

DAFTAR PUSTAKA

- Amzeri, A. (2018). Tinjauan perkembangan Pertanian Jagung di Madura dan Alternatif Pengolahan Menjadi Biomaterial. *Jurnal Ilmiah Rekayasa*, 74-86.
- Annisa, N., & Harahap, I. (2023). Analisis Pengembangan Ekonomi Hijau Dengan Basis Pertanian Dengan Implementasi Maqashid Syariah Di Sumatera Utara. *Al-Kharaj: Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah*, 2535-2543.
- Ardianingsih, A., & Meliana, F. (2021). Edukasi Ekonomi Hijau dalam Menumbuhkan Semangat "Green Entrepreneurship". *Jurnal ABDIMAS*, 1-7.
- Asir, M., Nendissa, S. J., Sari, P. N., Indriana, Yudawisastra, H. G., Abidin, Z., et al. (2022). *Ekonomi Pertanian*. Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung.
- BPS. (2025). *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia (Hasil KSA Amatan Februari 2025)*. Badan Pusat Statistik (BPS)
- Brotcorne, L., Marcotte, P., & Savard, G. (2008). Bilevel Programming: The Montreal School. *INFOR*, 231-246.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Analisis Biaya Usaha Tani
- Cahyono, B. (2013). Penggunaan Software Matrix Laboratory (Matlab) Dalam Pembelajaran Aljabar Linear. *Jurnal Phenomenon*, 45-62.
- Cheraghalipour, A., Paydar, M. M., & Hajiaghaei-Keshteli, M. (2019). Designing and Solving A Bi-Level Model for Rice Supply Chain Using The Evolutionary Algorithms. *Computers and Electronics in Agriculture*, 651-668.
- Colson, B., Marcotte, P., & Savard, G. (2007). An Overview of Bilevel Optimization. *Annals of Operations Research*, 235-256.
- Erwinsyah. (2021). Peluang Ekonomi Hijau dan Keterampilan Hijau Menuju Netral Karbon Indonesia Tahun 2060. *Journal of Applied Business and Economic (JABE)*, 159-181.
- Fadlina, I. M., Supriyono, B., & Soeaidy, S. (2013). Perencanaan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan (Kajian tentang Pengembangan Pertanian Organik di Kota Batu). *J-PAL*, 43-57.

- Georgeson, L., Maslin, M., & Poessinouw, M. (2017). The Global Green Economy: a Review of Concepts, Definitions, Measurement Methodologies and Their Interactions. *Geography and Environment*.
- Hida, D. A., Rachmina, D., & Rifin, A. (2023). Optimizing the Integrated Farming System of Coffee and Goat to Maximize Farmers' Income in North Sumatra, Indonesia. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 29-39.
- Huang, Y., & Xu, J. (2022). Bi-level Multi-Objective Programming Approach for Bioenergy Production Optimization Towards Co-Digestion of Kitchen Waste and Rice Straw. *Fuel*.
- Kazemi, M. J., Paydar, M. M., & Safaei, A. S. (2022). Designing A Bi-Objective Rice Supply Chain Considering Environmental Impacts Under Uncertainty. *Scientia Iranica*.
- Khasanah, I. N., & Astuti, K. (2022). *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2022*. Badan Pusat Statistik
- Kusumastuti, A., Hidayati, N. A., Brylliant, D. N., Hidayahningrum, S., & Firdaus, D. (2022). *Pemodelan Matematik dalam Perspektif Praktik*. Malang: Media Nusa Creative.
- Lavrinenko, O., Ignatjeva, S., Ohotina, A., Rybalkin, O., & Lazdans, D. (2019). The Role of Green Economy In Sustainable Development (Case Study: The EU STATES). *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, 1113-1126.
- Margolang, R. D., Jamilah, & Sembiring, M. (2015). Karakteristik Beberapa Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Online Agroekoteaknologi*, 717-723.
- Marom, S. (2020). *Pemodelan Matematika*. Salatiga: LP2M IAIN Salatiga.
- Martuali, E. D., & Astuti, R. P. (2021, Oktober). Peranan Sektor Pertanian Dalam Pembangunan Wilayah Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal AGRIFOR*, 175-188.
- Nurnawati, A. A., Syarifuddin, R. N., & Samsu, A. K. (2022). Mengurangi Dosis Pupuk Anorganik pada Tanaman Jagung Ungu dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 137-143.

