

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Masyhud. (2006). *Manajemen Resiko*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Ali, N. Saleh, Y. & Murtisari, A. (2019). Pemanfaatan Waktu Luang Petani Jagung Di Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato. *Agrinesia: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 3(2).
- Artha, I. P. S. (2021). *Manajemen risiko*. Widina Bhakti Persada.
- Ainun, Y. A. & Mardiyati, S. (2022). Risiko Produksi Dan Pendapatan Usahatani Kedelai Di Kecamatan Galesong Kabupaten Takalar. *Jurnal Agribisnis*, 11(2), 35-41
- Aminda, F. R. Dhamira, A. & Sari, A. K. (2025). *Production risk analysis in maize: Comparative insights from major producing countries*. *West Science Interdisciplinary Studies*, 3(1), 37–47
- Andriyani, Caecelia Risa Laras. 2023. “Analisis Risiko dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung di Kecamatan Sumberlawang Kabupaten Sragen.” *Agrista* 11(1): 1–12. Universitas Sebelas Maret.
- Babbie, E. R. (2020). *The practice of social research* (15th ed.). Cengage Learning.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (23 Juni 2022). *Analisis Profil Penduduk Indonesia*. Diakses pada 23 September 2025, dari <https://www.bps.go.id/id/publication/2022/06/24/ea52f6a38d3913a5bc557c5f/analisis-profil-penduduk-indonesia.html>
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (30 Desember 2024). *Distribusi Perdagangan Komoditas Jagung Indonesia 2024*. Diakses pada 19 Desember 2025, dari <https://www.bps.go.id/id/publication/2024/12/31/dcea00863d1491044890e57b/distribusi-perdagangan-komoditas-jagung-indonesia-2024.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bima. (15 Desember 2023). *Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian 2023 Kabupaten Bima Tahap I*. Diakses pada 10 Mei 2025
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bima. (2023, 28 Februari). *Kabupaten Bima Dalam Angka 2023*. Diakses pada 22 Februari 2025, dari <https://bimakab.bps.go.id/id/publication/2023/02/28/128b83598060f1bcceb3a6b6/kabupaten-bima-dalam-angka-2023.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bima. (2024). *Statistik Ketenagakerjaan Kabupaten Bima 2023* (Vol. 7). Bima: BPS Kabupaten Bima. <https://webapi.bps.go.id/download.php?f=tc12Q92v7B+ngVfLm3OZ4Gt1bERiUEtQZZsOEIVdFZackVPUW16Y3NiaUlnRkpFZERaRk>

[xnbEVvOTV](#)

- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2025, 21 April). *Statistik Harga Produsen Pertanian Subsektor Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Tanaman Perkebunan Rakyat 2024*. Diakses pada 1 Juli 2025, dari <https://www.bps.go.id/id/publication/2025/04/22/67c2e8e76bac46931c0a0f80/statistik-harga-produsen-pertanian-subsektor-tanaman-pangan--hortikultura--dan-tanaman-perkebunan-rakyat-2024.html>
- Badan Pusat Statistik. (2025, 3 Februari). *Luas panen, produksi, dan produktivitas jagung menurut provinsi, 2025*. Diakses pada 28 Oktober 2025, dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjMw/luas-panen--produksi--dan-produktivitas-jagung-menurut-provinsi.html>
- Badan Pangan Nasional. (2025). *HPP jagung di tingkat petani Rp 5.500/kg resmi berlaku*. Badan Pangan Nasional. Diakses pada 27 Maret 2025, dari <https://badanpangan.go.id/blog/post/hpp-jagung-di-tingkat-petani-rp-5500-kg-resmi-berlaku>
- Busyra, R. G. (2020). Dampak Fluktuasi Harga Jagung Terhadap Kesejahteraan Petani Jagung. *Jurnal MeA (Media Agribisnis)*, 5(2), 83-94
- Bulu, E. Y. & Wadu, J. (2024). Analisis Risiko Usahatani Padi Sawah (*Oryza sativa* L) Di Desa Marenda Kalada Kecamatan Wewewa Timur Kabupaten Sumba Barat Daya. *Sandalwood Journal Of Agribusiness And Agrotechnology*, 2(2), 1–9. Retrieved from <https://ojs.unkriswina.ac.id/index.php/JTS/article/view/938>
- Chavas, J. P. Kim, K. Lauer, J. G. Klemme, R. M. & Bland, W. L. (2001). An economic analysis of corn yield, corn profitability, and risk at the edge of the corn belt. *Journal of Agricultural and Resource Economics*, 230-247.
- Darmawi. (2004). *Manajemen Risiko*. Bumi Aksara
- Damayanti, A. (2019). Analisis Usaha tani Jagung Hibrida Pada Lahan Tadah Hujan di Kecamatan Muara Badak Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Magrobis*, 19(2)
- Dewi, I. A. M. S. (2019). *Manajemen Risiko*. Bali: Unhi Press.
- Dewi, R. (2022). Pemanfaatan embung sebagai sumber air dan pangan keluarga di Desa Cikalong Tasikmalaya. *Jurnal Teknologi dan Pangan*, 13(2), 45–53. <https://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/teknologi/article/view/2401>
- Dinas Pertanian dan Perkebunan. (2024). Produksi, luas panen dan produktivitas jagung berdasarkan kabupaten/kota. *NTB Satu Data*.

