

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulai, A., & Huffman, W. 2014. "The Adoption and Impact of Soil and Water Conservation Technology: An Endogenous Switching Regression Application." *Land Economics*, 90(1): 26–43.
- Arikunto, S. 2019. *Prosedur penelitian: suatu pendekatan praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Indikator Kesejahteraan Rakyat 2021*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Langkat. 2025. *Kabupaten Langkat dalam Angka 2025*. Langkat: BPS Kabupaten Langkat.
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Gebang. 2025. *Kecamatan Gebang dalam Angka 2025*. Gebang: BPS Kecamatan Gebang.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara. 2025. *Provinsi Sumatera Utara dalam Angka 2025*. Medan: BPS Provinsi Sumatera Utara.
- Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Gebang. 2025. *Data Petani Jagung Kecamatan Gebang*. Langkat: BPP Kecamatan Gebang.
- Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Gebang. 2024. *Data petani jagung Desa Bukit Mengkirai*. Langkat: BPP Kecamatan Gebang.
- Creswell, J.W. 2015. *Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (4th ed.). Thousand Oaks: SAGE Publications.
- Daniel, M. 2002. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ditjen Tanaman Pangan. 2015. *Outlook komoditas tanaman jagung*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2003. *Maize: Post-Harvest Operations*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Fadilah, R. 2022. Pengaruh pupuk organik dan anorganik terhadap produktivitas tanaman jagung. *Jurnal Agrosains*, 10(2): 101–109. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Fadilah, R. 2024. Efektivitas penggunaan pestisida ramah lingkungan dalam usahatani jagung. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 14(1): 45–52. Banda Aceh: Universitas Syiah Kuala.
- Fatmah, S., Salawati & Rahmi. 2022. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani padi sawah di Desa Tinigi. *Jurnal Ilmiah Agroekonomi*, 20(1): 33–40. Palu: Universitas Tadulako.

- Ghozali, I. 2018. Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 25. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ginting, N.R.B. 2024. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jagung di Desa Namu Ukur Utara Kecamatan Sei Bingei Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara (Skripsi Sarjana). Aceh Utara: Universitas Malikussaleh.
- Gujarati, D.N. & Porter, D.C. 2010. Essentials of econometrics (4th ed.). New York: McGraw-Hill Education.
- Issahaku, G., & Abdulai, A. 2019. "Can Farm Households Improve Food and Nutrition Security through Adoption of Agricultural Technologies" *Agricultural Economics*, 50(6): 1–12.
- Jenkins, D.G. & Quintana-Ascencio, P.F. 2020. A solution to minimum sample size for regressions. PLoS ONE, 15(2): e0229345. San Francisco: Public Library of Science.
- Kasryno, F., *et al.* 2008. Ekonomi jagung di Indonesia: kajian komprehensif. Bogor: Badan Litbang Pertanian.
- Kurniati, H. & Irdiana, N. 2024. Hambatan petani jagung dalam penggunaan input produksi. Jurnal Penyuluhan Pertanian, 19(1): 12–21. Bogor: Politeknik Pembangunan Pertanian.
- Mahmud, A., *et al.* 2022. Pengaruh faktor produksi terhadap hasil tanaman pangan di lahan kering. Jurnal Agribisnis dan Ekonomi Pertanian, 15(2): 89–95. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Mawaddah, N. 2022. Teori produksi dalam usahatani modern. Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 6(1): 10–17. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Mubyarto. 1989. Pengantar Ekonomi Pertanian. Jakarta: LP3ES.
- Njuki, J., *et al.* 2024. Agricultural productivity and resource efficiency in smallholder systems. *Agricultural Economics Review*, 23(1): 45–61. Nairobi: African Economic Research Consortium.
- Nuridayanti. 2011. Teknologi budidaya jagung di lahan kering. Warta Penelitian Pertanian, 33(4): 1–6. Jakarta: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Pal, D., *et al.* 2024. Analisis fungsi produksi dan efisiensi usahatani padi. Jurnal Agribisnis Indonesia, 12(1): 20–31. Bogor: IPB University.
- Pawitri, *et al.* 2021. Penggunaan faktor produksi lahan dan pengaruhnya terhadap produksi pertanian.

- Putri, R.P. & Sulistyani, A. 2021. Analisis fungsi produksi usahatani jagung menggunakan model Cobb-Douglas di Kecamatan Panggul, Trenggalek. *Jurnal Agrosite*, 18(1): 16–22. Bogor: Polbangtan Bogor.
- Rahman, S., & Mishra, S. 2020. “Does Non-farm Income Affect Food Security Evidence from Bangladesh.” *Journal of Development Studies*, 56(2): 1–15.
- Rauf, R., *et al.* 2023. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jagung di Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrotek*, 11(2): 77–84. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Ray, *et al.* 2024. Peran tenaga kerja dalam meningkatkan efisiensi usahatani.
- Saragih, B. & Pambudy, R. 2023. Kebijakan pengembangan jagung di Indonesia: peluang dan tantangan. *Jurnal Ketahanan Pangan*, 12(1): 1–12. Bogor: Kementerian Pertanian.
- Setya, R. T., *et al.* 2019. Analisis usahatani jagung (*Zea mays* L.) dan efisiensi pemasaran di Kecamatan Pangkajene Kabupaten Labuhanbatu terhadap peningkatan pendapatan masyarakat. *AGRISAINS: Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, 1(2), 152–161.
- Siahaan, A. & Girsang, M. 2023. Dampak penggunaan pestisida terhadap produksi tanaman jagung. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropis*, 8(2): 55–63. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Sriyadi. 2014. *Dasar-dasar agribisnis*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Supristiwendi, E., *et al.* 2018. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jagung hibrida di Kecamatan Sei Bingei Kabupaten Langkat. *Jurnal Agrica*, 11(1): 35–44. Medan: Universitas Medan Area.
- Suratiyah, K. 2015. *Ilmu usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syahputra, E.R. & Pasaribu, R. 2020. Pola tumpangsari pada tanaman perkebunan kelapa sawit: kajian teknis dan ekonomis. *Jurnal Penelitian Agronomi*, 5(2): 21–29. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Syahrudin, H., *et al.* 2020. Jagung sebagai komoditas strategis dalam ketahanan pangan nasional. *Jurnal Agrikultura Indonesia*, 15(1): 1–8. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Soeharjo, A., & Patong, D. 1973. *Sendi-Sendi Pokok Usahatani*. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Soekartawi. 2002. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.

- Soekartawi. 2013. Ilmu Usahatani. Jakarta: UI-Press.
- Sudono Sukirno. 2016. Mikroekonomi: Teori Pengantar. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Ummul, K. 2021. Analisis penggunaan pupuk terhadap produksi usahatani. *Jurnal Agribisnis*, 15(2), 45–52.
- Usman, M., & Juliyani. 2018. Pengaruh luas lahan terhadap produksi usahatani. *Jurnal Agribisnis*, 12(1), 23–30.
- Wachdah, N. & Penangsang, J. 2023. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jagung di Kabupaten Mojokerto. *Jurnal Ekonomi dan Pertanian*, 9(2): 67–75. Mojokerto: Universitas Brawijaya Kampus Kediri.
- Wossen, T., Berger, T., Di Falco, S., & Yesuf, M. 2017. “Social Capital, Risk Preference and Adoption of Improved Farm Land Management Practices in Ethiopia.” *Agricultural Economics*, 48(1): 81–92.
- Wulandari, S. & Suprapti, N. 2023. Preferensi petani terhadap benih jagung hibrida dan lokal di daerah perbukitan. *Jurnal Agroinovasi*, 13(1): 40–48. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.