

DAFTAR PUSTAKA

- Adger, W. N. (2006). Vulnerability. *Global Environmental Change*, 16(3), 268–281. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2006.02.006>
- Arta, I. P. S., Gede Satriawan, D., Kadek Bagiana, I., Loppies, Y., Agusetiawan Shavab, F., Matari Fath Mala, C., Malik Sayuti, A., Agnes Safitri, D., Berlianty, T., Julike, W., Wicaksono, G., Marietza, F., Rustandi Kartawinata, B., & Utami, F. (2021). *Manajemen Risiko*. www.penerbitwidina.com
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Luas Panen dan Produksi Jagung di Indonesia 2024 (Angka Tetap)*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota. (2025). *Kecamatan Harau Dalam Angka 2025*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota.
- Balbaa, M. G., Osman, H. T., Kandil, E. E., Javed, T., Lamloom, S. F., Ali, H. M., Kalaji, H. M., Wróbel, J., Telesiński, A., Brysiewicz, A., Ghareeb, R. Y., Abdelsalam, N. R., & Abdelghany, A. M. (2022). Determination of morpho-physiological and yield traits of maize inbred lines (*Zea mays* L.) under optimal and drought stress conditions. *Frontiers in Plant Science*, 13. <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.959203>
- Cahyani, W. K. D. (2025, March 11). *Dampak banjir terhadap lahan pertanian dan strategi mitigasinya*. ANTARA News Jawa Timur.
- Carter, M. R., & Barrett, C. B. (2006). The economics of poverty traps and persistent poverty: An asset-based approach. *Journal of Development Studies*, 42(2), 178–199. <https://doi.org/10.1080/00220380500405261>
- Chambers, R., & Conway, G. R. (1991). *Sustainable Rural Livelihoods Practical Concepts for the 21st Century*. Brighton IDS Discussion Paper 296.
- Dhakal, C., & Lange, K. (2021). Crop yield response functions in nutrient application: A review. *Agronomy Journal*, 113(6), 5222–5234. <https://doi.org/10.1002/agj2.20863>
- Dinarwati, S., & Hidayat, T. (2023). *Efektivitas Forum Koordinasi Pimpinan Daerah Kabupaten Subang* (Vol. 5).
- Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan. (2025). *Jumlah Produksi Jagung Menurut Kecamatan di Kabupaten Lima Puluh Kota*.
- Ellis, F. (1993). *Peasant Economics: Farm Households and Agrarian Development*. Cambridge University Press.
- Esser, F., & Vliegthart, R. (2017). Comparative Research Methods. In *The International Encyclopedia of Communication Research Methods* (pp. 1–22). Wiley. <https://doi.org/10.1002/9781118901731.iecrm0035>
- Fitrawati, S., Ilsan, M., & Rasyid, R. (2023). *Analisis Ekonomi Dan Prospek Pengembangan Usahatani Jagung (Zea Mays L.) Di Kabupaten Barru (Studi Kasus di Desa Lalabata, Kecamatan Tanate Rilau)*.