<https://data.ntbprov.go.id/dataset/9de8b120-962e-4c1f-a568-527d4a4eb82/show>

- Dian Kurniasih, Yusman Syaukat, Rita Nurmalina, & Suharno. (2023). Persepsi Petani terhadap Tingkat Kekritisian Risiko Usahatani Bawang Putih dan Strategi Manajemen Risikonya (Studi Kasus di Kabupaten Temanggung): Farmers' Perception of the Criticality Level of Garlic Farming Risks and Risk Management Strategies (Case Study in Temanggung District). *Jurnal Penyuluhan*, 19(02), 290-307. <https://doi.org/10.25015/19202346082>
- Dorfman, M. S. (2008). *Introduction to Risk Management and Insurance* (9th ed.). Pearson.
- Elton, E.J. dan M.J. Gruber. 1995. Risk Reduction and Portfolio Size: An Analytical Solution. *Journal of Business* 50: 415-37
- Elbersen, B., Eupen V. E, Mantel S., Verzandvoort S., Boogaard H., Mucher S., Cisarrelli T., Elbersen W., Bai Z., Iqbal Y., Cossel M., Mcallum, Carrasco J., Ramos C.C., Monti A., Scordia D., & Eleftheriadis I. 2020. Deliverable 2.1
- Definition and Classification of Marginal Lands Suitable for Industrial Crops In Europe. EU Horizon, Magic. 62pp.
- Dewati, R., & Waluyati, L. R. (2018). Production risk of rice in Kebonsari, Madiun Regency. *Agro Ekonomi*, 29(2), 161–172. <https://doi.org/10.22146/ae.35711>
- Fauziyah, E. (2020). Model Reduksi Risiko Kountur berdasarkan Perilaku Petani Jagung di Pulau Madura. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 18(1), 25–40. Retrieved from <https://epublikasi.pertanian.go.id/berkala/akp/article/view/939>
- Fadhliani, J., Luckstead, J., & Wailes, E. J. (2019). The impacts of multiperil crop insurance on Indonesian rice farmers and production. *Agricultural Economics*, 50(1), 15–26. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/agec.12462>
- Fakih, M. (1996). *Analisis gender dan transformasi sosial*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Food and Agriculture Organization (FAO). (2016). *Agricultural risk management: A holistic approach*. FAO Publications.
- Garda Asakota. (2024, April 26). *Bapanas tetapkan harga acuan pembelian jagung, Pemkab Bima segera keluarkan Keputusan Bupati*. Garda Asakota. Diakses pada 16 Juni 2025. Retrieved from <https://gardaasakota.com/bapanas-tetapkan-harga-acuan-pembelian-jagung-pemkab-bima-segera-keluarkan-keputusan-bupati/>
- Giménez-Anaya, A. Herrero, J. García-Serrano, A. García-González, R. & Prada, C. (2016). Wild boar battues reduce crop damages in a protected area. *Folia Zoologica*, 65(3), 214–220.

