture, 18(2): 460–470.

Akber, N., K. R. Paltasingh., A. K. Mishra, & P. Goyari. (2024). Land ownership security, farm investment, and invesment risk in Indian Agriculture: evidence from nationally representative survey. Journal of Agricultural and Applied Economics, 56(2024): 278-296.

Andriyani, C. R. L., Darsono, & U. Barokah. (2023). Analisis faktor-faktor yang memengaruhi risiko produksi jagung di Kecamatan Sumberlawang Kabupaten Sragen. Jurnal Agrista, 11(4): 34-43.

Antle. J. M, & C. C. Crissman. (1990). Risk, efficiency, and adoption of modern crop varieties: evidence from the Philipines. Economic and Cultural Change, 83(3): 517-537.

Aprelesia. R., R. Syahni, & L. Triana. (2019). Analisis faktor-faktor yang memengaruhi petani menjadi peserta asuransi usaha tani padi (autp) di Kecamatan Pauh Kota Padang. Journal Of Socio Economic on Tropical Agriculture, 1(3): 67-74.

Apriyanti, N. W, & N. L. P. K. Dewi. (2025). Analisis kelayakan usaha tani bawang merah pada kelompok tani ternak merta jaya Desa Songan B Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli. Jurnal Agribisnis dan Agrowisata, 14(2): 717-726.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Risiko Produksi dan Strategi Pengelolaan Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik Kalurahan Selopamioro
Kapanewon Imogiri Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul**
Amilia Devica Sari, Gilang Wirakusuma S. P., M. Sc.; Pinjung Nawang Sari S. P., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Arianto, Z., M. Sasmi, & C. W. M. Vermila. (2023). Analisis kepuasan konsumen dalam pembelian cabe merah di pasar benai Kecamatan Benai Kabupaten Kuantan Singingi. Jurnal Green Swarnadwipa, 12(1): 76-87.

Arfianto, S., E. Prasetyo, & M. Handayani. (2025). Analysis of the efficiency of productio factors in shallot farming using true seed of shallot (TTS) in Adipala District, Cilacap Regency. World Journal of Advanced Research and Reviews, 26(2): 3819-3834.

Arsi., B. Gunawan., Suparman, & A. A. Trimeiwardani. (2023). Tingkat serangan hama dan penyakit pada tanaman hortikultura di Kabupaten Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Jurnal Tanaman Pangan dan Horikultura, 5(1); 75-90.

A. Arsi, R. Pratama, F. Adriansyah, H. Hamidson, T. Tricahyati, S. Suparman, R. Doni, R. Dona, M. Cahya, R. F. Izzati, R. Saputra, G. Trianda, L. D. Wahyudi, & P. Barokah. (2024). Hubungan tingkat pendidikan petani terhadap serangan hama dan penyakit pada budidaya tanaman di Sumatera Selatan. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. Universitas Sriwijaya.

Asche, F, & R. Tveteras. (1999). Modeling production risk with a two-step procedure. Journal of Agricultural and Resource Economics, 24(2): 424-439.

Asmara, R., W. Widyawati, & A. H. Hidayat. (2019). Preferensi risiko petani dalam alokasi input usaha tani jagung menggunakan model just and pope. Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 3(2): 449-459.

Astuti, L. T. W., A. Daryanto., Y. Syaukat, & 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.

Brown, P., A. Daigneault, & J. Dawson. (2019). Age, value, farming objectives, past management decisions, and future intentions in New Zealand agriculture. Journal of Environmental Management, 231(2019): 110-120.

Chrisdiyanti, Y. K, & Yuliawati. (2019). Analisis pendapatan usaha tani dan faktor-faktor yang memengaruhi risiko produksi bunga potong krisan di Desa Duren Kecamatan Bandungan. Jurnal Agribisnis Perikanan, 12(1): 1-7.

Citra, Y, & M. Y. Ridhani. (2024). Pengaruh komposisi penduduk terhadap bentuk piramida penduduk. Juornal of Urban and Regional Planning, 5(1): 11-16.

Debertin, D. L. (2012). Agricultural Production Economic. Macmillan Publishing co, New York.

