

DAFTAR REFERENSI

- Aditia, A., & Sudiana, D. (2023). *Ekonometrika terapan untuk penelitian sosial*. Jakarta: Mitra Cendekia Media.
- Allison, P. D. (2014). *Measures of fit for logistic regression* [PDF]. University of Pennsylvania.
- Andani, A. (2008). Keragaan produksi, ketersediaan beras, dan transformasi lahan padi Indonesia. *Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 7(1), 109–121.
- Andrias, H., Suryana, A., & Marimin. (2017). *Inovasi teknologi dan produktivitas pertanian di Indonesia*. Bogor: IPB Press.
- Aoliso, A., & Lao, H. (2018). Pengaruh lingkungan kerja terhadap kepuasan kerja karyawan pada PT. Taspen (Persero) Kantor Cabang Kupang. *Jurnal Bisnis dan Manajemen*, 3(1), 9–16.
- Arifin, B. (2019). *Ekonomi pertanian Indonesia: Menuju ketahanan dan kedaulatan pangan*. Jakarta: Kompas.
- Arsyad, L. (2010). *Ekonomi pembangunan*. Yogyakarta: STIE YKPN.
- Badan Pangan Nasional. (2023). *Rencana strategis Deputy Bidang Ketersediaan dan Stabilisasi Pangan 2022–2024*. Jakarta: Badan Pangan Nasional.
- Badan Pusat Statistik. (2005–2024). *Statistik Indonesia*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistik pertanian Indonesia 2022*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Produksi padi di Indonesia tahun 2023*. Jakarta: BPS.
- BMKG. (2022). *Tren perubahan suhu di Indonesia 1981–2021*. Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- Boer, R., & Faqih, A. (2017). *Perubahan iklim dan dampaknya pada produksi pangan di Indonesia*. Bogor: IPB Press.
- Brinkman, R., & Smyth, A. J. (1973). *Land evaluation for rural purposes*. Rome: FAO.

- Cashin, P., Mohaddes, K., & Raissi, M. (2017). Fair weather or foul? The macroeconomic effects of El Niño. *IMF Working Paper*, WP/17/89.
- Cornell Statistical Consulting Unit. (2018). Centering and scaling predictors in regression. Cornell University.
- Defriyanti, W. T. (2019). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi di Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 112–119.
- Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia. (2024, April 22). Alih fungsi lahan pertanian untuk permukiman dan industri berdampak pada penurunan produksi padi nasional. *Siaran Pers Komisi IV DPR RI*.
- Estiningtyas, W., & Syakir, M. (2018). Pengaruh perubahan iklim terhadap produksi padi di lahan tadah hujan. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 18(2), 83–93.
- Fahrezi, A., Surbakti, N., & Zulfan, D. (2023). Dampak perubahan iklim terhadap produksi padi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 11(1), 23–32.
- Firdaus, M. (2011). *Ekonometrika: Suatu pendekatan aplikatif*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Food and Agriculture Organization. (1976). *A framework for land evaluation*. Rome: FAO.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gujarati, D. N. (2004). *Basic econometrics* (4th ed.). New York: McGraw-Hill.
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2013). *Dasar-dasar ekonometrika* (Edisi 5). Jakarta: Salemba Empat.
- Hanafiah, K. A. (2018). *Dasar-dasar agronomi*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Hanafie, R. (2010). *Pengantar ekonomi pertanian*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Harini, R., Susilo, H., & Nurjani, A. (2015). Pengaruh luas lahan dan perubahan iklim terhadap produksi padi di Kalimantan Utara. *Jurnal Ekonomi Lingkungan*, 4(1), 21–28.