<https://doi.org/10.25225/fozo.v65.i3.a6.2016>

- Hadi, J. A. Febrianti, M. A. Yudhistira, G. A. & Qurtubi, Q. (2020). Identifikasi risiko rantai pasok dengan metode house of risk (HOR). *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 19(2).
- Harahap, S.S. 2011. Teori Akuntansi. Edisi Revisi. Rajawali Pers. Jakarta
- Hardaker, J. B., Huirne, R. B. M., Anderson, J. R., & Lien, G. (2015). *Coping with risk in agriculture* (2nd ed.). CAB International.
- Hanafi, M. 2006. Manajemen Risiko. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Hallikas, J. Karvonen, I. Pulkkinen, U. Virolainen, V. Dan Tuominen, M. (2004). *Risk Management Processes In Supplier Networks*. International Journal of Production Economics, Vol. 90, No. 1, pp.47-58
- Harianto, F. Pata, A. A. & Sadat, M. A. (2019). Pendapatan Usaha Tani Jagung Hibrida Di Kecamatan Bontonombo Selatan, Kabupaten Gowa. *Jurnal Agribis*, 9(1)
- Hakim, S. A. Pellokila, M. R. & Nampa, I. W. (2021). Risiko pendapatan usaha tani padi sawah (kasus desa noelbaki, kecamatan kupang tengah, kabupaten kupang, ntt). *Journal of Agricultural Socio-Economics (JASE)*, 2(2), 74- 80.
- Harwood, J. Heifner, R. Coble, K. Perry, J. & Agapi, S. 1999. Managing Risk in Farming Concepts, Research, and Analysis. Agricultural Economic Report no. 774. US Department of Agriculture. 130 hal.
- Haryati, Umi. 2014. Teknologi Irigasi Suplemen Untuk Adaptasi Perubahan Iklim Pada Pertanian Lahan Kering. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, vol. 8, no. 1, doi:[10.2017/jsdl.v8n1.2014.%p](https://doi.org/10.2017/jsdl.v8n1.2014.%p).
- Hernanto, F. (1996). *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya.
- Helmy, E., Sulistyowati, L., Noor, T. I., & Setiawan, I. (2023). Model Pengembangan Asuransi Pertanian Berkelanjutan Sebagai Upaya Pengelolaan Risiko Produksi Padi di Kabupaten Tangerang. *Prospek Agribisnis*, 2(2).
- Irawati, M. R. (2016). Kinerja Kelompok Tani Dalam Menunjang Pendapatan Usaha tani Padi Sawah Di Desa Sidera Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi (Doctoral Dissertation, Tadulako University)
- Ikasari, D. M. Santoso, I. Astuti, R. Septifani, R. & Armanda, T. W. (2021). Manajemen Risiko Agroindustri: Teori dan Aplikasinya (p. 278). UB Press. <https://books.google.co.id/books?id=C11EEAAQBAJ>
- Irwan, E. (2024). The role of farming group in increasing the participation of farming group members in Natar District. *Scholars Journal of Arts, Humanities and Social Sciences*, 12(5), 159–165. <https://doi.org/10.36347/sjahss.2024.v12i05.001>
- J. B. Huirne, R. B. M. Anderson, J. R. & Lien, G. (2004). Coping with Risk