Dercon, S. (2002). Income risk, coping strategies, and safety nets. The World Bank Research Observer, 17(2): 141-166.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Risiko Produksi dan Strategi Pengelolaan Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik Kalurahan Selopamioro
Kapanewon Imogiri Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul**
Amilia Devica Sari, Gilang Wirakusuma S. P., M. Sc.; Pinjung Nawang Sari S. P., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dilshad, A., A. Muhammad, & R. Abdur. (2020). Environmental risks among rice farmers and factors influencing their risk perceptions and attitudes in Punjab, Pakistan. Environmental Science and Pollution Research, 27(17): 1-13.

Doll, J.P, & F, Orazem. (1984). "Production Economics, Theory With Application". New York: John Willey and Sons Inc.

Donahue, R. L., R. W. Miller., & J. C. Shickluna. (1977). Soil: An Introduction to Soil and Plant Growth. Prentice-Hall, Upper Saddle River.

Ellis, F. (1988). Peasant Economics: Farm Household and Agricultural Development. Cambridge University Press, Cambridge.

Fajri, S. R, & E. Fauziyah. (2018). Keterkaitan efisiensi teknis dan perilaku risiko petani usaha tani bawang merah varietas manjung. Jurnal Hortikultura Indonesia, 9(3): 188-196.

Fariyanti, A., A. D. Utami., A. Yanamisra., V. Miranda., Y. N. Muflikh., R. Yanuar, & S. Suprehatin. (2024). Effect of isk management practices on production of seaweed farming: evidence from Takalar, South Sulawesi, Indonesia. Journal of Agribusinesse and Rural Development Research.

Fauza, M. (2016). Pendapatan, risiko, dan efisiensi ekonomi usaha tani bawang merah di Kabupaten Bantul. Jurnal Agraris, 2(2): 107-117.

Fayza, S., Zukarnain, & A. Arida. (2023). Analisis risiko produksi usaha tani kakao (Theobroma Cacao, L) di Kabupaten Pidie Jaya. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 8(2): 2615-2878.

Feder, G., L. J. Lau., J. Y. Lin, & X. Luo. (1990). The relationship between credit and Productivity in Chinese agriculture: a microeconomic model of disequilibrium. American Journal of Agricultural Economics, 72(5): 1151-1157.

Galla, N. M. P. A., J. Wadu, & F. R. L. Mbana. (2025). Faktor-faktor yang memengaruhi risiko produksi pada usaha tani bawang merah di Kecamatan Kambera Kabupaten Sumba Timur. Biology Education Science & Technology Journal, 8(1): 640-646.

Gardebroek, C., M. D. Chavez, A. O. Lansink. (2010). Analysing production technology and risk in organic and conventional dutch arable farming using panel data. Journal of Agricultural Economics, 61(1): 60-75.

Ghozali, M. R, & R. Wibowo. (2019). Analisis risiko produksi usaha tani bawang merah di Desa Petak Kecamatan Bagor Kabupaten Nganjuk. Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 3(2): 294-310.

Gebreegziabher, K. & T. Tadesse. (2014) Risk perception and management in smallholder dairy farming in Tigray, Northern Ethiopia. Journal of Risk Research, 17: 367-381.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Risiko Produksi dan Strategi Pengelolaan Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik Kalurahan Selopamioro
Kapanewon Imogiri Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul**
Amilia Devica Sari, Gilang Wirakusuma S. P., M. Sc.; Pinjung Nawang Sari S. P., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Goma E. I., A. T. Sandy, & M. Zakaria. (2021). Analisis ditribusi dan interpretasi data penduduk usia produktif Indonesia Tahun 2020. Jurnal Georafflesia, 6(1): 20-27.

Gujarati, D.N. (2009). Ekonometrika Dasar. Erlangga, Jakarta.

Gusti, I. M., S. Gayatri, & A. S. Prasetyo. (2021). Pengaruh umur, tingkat pendidikan dan lama bertani terhadap pengetahuan petani mengenai manfaat dan cara penggunaan kartu tani di Kecamatan Parakan. Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah, 19(2): 209-221.

Hair, J.F., Black, W.C., Babin, B. J, and Anderson, R. E. (2019). Multivariate Data Analysis. 8th ed. United Kingdon, Cengage Learning EMEA.

Hardaker, J. B., R. B. M. Huirne, J. R. Anderson, & G. Lien. (2015). *Coping with Risk in Agriculture: Applied Decision Analysis* (3rd ed.). Wallingford: CABI Publishing.