- García-Lara, S., & Serna-Saldivar, S. O. (2018). Corn History and Culture. In *Corn: Chemistry and Technology, Third Edition* (pp. 1–18). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-811971-6.00001-2>
- Gautam, S. (2024). Understanding Cobb-Douglas Production Function In Agricultural Economics. *Journal of Technology & Innovation*, 4(2), 75–78. <https://doi.org/10.26480/jtin.02.2024.75.78>
- Ghozali, I. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate* (Edisi 10). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hardianto, W., Ariska, N., & Husen, M. (2019). Sistem Olah Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*zea mays* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*.
- Herlina, N., & Prasetyorini, A. (2020). Pengaruh Perubahan Iklim pada Musim Tanam dan Produktivitas Jagung (*Zea mays* L.) di Kabupaten Malang (Effect of Climate Change on Planting Season and Productivity of Maize (*Zea mays* L.) in Malang Regency). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, Januari, 25(1), 118–128. <https://doi.org/10.18343/jipi.25.1.118>
- Hernanto, F. (1996). *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya.
- Integrated Research on Disaster Risk (IRDR). (2024). *Peril Classification and Hazard Glossary (IRDR DATA Publication No. 1)*. Beijing: Integrated Research on Disaster Risk.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2023). Climate Change 2021 – The Physical Science Basis. In *Climate Change 2021 – The Physical Science Basis*. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/9781009157896>
- Jamin, N. H., & Risfaisal. (2021). Perubahan Sosial Ekonomi Masyarakat Petani Pasca Banjir Bandang Di Desa Meli Kecamatan Baebunta Kabupaten Luwu Utara. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*.
- Kementerian Pertanian. (2023). *Statistik Pertanian*. (A. A. Susanti & M. A. Supriyatna, Eds.). Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Keny, W. M., Prasmatiwati, F. E., & Haryono, D. (2022). Analisis Pendapatan Dan Risiko Usahatani Jagung Di Kecamatan Metro Kibang Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 10(1), 44. <https://doi.org/10.23960/jiia.v10i1.5648>
- Lubis, M. I., Linkie, M., & Lee, J. S. H. (2024). Tropical forest cover, oil palm plantations, and precipitation drive flooding events in Aceh, Indonesia, and hit the poorest people hardest. *PLoS ONE*, 19(10 October). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0311759>
- Mosher, A. T. (1966). *Getting Agriculture Moving: Essentials for Development and Modernization*. Praeger.
- Mubyarto. (1989). *Pengantar Ekonomi Pertanian*.
- Mulyani, N. (2023). *Dampak Bencana Banjir Tahunan Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Di Nagari Taram Kecamatan Harau Kabupaten Lima Puluh Kota*. Skripsi.

- Mustamu, N. E., Tampubolon, K., Alridiwersah, Basyuni, M., AL-Taey, D. K. A., Jawad Kadhim AL Janabi, H., & Mehdizadeh, M. (2023). Drought stress induced by polyethylene glycol (PEG) in local maize at the early seedling stage. *Heliyon*, 9(9). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20209>
- Nasikh, Kamaludin, M., Narmaditya, B. S., Wibowo, A., & Febrianto, I. (2021). Agricultural land resource allocation to develop food crop commodities: lesson from Indonesia. *Heliyon*, 7(7). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e07520>
- Noy, I., & Vu, T. B. (2010). The economics of natural disasters in a developing country: The case of Vietnam. *Journal of Asian Economics*, 21(4), 345–354. <https://doi.org/10.1016/j.asieco.2010.03.002>
- Parawansa, A. K. (2024). *Buku Referensi Tanaman Jagung Untuk Petani Dan Masyarakat. Surakarta CV. Tahta Media Group.*
- Pioke, F., Indriani, R., Boekoesoe, Y., Agribisnis, J., Pertanian, F., Gorontalo, N., Prof, J., Habibie, I. B. J., & Bonebolango, K. (2020). *Analisis Efisiensi Usahatani Jagung Di Desa Bongotua Kecamatan Paguyaman.*
- Putra, A. T. (2015). *Dampak Bencana Banjir Bandang terhadap Ekonomi Rumah Tangga Petani Padi Sawah di Kecamatan Pauh Kota Padang.* Universitas Andalas.
- Putra, J., & Esa Diya Wahyuni, dan. (2024). *Analisis Produktivitas Lahan Pada Usahatani Jagung (Zea mays L) di Nagari Aie Tajun Kabupaten Padang Pariaman Provinsi Sumatera Barat.* <https://journal.unespadang.ac.id/jrip>
- Rasyid, N. A. (2024). *Statistik Banjir dalam 10 Tahun Terakhir.*
- Roscoe, J. T. (1975). *Fundamental Research Statistics for the Behavioral Sciences.* Holt, Rinehart and Winston.
- Salehi, M., Abbasi, E., Bijani, M., & Shahpasand, M. R. (2021). Evaluation of agricultural extension model sites approach in Iran. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, 20(8), 506–518. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jssas.2021.06.002>
- Santoso, H., Andjani, T. K., & Rachmawati, N. L. (2011). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi Dan Pendapatan Usahatani Jagung (Zea Mays L) (Climate Change Impacts On Production And Income Of Corn Farming (Zea Mays L). *Bulan Agustus*, (3).
- Shephard, R. W., & Shephard, R. W. (2015). *Theory of Cost and Production Functions.* Princeton University Press. <https://doi.org/doi:10.1515/9781400871087>
- Sija, P., Sugito, Y., Suryanto, A., & Hariyono, D. (2020). Radiation use efficiency of maize (Zea mays L.) On different varieties and intercropping with Mungbean in the rainy season. *Agrivita*, 42(3), 462–471. <https://doi.org/10.17503/agrivita.v42i3.2498>
- Singarimbun, M., & Effendi, S. (1995). *Metode Penelitian Survei* (Edisi Revisi). LP3ES.