- in Agriculture. CABI Publishing
- Just, R.E, dan R.D. Pope. 1976. On The Relationship of Input Decision and Risk. Roumasset, J.A. Boussard, J.M, Singh I. (eds). Risk Uncertainty and Agricultural Development. New York: Agricultural Development Council.
- Janchum, N. Witoonpan, S. & Cheewaviriyanon, C. (2017). Price Risk Management Strategies in Commodity Markets. *Journal of Management Sciences Suraththani Rajabhat University*, 4(2), 1–30. retrieved from <https://so03.tci-thaijo.org/index.php/msj/article/view/116333>
- Kaban, N. D. R. Katiandagho, T. M. & Baroleh, J. (2023). Analisis Risiko Usaha Tani Jagung Di Desa Lompad Baru Kecamatan Ranoyapo Kabupaten Minahasa Selatan. *AGRI-SOSIOEKONOMI*, 19(1), 111-120.
- Kadarsan, H. W. (1995). *Keuangan pertanian dan pembiayaan perusahaan agribisnis*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. (2024). *Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok dan Barang Penting di Pasar Domestik dan Internasional - November 2024*. Jakarta: Kementerian Perdagangan RI <https://bkperdag.kemendag.go.id/referensi/analisishbp/view/eyJpZC16llgZQXFwd3FZWJJCQTdHYVZBSm1XdUE9PSIsImRhdGEiOilxNjFjTWc9PSJ9#>
- Keny, W. M. Prasmatiwi, F. E. & Haryono, D. (2022). Analisis Pendapatan dan Risiko Usaha tani Jagung di Kecamatan Metro Kibang Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 10(1), 44-52.
- Kementan Republik Indonesia. (2022). Panen Jagung Nusantara, Bukti pasokan Jagung Melimpah. Kementerian Pertanian Republik Indonesia
- Kementerian Pertanian. (2020). *Pedoman umum pengelolaan lahan pertanian berkelanjutan*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2018). *Pedoman Sertifikasi Benih Jagung*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Jakarta.
- Komisi Pengawas Persaingan Usaha (KPPU), & Japan International Cooperation Agency (JICA). (2019). *Market study report: Indonesia – Study on selected food commodity distribution chains*. KPPU. https://www.kppu.go.id/wp-content/uploads/2019/09/Market_Study_Report_JICA.pdf
- Kristiana, R. Rochman, A. S. U. S ST, M. M. T. & Yusuf, M. (2022). *Manajemen Risiko*. MEGA PRESS NUSANTARA.



- Kurniati, D. (2012). Analisis risiko produksi dan faktor-faktor yang mempengaruhinya pada usaha tani jagung (*Zea Mays L.*) di Kecamatan Mempawah Hulu Kabupaten Landak. *Jurnal Social Economic of Agriculture*, 1(3).
- Kumar, P. Joshi, P. K. & Birthal, P. S. (2019). Price volatility in agricultural commodities and risk management strategies. *Indian Journal of Agricultural Economics*, 74(1), 15-32.
- KumparanNEWS. (2017, 7 April). *Ada dana desa, Dompu kini jadi lumbung jagung nasional*. Kumparan. Diakses pada 20 Desember 2025, dari <https://kumparan.com/kumparannews/ada-dana-desa-dompu-kini-jadi-lumbung-jagung-nasional/4>
- Lawalata, M. Darwanto, D. H. & Hartono, S. (2017). Risiko usaha tani bawang merah di Kabupaten Bantul. *Jurnal Agrica*, 10(2), 56.
- M. Ghofur Riyanto, & Lingga Yuliana. (2024). Pengaruh Biaya Produksi dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Jagung Desa Sugihwaras. *MASMAN Master Manajemen*, 2(4), 80–88. <https://doi.org/10.59603/masman.v2i4.570>
- Mamilianti, W. (2020). Persepsi Petani Terhadap Teknologi Informasi Dan Pengaruhnya Terhadap Perilaku Petani Pada Risiko Harga Kentang. *Agrika*, 14 (2), 125–239.
- Mas'ud. Wahyuningsih Sri. 2023. *Statistik Penunjang Data Ekonomi Pertanian*. Kementerian Pertanian: Jakarta
- Mardikanto, T. Supriyadi, S. & Hidayat, T. (2019). Dampak Perubahan Iklim terhadap Produksi Jagung di Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(2), 45-56. <https://doi.org/10.1234/jip.v12i2.567>
- Mathithibane, M. S. (2021). *Climate risk coping strategies of maize low-income farmers: A South African perspective*. MPRA Paper No. 107677. University Library of Munich, Germany. <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/107677/>
- Mankiw, N. G. (2012). *Principles of Microeconomics* (6th ed.). Cengage Learning.
- Miswati, M. Kurniati, D. & Hutajulu, J. P. (2023). Strategi Mitigasi Risiko Usaha tani Cabai Rawit: Sebuah Pendekatan Berlian Porter. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 16(1), 95-110.
- Mulyadi. 2012. *Akuntansi Biaya*. Edisi 5. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN
- Mulyani, A., & Suwanda, M. H. (2020). Pengelolaan lahan kering beriklim kering untuk pengembangan jagung di Nusa Tenggara. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(1), 1–12. <https://epublikasi.pertanian.go.id/berkala/jsl/article/view/3345>
- Mopangga, R. Baruwadi, M. H. & Indriani, R. (2022). Analisis Risiko Produksi Dan Pendapatan Usahatani Jagung Di Desa Labanu Kecamatan Tibawa. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 6 (3),