Harwood, J., R. Heifner., K. H. Coble., J. Perry, & A. Somwaru. (1999). Managing Risk Farming: Concepts, Research, and Analysis. Economic Research Service, USDA.

Haryanto, Y., L. Effendy, & D. T. Yunandar. (2022). Karakteristik petani milenial pada kawasan sentra padi di Jawa Barat. Jurnal Penyuluhan, 18(01): 25-35.

Hasan, F., D. H. Darwanto., Masyhuri, & W. Adiyoga. (2016). Risk Management Strategy on Shallot Farming in Bantul dan Nganjuk Regency. Agricultural Science, 1(2): 080-087.

Hayati, M., A. Marliah, & H. Fajri. (2012). Pengaruh varietas dan dosis pupuk SP-36 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (Arachis hypogaea L). Jurnal Agrista, 16(1): 7-13.

Hernanto, F. (1991). Ilmu Usaha Tani. Penebar Swadaya: Jakarta.

Hill, R, & Skoufias, E. (2015). Ex-ante risk management and implications for sustainable poverty reduction. FERDI Policy Brief, 119.

Hossain, M. R. (2024). Evaluating household's risk management strategies considering heterogeneities in the livelihood diversification: evidence from farm households of Bangladesh. Journal Social Sciences & Humanities, 9(2024): 1-10.

Huda, S. M., W. Rahayu, & R. R. A. Qonita. (2021). Analisis faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan usaha tani padi varietas ciherang di Kecamatan Kanor Kabupaten Bojonegoro. Jurnal Agrista, 9(1): 45-54.

Hurley, M. T. A. (2010). A review of agriculture production risk in the developing world. Research in Agricultural & Applied Economics.

Iskandar, I. N., T. I. Noor, & A. Yuniawan. (2024). Analisis risiko produksi usaha tani bawang merah (suatu kasus pada usaha tani bawang merah di Des

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Risiko Produksi dan Strategi Pengelolaan Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik Kalurahan Selopamioro
Kapanewon Imogiri Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul**
Amilia Devica Sari, Gilang Wirakusuma S. P., M. Sc.; Pinjung Nawang Sari S. P., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Cibeureum Kecamatan Sukamantri Kabupaten Ciamis). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh, 11(3): 1380-1291.

Ibrahim, T., H. Perwitasari, & Masyhuri. (2024). Application of the extended theory of planned behavior on shallot farmers in adopting semi-organic farming method. Journal of Agri-Sociopreneur and Rural Development, 35(2): 348-367.

Istiyanti, E, & K. Maylani. (2022). The efficiency of shallot farming in the highlands and lowlands in Magetan Regency, East Java Province. E3S Web of Conferences, 361(02009): 1-11.

Junaidi, M., S. Hindarti, N. Khoiriyah. (2020). Efisiensi dan fakto-faktor yang memengaruhi produksi bawang merah. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 8(2): 1-14.

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

Kadarsan, H. W. (1995). Keuangan Pertanian dan Pembiayaan Perusahaan Agribisnis. Gramedia, Jakarta.

Kaina, M., R. Indriani, & E. Adam. (2024). Profil petani sawah di Desa Hulawa Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo. Jurnal Agrinesia, 8(2): 150-158.

Kartiasih, F, & A. Setiawan. (2019). Efisiensi teknis usaha tani padi di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian, 17(2): 139-148.

Kapanewon Imogiri. (2025). Profil Kapanewon Imogiri. Pemerintah Kabupaten Bantul. https://kec-imogiri.bantulkab.go.id/hal/profil-profil.

Kementerian Pertanian. (2018). Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Berbagai Dosis Pemupukan ZA di Lahan Tadah Hujan Bertanah Alluvial di Kabupaten Lombok Timur, NTB. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.

Kesek, T., J. Baroleh, & S. G. Jocom. (2024). Analisis risiko usaha tani padi sawah di Desa Radey Kecamatan Tenga Kabupaten Minahasa Selatan. Jurnal Agri-SosioEkonomi, 20(1): 375-380.

Khan, M. B. M., A. Z. Arifin, & R. Zuldarosda. (2021). Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (Zea may L. Saccharata Sturt). Jurnal Agroscript, 3(2): 113-120.