- Hatfield, J. L., & Prueger, J. H. (2015). Temperature extremes: Effect on plant growth and development. *Weather and Climate Extremes*, 10, 4–10. <https://doi.org/10.1016/j.wace.2015.08.001>
- Idumah, F., Bako, A., & Ugonna, C. (2016). Climate change and agricultural productivity in Nigeria: Evidence from panel data. *International Journal of Agricultural Economics and Rural Development*, 4(2), 67–74.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2012). *Managing the risks of extreme events and disasters to advance climate change adaptation*. Geneva: IPCC.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2021). *Climate change 2021: The physical science basis*. Geneva: IPCC.
- Iqbal, M., & Sumaryanto. (2007). Dampak perubahan iklim terhadap produksi padi di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*, 25(2), 45–63.
- Jagadish, S. V. K., Craufurd, P. Q., & Wheeler, T. R. (2007). High temperature stress and spikelet fertility in rice (*Oryza sativa* L.). *Journal of Experimental Botany*, 58(7), 1627–1635.
- Jamulya. (1991). *Evaluasi sumber daya lahan*. Jakarta: UI Press.
- Juhadi. (2007). *Konservasi tanah dan air*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Juliyanti, & Usman. (2019). Pengaruh luas lahan, pupuk, dan tenaga kerja terhadap produksi padi sawah di Aceh.
- Keller, G. (2020). Scaling and centering predictors in regression. *Keller Biostatistics*.
- Koizumi, T., Otsuka, K., & Yamauchi, F. (2014). The impacts of climate change on rice production in the Philippines. *Asian Journal of Agriculture and Development*, 11(2), 25–42.
- Lobell, D. B., Schlenker, W., & Costa-Roberts, J. (2011). Climate trends and global crop production since 1980. *Science*, 333(6042), 616–620. <https://doi.org/10.1126/science.1204531>
- Luthfi, A. (2007). Pengaruh luas lahan terhadap produksi padi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian*, 5(2), 45–56.

- Makarim, A. K., & Suhartatik. (2009). *Peningkatan produksi padi nasional: Kajian luas lahan dan produktivitas*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Malau, L. R. E., et al. (2023). Dampak perubahan iklim terhadap produksi tanaman pangan di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian Indonesia*, 11(2), 112–125.
- Malau, L. R. E., Rambe, K. R., Ulya, N. A., & Purba, A. G. (2023). The impact of climate change on food crop production in Indonesia. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(1), 34–46.
- Malau, L. R. E., Sitompul, D. R., & Hasibuan, M. S. (2021). Dampak ENSO terhadap produksi pangan di Indonesia. *Jurnal Agroekonomi*, 39(1), 59–70.
- Mankiw, N. G. (2012). *Principles of economics* (6th ed.). USA: Cengage Learning.
- Mubyarto. (1989). *Pengantar ekonomi pertanian*. Jakarta: LP3ES.
- Mulyani, A., et al. (2016). Konversi lahan pertanian dan dampaknya terhadap produksi pangan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 35(1), 1–10.
- Nerlove, M. (1958). *Distributed lags and demand analysis for agricultural and other commodities*. Washington D.C.: U.S. Department of Agriculture.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Noviwiyanah, D., & Yudhistira, M. H. (2024). Pengaruh luas lahan sawah terhadap produksi dan konsumsi pangan di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 8(3).
- Odum, E. P. (1971). *Fundamentals of ecology* (3rd ed.). Saunders.
- Peng, S., Huang, J., Sheehy, J. E., Laza, R. C., Visperas, R. M., Zhong, X., ... & Cassman, K. G. (2004). Rice yields decline with higher night temperature from global warming. *PNAS*, 101(27), 9971–9975.
- Poudel, B., & Kotani, K. (2013). Climate change and crop production in Nepal: A panel data analysis. *Climatic Change*, 116(2), 327–355.
- Pramasani, E. M., & Soelistyono, R. (2018). Dampak perubahan iklim terhadap perubahan musim tanam padi (*Oryza sativa L.*) di Kabupaten Malang. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 3(2), 85–93.