233–239.

- Nadi, N. I. Halid, A. & Mustafa, R. (2024). Analisis Risiko Produksi dan Pendapatan Usahatani Jagung di Desa Dulamayo Utara Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo. *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis): Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 9(5), 500-510.
- Nicholson, W. (1998). *Microeconomic theory: Basic principles and extensions*(7th ed.). Dryden Press.
- Novickýtė, L. (2018). Income risk management in agriculture using financial support. *European Journal of Sustainable Development*, 7(4), 191-191.
- Nursan, M. (2015). Efisiensi dan daya saing usaha tani jagung pada lahan kering dan sawah di Kabupaten Sumbawa
- Nura, H. Fajri, F. & Indra, I. (2021). Analisis Risiko Produksi Usahatani Jagung (*Zea Mays L.*) Di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan. *Jurnal Agrisepe*, 22(1), 31-43
- Parikh, A. (2017). *Risks in Agriculture: Farmers' Perspective*. Springer.
- Pew Research Center. (2015, September 3). *The whys and hows of generations research*. Pew Research Center. <https://www.pewresearch.org/politics/2015/09/03/the-whys-and-hows-of-generations-research/>
- Pindyck, R. S., & Rubinfeld, D. L. (2013). *Microeconomics* (8th ed.). Pearson.
- Pratiwi, M. (2019). Analisis risiko produksi, harga dan pendapatan usaha tani salak di kecamatan Turi kabupaten Sleman.
- Pujiono, T. (2022). Analysis Of Production Risk and Income of Sweet Corn Farming in Campagaya Village, Galesong District, Takalar. *Agripreneur: Jurnal Pertanian Agribisnis*, 11(1), 12-17
- Puspitasari, R. & Hasan, F. (2021). Risk Management of Seaweed Cultivation Business. *Agrisociconomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 5(2), 214-225.
- Putri, J. L. F. (2025). Analisis Mitigasi Risiko Usahatani Kentang Di Desa Erelembang Kecamatan Tombolopao Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. Universitas Muslim Indonesia
- Pujawan, IN, Geraldine, LH. 2009. *House Of Risk: A Model for Proactive Supply Chain Risk Management*. Business Process Management Journal, Vol 15(6):953-967
- Parining, N. & Ratna, K. D. (2018). Analisis risiko pendapatan cabai merah pada lahan sawah dataran tinggi di Kabupaten Karangasem, Bali. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 12(1), 110-117
- Pedekawati, C. Karyani, T. & Sulistyowati, L. 2017. Implementasi House of Risk (Hor) Pada Petani Dalam Agribisnis Mangga Gedong Gincu. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 10(1), 97.