Khanal, A. R., A. K. Mishra, & G. Lien. (2022). Effects of risk attitude and risk perceptions on risk management decisions: evidence from farmers in an emerging economy. Journal of Agricultural and Resource Economics, 47(3): 495-512.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Risiko Produksi dan Strategi Pengelolaan Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik Kalurahan Selopamioro
Kapanewon Imogiri Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul**
Amilia Devica Sari, Gilang Wirakusuma S. P., M. Sc.; Pinjung Nawang Sari S. P., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Khoirunnisa, T. A, & M. Z. Mazwan. (2025). Analisis komparasi produksi bawang merah organik dan anorganik di Desa Sukorejo Kecamatan Rejoso Kabupaten Nganjuk. Jurnal Forum Agribisnis, 15(2): 276-190.

Kumaladevi, M. A., & Sunaryanto, L. T. (2019). Pengaruh Karakteristik Sosial Ekonomi terhadap Pendapatan Petani Kopi di Desa Bageng Kecamatan Gembong Kabupaten Pati. AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis, 4(1) 56-64.

Kunanti, D. P., Hermawan, & N. O. Fauziah. (2025). Faktor-faktor penentu adopsi teknologi pemanfaatan limbah ternak sapi menjadi pupuk kandang di Kalurahan Sidorejo, Kapanewon Lendah. Journal of Agribusiness Science and Rural Development, 4(2): 34-56.

Lawalata, M., D. H. Darwanto, & S. Hartono. (2017). Risiko usaha tani bawang merah di Kabupaten Bantul. Jurnal Agribisnis Sumatera Utara, 10(1): 56-73.

Lekprichakul, T. (2008). Impact of 2004/2005 Drought on Zambia's Agricultural Production and Economy: Preliminary Results. Working Paper on Social-Ecological Resilience Series No. 2008-002. Research Institute for Humanity and Nature, Kyoto, Japan.

Lestari, R. H. S. & F. Pablo. (2019). Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah Kabupaten Jayapura Papua. Ziraa'ah, 44(2): 164-170.

Lien. G., Kumbhakar. C. Subal, & A. K. Mishra. (2023). Production function and farmers' risk aversion: a certainty equivalent-adjusted production function. Journal of Agriculture and Applied Economics, 55(2): 324-340.

Lokobal, A. (2014). Manajemen risiko pada perusahaan jasa pelaksana konstruksi di Provinsi Papua (studi kasus di Kabupaten Sarmi. Jurnal Ilmiah Media Engineering, 4(2): 109-118.

Manik, T. K., P. B. Timotiwu, & Mua'ddin. (2023). Shallot growth and yeild supported by irrigation and nitrogen application in utilizing dry land area in Mesuji, Lampung Province, Indonesia. Journal of Soil Science and Agroclimatology, 20(1): 100-113.

Masroi., A. Kristiana, & A. Sholeha. (2023). Analisis faktor-faktor yang memengaruhi produksi bawang merah di Desa Sengon, Kecamatan Tanjung, Kabupaten Brebes. Journal of Economic, Management and Entrepreneurship Research, 1(2): 11-20.

Masyhuri. (2007). Ekonomi Mikro. UIN-Malang Press, Malang.

Matlon, P. J, & P. Kristjanson. (1988). Farmer risk management strategies: The case of the west African semi - arid tropics In Holden, D., Hazell, P., & Pritchard, A. (Eds). Risk in Agriculrure: Proceeding of the Tenth Agriculture Sector Symposium. The World Bank, Washington, D.C

Risiko Produksi dan Strategi Pengelolaan Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik Kalurahan Selopamioro
Kapanewon Imogiri Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul
Amilia Devica Sari, Gilang Wirakusuma S. P., M. Sc.; Pinjung Nawang Sari S. P., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Matte, W., T. A. Kebede., O. Bergland, & S. Holden. (2004). On the measurement of risk aversion from experimental data. Applied Economics, 36(21):1-30.

Mbudzya, J. J., E. O. Gido, & G. Owuor. (2022). Effect of land tenure security on agricultural productivity among small scale farmers in Kenya: a conditional mixed processes analysis. Journal Cogent Food & Agriculture, 8(1): 1-17.

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

Moscardi, E. & A. de. Janvry. (1997). Attitudes toward risk among peasants: an econometrics approach. American Journal of Agricultural Economics., 59(4): 257-277.

Musta'inah, A., E. S. Hani, & Sudarko. (2017). Analisis risiko pada usaha tani tomat di Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember. Jurnal Agribest, 1(2): 136-151.