- Rasmikayati, E., & Djuwendah, E. (2017). Analisis strategi adaptasi terhadap perubahan iklim pada petani padi di Jawa Barat. Dalam *Seminar Nasional Mitigasi dan Strategi Adaptasi Dampak Perubahan Iklim di Indonesia* (hlm. 46–52).
- Ricardo, D. (2001). *On the principles of political economy and taxation*. (Original work published 1817). Mineola, NY: Dover Publications.
- Sadyohutomo, M. (2008). *Manajemen kota dan wilayah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Santoso, A. B. (2015). Pengaruh luas lahan dan pupuk bersubsidi terhadap produksi padi nasional. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 3(1), 45–52.
- Sari, L., Suryati, N., & Wahyuni, N. (2024). Efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi padi sawah di Kelurahan Petanang Ilir. *Jurnal Citra Agri Tama*, 14(2), 69–74.
- Schlenker, W., & Roberts, M. J. (2009). Nonlinear temperature effects indicate severe damages to U.S. crop yields under climate change. *PNAS*, 106(37), 15594–15598.
- Soekartawi. (2003). *Ilmu usahatani dan analisis pertanian*. Jakarta: UI Press.
- Soekartawi. (2005). *Prinsip dasar ekonomi pertanian*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Sukirno, S. (2006). *Pengantar teori mikroekonomi*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Sumardjono, M. S. W. (2008). *Tanah dalam perspektif hak ekonomi dan sosial budaya*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sumastuti, E., & Pradono, N. S. (2016). Dampak perubahan iklim pada tanaman padi di Jawa Tengah. *Journal of Economic Education (JEEC)*, 5(1), 31–38.
- Suprpto. (2022). Dampak suhu terhadap produktivitas tanaman pangan. *Jurnal Pertanian Tropis*, 10(1), 37–44.
- Supriatna, J. (2018). *Konservasi dan perubahan iklim*. Bandung: Penerbit ITB.
- Suryana, A. (2014). Perubahan iklim dan implikasinya terhadap produksi pangan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 32(2), 75–89.

- Sutrisno, H., & Wibowo, D. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi pertanian di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik*, 8(2), 55–63.
- Suwarno. (2010). *Kebijakan ketahanan pangan nasional di era globalisasi*. Jakarta: Badan Ketahanan Pangan.
- Tao, F., Yokozawa, M., Xu, Y., Hayashi, Y., & Zhang, Z. (2006). Climate change and rice production in China: A cross-scale assessment of crop simulation model. *Field Crops Research*, 98(2–3), 63–72.
- The Analysis Factor. (2020). Changing the scale of predictor variables in regression. *The Analysis Factor*.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2015). *Pembangunan ekonomi* (Edisi 11). Jakarta: Erlangga.
- Tulungen, F. R. (2024). Teknologi pertanian presisi untuk meningkatkan efisiensi produksi padi di Indonesia. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 5(2), 720–727.
- Usman, U. (2019). Dampak perubahan iklim dan luas lahan terhadap produksi padi di Aceh. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Pembangunan*, 6(2), 101–115. Universitas Malikussaleh.
- Vink, A. P. A. (1975). *Land use in advancing agriculture*. Berlin: Springer-Verlag.
- Wassmann, R., Jagadish, S. V. K., Heuer, S., Ismail, A., Redona, E., Serraj, R., ... & Sumfleth, K. (2009). Climate change affecting rice production: The physiological and agronomic basis for possible adaptation strategies. *Advances in Agronomy*, 101, 59–122.
- Welch, J. R., Vincent, J. R., Auffhammer, M., Moya, P. F., Dobermann, A., & Dawe, D. (2010). Rice yields in tropical/subtropical Asia exhibit large but opposing sensitivities to minimum and maximum temperatures. *PNAS*, 107(33), 14562–14567.
- Widyastuti, D., Siregar, H., & Fauzi, A. (2019). Dampak perubahan iklim terhadap ketahanan pangan di Indonesia. *Jurnal Ilmu Sosial Indonesia*, 10(2), 121–135.
- World Bank. (2022). *World development indicators*. Washington D.C.: The World Bank.
- Yoshida, S. (1981). *Fundamentals of rice crop science*. Los Baños: IRRI.