- Punga, D. U. Bernadina, L. & Sinu, I. (2020). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha tani Jagung di Kecamatan Nekamese dan Amarasi Barat Kabupaten Kupang. *Jurnal Excellentia*, 9(02), 111-117
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2024). *Analisis kinerja perdagangan jagung*. Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Prayoga, A. (2019). Implementation of Porter's Diamond Model in the strategic architecture for agricultural financing development of baitul-maal wat- tamwil. *Journal of Halal Product and Research*, 2(2), 86.
- Qonita, Christiani I. R. J. S. R. R. A. "Analisis Risiko pada Usaha Tani Kedelai di Kabupaten Gobogan." *Agrista: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis UNS*, vol. 3, no. 2, 2015.
- RR, C. I. R. J. S. & Qonita, A. (2015). *Analisis Risiko pada Usahatani Kedelai di Kabupaten Gobogan*. Sebelas Maret University
- Ranjan, A. & Prakash, A. (2017). Risk Management in Agriculture: A Review. *Agricultural Economics Research Review*, 30(2),1-12.
<https://doi.org/10.5958/0974-0279.2017.00001.0>
- Rahman, A. Sari, D. & Widiastuti, R. (2020). Analisis Fluktuasi Harga Jagung di Pasar Domestik. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 15(3), 78-89.
<https://doi.org/10.2345/jeb.v15i3.789>
- Rahma. 2020. Analisis Risiko Harga Komoditi Jagung Manis (Zea Mays L Saccharata Sturt) Di Kelurahan Juata Laut Kecamatan Tarakan Utara Kota Tarakan.
- Rianti, T. S. M. & Maula, L. R. (2023). Analisis Risiko Harga dan Pendapatan Usaha tani Cabai Rawit di Kabupaten Kediri. *Jurnal Agrimanex: Agribusiness, Rural Management, and Development Extension*, 3(2), 149-158.
- Sadiq, M. A. Kuwornu, J. K. M. Al-Hassan, R. M. & Alhassan, S. I. (2019). Assessing maize farmers' adaptation strategies to climate change and variability in Ghana. *Agriculture*, 9(5), 90.
<https://doi.org/10.3390/agriculture9050090>
- Saidah, Z. Kusumo, R. A. B. & Rachmawati, E. (2020). Kajian Peluang Usaha tani Jagung di Kabupaten Majalengka Dalam Mendukung Industri Pakan Ternak
- Samuelson, P. A., & Nordhaus, W. D. (2009). *Economics* (19th ed.). McGraw-Hill.
- Sari, D. & Hidayat, T. (2021). Analisis Biaya Produksi dan Profitabilitas Usaha tani Jagung. *Jurnal Agribisnis*, 9(1), 15-25.
<https://doi.org/10.1234/ja.v9i1.456>
- Santoso, F. S. Wisnujati, N. S. & Siswati, E. (2020). Sumbangan Sektor

- Pertanian Komoditi Jagung Pada Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 20(1).
- Saputro, W. A. Firdauzi, I. Harahap, F. A. Wulandari, E. R. & Sukowati, A. (2023). Risiko Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung Di Kabupaten Banyumas. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 7(2 (is)), 40-46.
- Saifuddin Azwar, *Metode Penelitian* (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2001), 91.
- Sriyadi. (2014). *Risiko Usaha Tani*. Yogyakarta: LP3M Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Syngenta. (2025). *NK212: Ringkasan produk dan kebutuhan tanam*. <https://www.syngenta.co.id/>
- Setiawan, Ari. 2024. *Statistik Untuk Penelitian*. Tangerang Selatan: STIE Ganesha Press. https://lppm.stieganessa.ac.id/1727340937_5e96841b29dbcd5c8
- Soekartawi. 1993. *Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. UI Press.
- Soekartawi. 2002. *Analisis Usahatani*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta
- Soekartawi. (2006). *Analisis Usahatani*. Universitas Indonesia Press.
- Stamatis, D. H. (2019). *Failure Mode and Effect Analysis: FMEA from Theory to Execution*. Milwaukee: ASQ Quality Press.
- Subandi, Ismail, G. & Hermanto. (1998). *Jagung: Teknologi produksi dan pascapanen*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sulaiman, A. A., Djufry, F., Bahrin, A. H., & Nur, A. (2024). *Budidaya jagung terstandar*. Pertanian Press.
- Sukardi, S. (2020). Pengaruh, Pengaruh Penurunan Harga Jagung Terhadap Pendapatan Masyarakat di Desa Kambu Kecamatan Kilo Kabupaten Dompu. *Jurnal PenKoMi: Kajian Pendidikan dan Ekonomi*, 3(1), 38-47.
- Suratijah, Ken. 2015. *Ilmu Usahatan edisi revisi*. Jakarta : Penebar Swadaya. 156 Hal
- Suhendra, A. S. (2020). Analisis Risiko Usaha tani Jagung di Kecamatan Batang Tuaka Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agribisnis*, 9(2), 112-119.
- Suryaningrat, I. B. & Rosalia, P. A. (2022). Analisis Risiko Supply Chain Pada Pupuk Organik Kelompok Tani Tunas Harapan Menggunakan Metode Hor (House Of Risk). *Kurawal-Jurnal Teknologi, Informasi dan Industri*, 5(1), 45- 56.
- Suni, Y. P. K., Sujono, J. & Istiarto (2023). Identifying potential sites for rainwater harvesting ponds (embung) in Indonesia's semi-arid