Mutaqin, D. J. (2019). Determinants of farmers' decisions on risk coping strategies in rural West Java. Journal Climate, 7(7): 1-23.

Mutisari, R. & D. Meitasari. (2019). Analisis risiko produksi usaha tani bawang merah di Kota Batu. Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA) 3(3): 655-662.

Nadapdap, H. J, & B. R. Saefudin. (2020). Risiko usaha tani mangga di Kecamatan Rembang Jawa Tengah. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 20(2): 161-169.

Nainggolan, D., F. R. Moeis, & M. (2023). Termansen. does risk preference influence farm level adaptation strategies? – survey evidence from Denmark. Mitig Adapt Strateg Glob Change, 28(40): 1-23.

Ningtyas, W., S. Damanik., M. Usda., Yuliesti, & S. C. P. Daulany. (2025). Konsep tentang teori produksi jangka pendek. Jurnal Manajemen Bisnis Syariah, 2(1): 163-169.

Nooraminah, N, F., R. A. Wulandari, & H. H. Ilmiah. (2023). Pengaruh kombinasi pemupukan organik dan anorganik terhadap kandungan flavonoid kangkung darat (Ipomoea reptans Poir) varietas bangkok dan varietas serimpi. Jurnal Vegetalika, 12(3): 312-324.

Nurhapsa & Suherman. (2023). Pengelolaan risiko produktivitas pada usaha tani bawang merah pasca covid-19. Jurnal Galung Tropika, 12(2): 169-181.

Nurlinda., Arifin, & M. A. Sadat. (2020). Risiko Produksi dan faktor-faktor yang memengaruhi usaha tani padi pada lahan sawah tadah hujan Kelurahan Soreang Kecamatan LaU Kabupaten Maros. Jurnal Agribis, 11(1): 33-34.

Olarinde, L. O., V. M. Manyong, & J. O. Akintola. (2007). Attitudes towards risk among maize farmers in the dry savanna zone of Nigeria: some prospective

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Risiko Produksi dan Strategi Pengelolaan Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik Kalurahan Selopamioro Kapanewon Imogiri Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul
Amilia Devica Sari, Gilang Wirakusuma S. P., M. Sc.; Pinjung Nawang Sari S. P., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

policies for improving food production. African Journal of Agricultural Research, 2(8): 399-408.

Pasaribu, M, & Istriningsih. (2020). Pengaruh status kepemilikikan lahan terhadap pendapatan petani berlahan sempit di Kabupaten Indramayu dan Purwakarta. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, 23(2): 187-198.

Paskila, C. V., E. Yurisinthae, & Pamela. (2025). Analisis risiko produksi usaha tani padi sawah di Desa Parit Keladi Kecamatan Sungai Kakap. Jurnal Agri Sains, 9(2): 355-364.

Patil, V, & P. C. Veettil. (2024). Farmers' risk attitude, agricultural technology adoption and impact in Eastern India. Agriculture & Food Security, 13(50): 1-17.

Pemerintah Kabupaten Bantul. (2025). Data Umum Kabupaten Bantul. Portal Data Pokok Kabupaten. https://bantulkab.go.id/data_pokok/index/0000000028/data-umum.html.

Pemeritah Kalurahan Selopamioro. (2025). Profil Desa Selopamioro. Pemerintah Kabupaten Bantul. https://selopamioro.bantulkab.go.id/first/artikel/33.

Perwitasari, H., H. Aggrasari, & A. Nurhayati. (2025). Why do Indonesian shallot farmers switch to organic farming?: investigating the farmer's acceptance determinants with the behavioral perpective. Proceedings of the International Conference on Agriculture, Food, and Environment: 263-276.

Pindyck, R. S. & D. L. Rubinfeld. (2001). Microeconomics. Pearson Education Inc, New Jersey.

Prasetyo. K., D. R. Utami, & A. P. Cordanis. (2024). Analisis risiko produksi usaha tani padi sawah di Kecaatan Anjatan, Kabupaten Indramayu. Jurnal Agrosains, 9(2): 113-121.

Pratama, A., M. R. Afany, & M. Kundarto. (2023). Pengaruh praktik pertanian organik dan semiorganik terhadap beberapa sifat tanah di lereng selatan gunung berapi. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 10(1): 165-173.

Pujiharto, & S. Wahyuni. (2017). Analisis perilaku petani terhadap risiko usaha tani sayuran dataran tinggi: penerapan moscardi and de janvry model. Jurnal Agritech, 21(1): 65-73.