- Soekartawi. (2003). *Teori Ekonomi Produksi: Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas* (Cetakan Ke-3). PT RajaGrafindo Persada.
- Soekartawi. (2024). *Analisis Usahatani*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press).
- Soekartawi, Rusmadi, & Damaijati, E. (1993). *Risiko dan Ketidakpastian dalam Agribisnis: Teori dan Aplikasi*. PT RajaGrafindo Persada.
- Soto-Aquino, V., Ignacio-Cárdenas, S., Japa-Espinoza, A. J., Campos-Félix, U., Ciriaco-Poma, J., Campos-Félix, A., Pantoja-Medina, B., & Dávalos-Prado, J. Z. (2024). Influence of Climatic Parameters and Plant Morphological Characters on the Total Anthocyanin Content of Purple Maize (*Zea mays* L., PMV-581) Cob Core. *Agronomy*, 14(9). <https://doi.org/10.3390/agronomy14092021>
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Cetakan ke-25). Alfabeta.
- Sukirman, M. (2014). *Studi Pengaruh Banjir Terhadap Produksi Pertanian Tanaman Pangan di Kecamatan Tanasitolo Kabupaten Wajo*.
- Sulaiman, A. A., Djufry, F., Bahrin, Abd. H., & Nur, A. (2024). *Sulaiman, A.A., Djufry, F., Bahrin, A.H., Nur, A. (2024). Budi Daya Jagung Terstandar. Bogor Pertanian Press. Pertanian Press.*
- Sulardi, & Amelia, O. (2023). *Agribisnis Budidaya Jagung*. www.dewanggapublishing.com
- Suratiyah, K. (2008). *Ilmu Usahatani* (Cetakan ke-2). Penebar Swadaya.
- Surmaini, E., & Faqih, D. A. (2016). *Kejadian Iklim Ekstrem dan Dampaknya Terhadap Pertanian Tanaman Pangan di Indonesia Extreme Climate Events and their Impacts on Food Crop in Indonesia*.
- Tasane, B., Abdurrahman Assagaf, S., Kunci, K., & Selatan, B. (2021). Cultivation Of Planting And Fertilization Techniques On *Zea Mays* Corn Plants (Budidaya Teknik Penanaman dan Pemupukan pada Tanaman Jagung *Zea Mays*). In *Uniqbu Journal of Exact Sciences (UJES)* (Vol. 2, Number 1).
- Tim Penyuluh BPTP PB. (2020). *Definisi Jagung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua Barat Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian*.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana, Pub. L. 24 (2007).
- Wisner, B., Blaikie, P., Cannon, T., & Davis, I. (2005). *At Risk*. Taylor & Francis e-Library.
- Zacky, F. Al, Hakimi, R., & Hafizah, D. (2025). The Impact Of Galodo Flash Flood On The Income Of Paddy Rice Farmers In Tanah Datar Regency. *Jurnal Agri Sains*, 9(2). <http://ojs.umb-bungo.ac.id/index.php/JAS/index>