- Pandanwangi, N. R., Dasipah, E., & Mulyana, T. (2024). Perubahan Kebijakan Subsidi Pupuk dan Dampaknya Terhadap Penerapan Teknologi dan Pendapatan Usahatani Padi di Kabupaten Cianjur. *Journal of Innovation in Management, Accounting and Business*, 197-210.
- Panggabean, R. R., & Sinaga, L. P. (2024). Optimization of Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) Distribution Using Bilevel Linear Programming in Siantar Martoba Subdistrict Pematang Siantar. *DESIMAL: Jurnal Matematika*, 63-72.
- Priyatna, A. S., & Ekawati, R. (2022). Respon Pertumbuhan Bibit Tebu pada Pemberian Pupuk Organik Cair Asal Nasi Basi. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*, 1-10.
- Ndii, M. Z. (2018). *Pemodelan Matematika: Dinamika Populasi dan Penyebaran Penyakit (Teori, Aplikasi dan Numerik)*. Sleman: Deepublish.
- Ndii, M. Z. (2022). *Pemodelan Matematika*. Pekalongan: PT. Nasya Expanding Management.
- Nurcholis, M., & Supangkat, G. (2011). Pengembangan Integrated Farming System Untuk Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian. *Prosiding Seminar Nasional: Pengembangan Integrated Farming System*, (pp. 71-84). Bengkulu.
- Oktavia, H. F., Hanani, N., & Suhartini. (2016, Agustus). Peran Sektor Pertanian dalam Pembangunan Ekonomi di Provinsi Jawa Timur (Pendekatan Input-Output). *Jurnal HABITAT*, 72-84.
- Panggabean, R. R., & Sinaga, L. P. (2024). Optimization of bantuan pangan non tunai (BPNT) distribution using bilevel linear programming in siantar martoba subdistrict pematang siantar. *DESIMAL: Jurnal Matematika*, 63-72
- Raihan, A., Muhtasim, D. A., Pavel, M. I., Faruk, O., & Rahman, M. (2022). An Econometric Analysis of the Potential Emission Reduction Components in Indonesia. *Elsevier: Cleaner Production Letters*, 1-9.
- Rouf, A., & Agustiono, W. (2021). Literature Review: Pemanfaatan Sistem Informasi Cerdas Pertanian Berbasis Internet of Things (IoT). *Open Science Framework*.

- Santy, Y. J., & Alam, M. D. (2022). Implementasi Pembangunan Ekonomi Hijau dalam Satu Dasawarsa Terakhir: Sebuah Tinjauan Sistematis. *Prosiding Seminar Nasional#Jilid 1 Universitas PGRI Palangkaraya*, (pp. 297-309). Palangkaraya.
- Sinha, A., Malo, P., & Deb, K. (2017). A Review on Bilevel Optimization: From Classical to Evolutionary Approaches and Applications. *IEEE Transactions on Evolutionary Computation*, 1-20.
- Siregar, M. A. (2023). Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Melalui Penerapan Teknologi Pertanian Terkini. 1-11.
- Supartha, I. Y., Wijana, G., & Adnyana, G. M. (2012). Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik . *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 98-106.
- Teimoury, E., Jabbarzadeh, A., & Babaei, M. (2017). Integrating strategic and tactical decisions in livestock supply chain using bi-level programming, case study: Iran poultry supply chain. *Plos One*, 1-24.
- Wahyuni, E. F., Hilal, S., & Madnasir. (2022). Analisis Implementasi Etika Kerja Islam, Ekonomi Hijau dan Kesejahteraan dalam Prespektif Ekonomi Islam. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 3476-3486.
- Widowati, L. R., Hartatik, W., Setyorini, D., & Trisnawati, Y. (2022). *Pupuk Organik Dibuatnya Mudah, Hasil Tanam Melimpah*. Bogor: Kementrian Pertanian Republik Indonesia.
- Yuriansyah, Dulbari, Sutrisno, H., & Maksum, A. (2020). Pertanian Organik sebagai Salah Satu Konsep Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 127-132.
- Ziliaskopoulos, K., & Papalamprou, K. (2022). ABilevel Linear Programming Model for Developing a Subsidy Policy to Minimize the Environmental Impact of the Agricultural Sector. *Sustainability*, 1-10.