Purba, T., R. Situmeang, H. F. R. Mahyati., R. Firgiyanto., A. S. J. T. T. Saadah., J. J. Herawati, & A. A. Suhastyo. (2021). Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Yayasan Kita Menulis, Medan.

Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2023). Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura Bawang Merah. Jakarta: Kementerian Pertanian

Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2023). Statistik Ketenagakerjaan Sektor Pertanian (Agustus 2023). Kementerian Pertanian RI.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Risiko Produksi dan Strategi Pengelolaan Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik Kalurahan Selopamioro
Kapanewon Imogiri Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul
Amilia Devica Sari, Gilang Wirakusuma S. P., M. Sc.; Pinjung Nawang Sari S. P., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Putra, Y. H., D. Susilowati, & F. Syakir. (2020). Analisis risiko usaha tani bawang merah di Desa Sajen Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 8(2): 31-38.

Rachmah, A. D., E. Rasmikayati, & B. R. Saefidin. (2019). Faktor-faktor yang berhubungan dengan keberlanjutan usaha tani mangga. Jurnal Pertanian, 10(2): 52-60.

Rahmat., M. N. Alam, & Y. Kalaba. (2017). Analisis efisiensi penggunaan input produksi pa, da usaha tani padi sawah di Desa Posona Kecamatan Kasimbar Kabupaten Parigi Moutong. Jurnal Agroteknis, 5(1): 119-126.

Rahmadani, S. A., J. H. Mulyo, & M. A. Nasir. (2025). Shallot production risk: case study in Gunungkidul Region Yogyakarta Province. Bio Web of Conferences, 158(2025): 1-11.

Ridho, S., D. E. Noechdijati., I. K. E. Wijayanti, & A. Mulyani. (2021). Production risk analysis of shallot farming in Adipala Sub-Disctrict Cilacap Regency. E3S Web of Conferences, 308(02030): 1-14.

Ridqi, F., Irham, & A. Kusumaningsih. (2025). Income risk of shallot farming in Selopamioro Village, Imogiri Sub-District, Bantul Regency. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1518(1): 012023.

Rizkiyah, N., N. H. I. Fitriana, & I. D. Putri. (2026). A comparative risk analysis of semi-organic and inorganic shallot farming in Sukorejo Village Rejoso District Nganjuk Regency. Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, 10(2): 1.

Robison, L.J., & Barry P.J. (1987). The Competitive Firm's Response to Risk. London (UK): Macmillan Publisher.

Roscoe, J. T. (1975). Fundamental Research Statistic for the Behavioral Sciences. 2nd ed. New York, Holt, Rinehart and Winston.

Rose, E. (2001). Ex-ante and ex-post labor supply response to risk in a low-income area. Journal of Development Economics, 64 (2):371-388.

Rozaki, Z., V. D. Apriyanto., M. F. Kamarudin, & N. Rahmawati. (2025). Food security of semi-organic shallot farmers in Yogyakarta, Indonesia. Agricultural & Rural Studies, 3(4): 1-14.

Salim, G., A. N. Khudori, & M. S. Harris. (2025). Analisis kebutuhan pemahaman budaya digital pada generasi X dan baby boomers. Nusantara Hasana Journal, 5(3): 368-391.

Salvatore, D. (2004). Managerial Economics in a Global Economic Fifth Edition. South Western Thomson Corporation, USA.

Saptana., A. Daryanto., H. K. Daryanto, & Kuntjoro. (2010). Strategi manajemen risiko petani cabai merah pada lahan sawah dataran rendah di Jawa Tengah. Jurnal Manajemen & Agribisnis, 7(2): 115-131.

Risiko Produksi dan Strategi Pengelolaan Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik Kalurahan Selopamioro
Kapanewon Imogiri Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul
Amilia Devica Sari, Gilang Wirakusuma S. P., M. Sc.; Pinjung Nawang Sari S. P., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Saqib, S., M. M. Ahmad., S. Panezai, & U. Ali. (2016). Factors influencing farmers' adoption of agricultural credit as a risk management strategy: The case of Pakistan. International Journal of Disaster Risk Reduction, 17(2016): 67-76.

Sasrido, M., F. Tanjung, & V. I. Mutiara. (2023). Analisis preferensi risiko petani pada usaha tani gambir di Kabupaten Pesisir Selatan. Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 7(3): 997-1008.