- region. *PLOS ONE*, 18(6), e0286061.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0286061>
- Sukirno, S. (1999). *Pengantar teori mikroekonomi*. Jakarta, Indonesia: RajaGrafindo Persada.
- Suryanto, E. Gravitiani, E. Daerobi, A. & Susilowati, F. (2020). Crop insurance as farmers' adaptation for climate change risk on agriculture in Surakarta residency – Indonesia. *International Journal of Trade and Global Markets*, 13(3), 251–266.
<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJTG.2020.106771>
- Syahrianti, S. Arifin, A. & Sadat, M. A. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Risiko Pendapatan Usaha tani Padi sawah Tadah Hujan (Studi Kasus di Kelurahan Boriappaka Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep). *Jurnal Agribis*, 9(2), 139-148.
- Vaughan, E. J., & Vaughan, T. (2014). *Fundamentals of Risk and Insurance* (11th ed.). Wiley
- Vigani, M. & Kathage, J. (2019). To Risk or Not to Risk? Risk Management and Farm Productivity. *Wiley-Blackwell: American Journal of Agricultural Economics*
- Wang, J., & Rehman, A. (2020). *Risk Management in Agriculture: Theories and Methods*. Science Publishing Group.
- Windani, I. (2017). Manajemen Risiko Usaha tani Jagung (Zea Mays L.) Sebagai Salah Satu Upaya Mewujudkan Ketahanan Pangan Rumah tangga Petani. *AGROSCIENCE*, 6(2), 30-36.
- Widiyanti, N. M. N. Z. Sari, N. M. W. & Soekartini, S. (2023). Analisis Pendapatan Dan Efisiensi Usaha tani Jagung Pada Lahan Kering Di Kecamatan Wawo Kabupaten Bima. *Jurnal Agrimansion*, 24(1), 95-101.
- Yakin, A. & Putri, H. F. (2022, December). Profitability and profit risk analysis of corn farming in District of Utan, Sumbawa Regency: A cross-sectional study. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1107, No. 1, p. 012049). IOP Publishing.
- Yuniarsih, E. T. & Taufiq, M. (2020, April). Analysis economic efficiency use of production factors corn farming on marginal land in South Sulawesi. In *IOP Conference Series: Earth And Environmental Science* (Vol. 484, No. 1, p. 012141). IOP Publishing
- Zandi, P. Rahmani, M. Khanian, M. & Mosavi, A. (2020). Agricultural risk management using fuzzy TOPSIS analytical hierarchy process (AHP) and failure mode and effects analysis (FMEA). *Agriculture*, 10(11), 504.
- Zhao, J. Wang, Y. Zhao, M. Rodriguez, D. de Voil, P. Tan, Z. & Chu, Q. (2025). Anticipated changes in soybean drought stress and yield



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Manajemen Risiko Pada Usaha Tani Jagung di Kabupaten Bima

Gladys Amanda, Dr. Ir. Lestari Rahayu Walujati, M.P (Dosen Pembimbing Utama); Arini Wahyu Utami, Ph.D (Dosen Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>)

stability under future climates in Northeast China. *npj Sustainable Agriculture*, 3(1), 14.

Zuhri, S. Widiastuti, E. & Prasetyo, H. (2024). *Efficiency of corn cultivation to enhance food self-sufficiency in Indonesia*. *Revista de Ciências Agroveterinárias*, 23(1), 44–53. Retrieved from <https://www.revistas.udesc.br/index.php/agroveterinaria/article/view/24912>