Senapati, A. K. (2020). Evaluation of risk preference and coping strategies to manage with various agricultural risk: evidence from India. Heliyon, 6(3): 1-13.

Shafira, A. N, & J. M. M. Aji. (2025). Risiko produksi dan faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan usaha tani kopi robusta di Desa Gombengsari Kecamatan Kalipuro Kabupaten Banyuwangi. Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis, 11(1): 318-331.

Sianturi, R. (2025). Uji normalitas sebagai syarat pengujian hipotesis. Jurnal Pembelajaran dan Matematika Sigma, 11(1): 1-14.

Soekartawi. 1994. Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Cobb-Douglas. Jakarta: Raja Grafindo Perkasa.

Situmorang, N. C., E. Yurisinthae, & W. Fitrianti. (2022). Risiko produksi usaha tani bayam di Kalurahan Siantan Hilir Kecamatan Pontianak Utara. Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisni, 6(2): 717-729.

Sriningsih, M., D. Hatidja, & J. D. Prang. (2018). Penanganan multikolinearitas dengan menggunakan analisis regresi komponen utama pada kasus impor beras di Provinsi Sulut. Jurnal Ilmiah Sains, 18(1): 19-24.

Sriyadi, & A. Yekti. (2021). Farmers' behavior toward risk of shallot farming: a case study in Kalisoro village, Tawangmangu district, Karanganyar regency, Central Java. E3S Web of Conferences, 316: 1-13.

Sriyadi., N. Hanifah., B. H. Isnawan, & Budiarto. (2024). Risk of shallot farming in Kulonprogo Regency, Special Region on of Yogyakarta. Web of Conferences (595): 01018.

Strauss, W., & Howe, N. (1991). Generations: The history of America's future, 1584 to 2069. William Morrow.

Sugiyono, A. (2013). Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Alfabeta, Bandung.

Suharyanto, N. N. Aryaz., J. Rinaldi, & R. Hasan. (2016). Strategi manajemen risiko petani padi lahan sawah dataran rendah di Kabupaten Buleleng. Kementerian Pertanian, 1177-1185.

Sumarni, N., R. Rosliani., R. S. Basuki, & Y. Hilman. (2012). Respons tanaman bawang merah terhadap pemupukan fosfat pada beberapa tingkat kesuburan lahan (status p-tanah). Jurnal Hortikultura, 22(2): 1-9.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Risiko Produksi dan Strategi Pengelolaan Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik Kalurahan Selopamioro
Kapanewon Imogiri Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul**
Amilia Devica Sari, Gilang Wirakusuma S. P., M. Sc.; Pinjung Nawang Sari S. P., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Suminartika, E., Y. Deliana., H. Hapsari, & S. Fatimah. (2022). The effect of input factor and optimization of input factor of shallot farm. Earth and Environmental Science, 1107(1): 1-12.

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

Susanti. H., K. Budiraharjo, & M. Handayani. (2018). Analisis pengaruh faktor-faktor produksi terhadap produksi usaha tani bawang merah di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian, 2(1): 23-30.

Suwarno., T. I. F. Rahma, & R. D. Harahap. (2024). Analisis faktor-faktor yang memengaruhi tingkat konsumsi rumah tangga petani di Kecamatan Pantai Cermin. Jurnal Manajemen Akuntansi, 4(1): 664-679.

Suwarni., T. I. F. Rahma., & R. D. Harapan. (2024). Analisis faktor yang memengaruhi tingkat konsumsi rumah tangga petani di Kecamatan Pantai Cermin. Jurnal Manajemen Akuntansi, 4(1): 664-679.

Putri, I. D., N. Rizkiyah, & N. H. I. Fitriana. (2025). Analisis komparasi pendapatan usaha tani bawang merah semi organik dan anorganik di Desa Sukorejo Kecamatan Rejoso Kabupaten Nganjuk. Jurnal Peranian Terpadu, 13(2): 225-234.

Tadeo, A. J. P, & A. Wall. (2011). Production risk, risk aversion and the determination of risk attitudes among spanish rice producers. Agricultural Economics, 42(2011): 451-464.

Tanari, Y., B. A. Prabowo, & I. Mowidu. (2023). Pengaruh berbagai bahan organik dan pupuk ZA pada metode double digging terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah varietas lembah palu (Allium cepa L. Var. Aggregatum). Jurnal Agrotek Indonesia, 8(1): 49-55.

Thapa, R, & Dhakal, S. C. (2024). Climate change perception and adaptation strategies of rice seed growers in Chitwan district, Nepal. Farming System, 2(3): 100095.

Titiaryanti, N. M, & P. B. Hastuti. (2022). Pertumbuhan dan hasil bawang merah pada berbagai komposisi media tanam dan macam pupuk NPK. Jurnal Agroteknologi, 6(1): 17-25.

Triyono., M. Fauzan., J. Mu'awanah, & M. Sadek. (2021). Production factor efficiency of shallot farming in Pati, Central Java, Indonesia. E3S Web of Conferences, 316(02036): 1-11.

Ullah, R, & G. P. Shivakoti (2014). Adoption of on-farm and off-farm divesification to manage agricultural risks: are these decisions correlated?. Outlook on Agriculture, 43(4): 265-271.

Ullah, R., G. P. Shivakoti, & G. Ali. (2015). Factors affecting farmers' risk attitude and risk perceptions: the case of Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan. International Journal of Disaster Risk Reduction, 13(2015): 151-157.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Risiko Produksi dan Strategi Pengelolaan Usaha Tani Bawang Merah Semiorganik Kalurahan Selopamioro
Kapanewon Imogiri Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul**
Amilia Devica Sari, Gilang Wirakusuma S. P., M. Sc.; Pinjung Nawang Sari S. P., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Waidah, D. F, & O. Pernanda. (2020). Analisis pengaruh kepadatan penduduk terhadap PDRB per kapita di Kabupaten Karimun tahun 2013-2017. Jurnal Pelita Kota, 1(1): 13-25.

Wang, J., X. Etienne, & Y. Ma. (2020). Deregulation, technical efficiency and production in rice farming: eviedence from Zhejiang Province, China. China Agriculture Economic, 12(4): 605-622.

Wibisonya, I. (2023). Hubungan karakteristik petani dengan tingkat adopsi sistem pengelolaan tanaman terpadu (ptt) padi di Kecamatan Cikampek, Karawang. Journal of Agribussiness Science and Rural Development, 2(1): 47-61.

Wijaya., D. Dwirayani., M. I. Savitri., S. Wahana, & L. C. Astuti. (2024). Efisiensi dan risiko usaha tani bawang merah di Kecamatan Gebang, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. Jurnal Agribisnis Indonesia, 11(2): 408-421.

Winsen F. V., Y. D. Mey., L. Lauwers., S.V. Passel., M. Vancauteren & E. Wauters. (2016). Determinants of risk behaviour: effects of perceived risks and risk attitude on farmer's adoption of risk management strategies. Journal of Risk Research, 9(1): 57-78.

Wooldridge, J. M. (2013). Econometrics: A Modern Approach 5th Edition. Cengage Learning, SouthWestern.

Yadav, M. K., A. R. Kaswala, & P. K. Dubey. (2024). An assessment of organic and conventional farming practices for yield, pest management, and soil health. Asian Journal of Soil Science and Plant Nutrition, 10(2): 150-156.

Yekti, A., D. H. Darwanto., Jamhari, & S. Hartono. (2016). Attitude towards risk among melon farmers in Kulon Progo District Indonesia. International Journal of Agriculture Sciences and Veterinary Medicine, 4(4): 40-46.

Yekti, A., D. H. Darwanto., Jamhari, & S. Hartono. (2019). Strategi manajemen risiko usaha tani melon di lahan pasir pantai Kabupaten Kulon Progo. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian, 26(1): 51-63.

Yulianto, D., N. Rizkiyah, & W. Santoso. (2026). The just and pope model of production risk in turmenic farming at the Kesamben Wetan farmers' group association, Driyorejo District, Gresik Regency. Jurnal Ilmiah Sosial Agribis, 26(1): 20-31.

Zakaria, R. S., D. Rachmina, & N. Tinaprilla. (2023). Faktor-faktor yang memengaruhi risiko produksi padi pada sistem bagi hasil di Kabupaten Bone. Jurnal Forum Agribisnis, 13(2): 121-136.

Zebua, T., S. M. Gulo, & S. S. Gulo. (2025). Pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan tanaman dan kualitas tanah. Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan. Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan, 2(1): 208-213.