



DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, I., T., & Ghayyib, M., N. (2024). Using Sensitivity Analysis in Linear Programming with Practical Physical Applications. *Iraqi Journal of Science*, 65(2): 907-922.
- Abdurrahman, H., & Yanti, N. D. (2022). Analisis Usahatani Melon (Cucumis Melo L) di Kapanewon Martapura Kabupaten Banjar. *Frontier Agribisnis*, 6(1), 1-8.
- Adtria, K., V., Kamid, Rarasati, N. (2021). Analisis Sensitivitas dalam Optimalisasi Produksi Makaroni Iko Menggunakan Linear Programming. *Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 3(2): 174-182.
- Agromedia. 2019. *Budi Daya Melon*. Agromedia
- Aji, P., Amir, I. T., & Hendrarini, H. (2023). Application of Linear Programming to Optimize Sugarcane Production and Sugarcane Farming Income at HGU Jengkol PT. Perkebunan Nusantara X.
- Alotaibi, A., & Nadeem, F. (2021). A review of applications of linear programming to optimize agricultural solutions. *International Journal of Information Engineering and Electronic Business*, 15(2), 11.
- Amili, F., Rauf, A., & Saleh, Y. (2020). Analisis Usahatani Padi Sawah (*Oryza Sativa*, L) serta Kelayakannya di Kapanewon Mootilango Kabupaten Gorontalo. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 4(2), 89-94.
- Anggela, E., Siddik, M., & Budastra, I. K. (2022). Efisiensi Ekonomi dan Pendapatan Usahatani Melon di Kapanewon Pujut Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Agrimansion*, 23(3), 181-189.
- Asri, M. F., Purwaningsih, & Darussalam. (2022). Pengaruh Pupuk Kandang Bebek dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(3).
- Bazaz, H. A., & Armita, D. (2022). Pengaruh Penjarangan Buah dan Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(7): 388-394.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Produksi Tanaman Sayuran*. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. <http://www.bps.go.id>. (diakses 21 Mei 2025).
- Badan Pusat Statistik Kulonprogo. 2023. *Kapanewon Galur Dalam Angka 2023*. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. <http://www.bps.go.id>. (diakses 21 Mei 2025).
- Badan Pusat Statistik Kulonprogo. 2022. *Produksi Buah-buahan dan Sayuran Kabupaten Kulonprogo*. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. <http://www.bps.go.id>. (diakses 21 Mei 2025).



- Debertin, D., L. (2012). *Agricultural Production Economics*. Pearson Education Limited. Harlow.
- Dimiyati, A. & T. Tarlih. (2018). *Operation Research: Model-Model Pengambilan Keputusan*. Sinar Baru Algesindo, Bandung.
- Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian. (2021). *Budidaya Tanaman Melon*. Bojonegoro. Jawa Timur.
- Erwandri, E., Harimurti, S., & Rusnani. (2021). Analisis Pendapatan Usahatani Melon Agrowisata Sungai Buluh Kapanewon Muara Bulian Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 5(2): 172-179.
- Ginting, L. N., Kusnasdi, N., & Pambudy, R. (2018). Biaya Transaksi Eksplisit dan Implisit dalam Usaha Ternak Sapi Perah di Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(3), 246- 258.
- Haming, M., Ramlawati, Suriyanti, dan Imaduddin. (2017). *Operation Research: Teknik Pengambilan Keputusan Optimal*. Bumi Aksara, Bandung.
- Heathfield, D. F. dan S. Walbe. (1987). *An Introduction to Cost and Production Functions*, Macmillan Education UK, London.
- Hukom, J., Kakisina, L. O., dan Sari, R. M. (2019). Analisis Produktivitas Petani Sayuran Daun di Desa Passo Kapanewon Baguala Kota Ambon. *Agrilan*, 7(3).
- Kamaratih, Desti, and Ritawati Ritawati. "Pengaruh Pupuk Kcl dan Kno3 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Hibrida (Cucumis Melo L.)." *Jurnal Hortuscoler*, vol. 1, no. 02, Oct. 2020, pp. 48-55.
- Karjono, K. (2019). Analisis Titik Impas Untuk Menciptakan Efisiensi Produksi Usahatani Melon Di Kapanewon Praya Timur Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Agrotek Ummat*, 6(2): 57-62.
- Kurniati, S. A., & Darus. (2018). Optimalisasi Penggunaan Input Usahatani Bawang Merah di Desa Sungai Geringging Kapanewon Kampar Kiri Kabupaten Kampar Propinsi Riau. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 34(3): 211-218.
- Koltai, T., & Tatay, V. (2011). A Practical Approach to Sensitivity Analysis in Linear Programming Under Degeneracy for Management Decision Making. *International Journal Production Economics*, 131: 392-398.
- Maimunah, E., & Dilasya, S. (2019). Optimasi Produksi Usahatani Kopi Rakyat dengan Pola Polikultur. In *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Sosial dan Teknologi (SNISTEK)* (Vol. 2, pp. 85-90).



- Mardhiah, A., Khumaira, K., & Aida, N. (2020). Analisis Pendapatan Usahatani Melon Di Desa Neuheun Kapanewon Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Agriflora*, 4(2), 58-65.
- Morissan. (2012). Metode Penelitian Survei. Prenamedia, Jakarta.
- Muslim, M. R. (2014). Pengangguran Terbuka dan Determinannya. *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan*, 15(2): 171:181.
- Nuha, M. R., Putri, T. A., & Utami, A. D. (2023). Pendapatan Usaha tani Cabai Merah Berdasarkan Musim di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(2), 323-334.
- Nurdiana, U., Prasetyo, K., Utami, D. R. (2023). Optimalisasi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Jagung di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 9(2): 3358-3369.
- Nuryana, I. (2019). Optimasi jumlah produksi pada UMTM Raina Kersen dengan metode Linear Programming. *Jurnal Media Teknologi*, 6(1): 67-89.
- Panik, M. J. (2018). *Linear Programming and Resource Allocation Modeling*. John Wiley & Sons.
- Putri, N., R. (2023). Analisis Pendapatan Sebelum dan Masa Pandemi Pada Usaha Tani Selada Hidroponik (Studi Kasus: Queen Farm di Kota Pontianak). *Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 11(4): 311-319.
- Prasetya, N. R., dan Putro, S. (2019). Hubungan Tingkat Pendidikan dan Umur Petani dengan Penurunan Jumlah Rumah Tangga Petani Subsektor Pertanian Tanaman Pangan di Desa Meteseh Kapanewon Boja Kabupaten Kendal. *Edugeografi*, 7(1): 47-56.
- Rahmatillah, E. R., Alfiyah, S., Fatima, N., Toha, M. S., & Hendrianto, H. (2024). Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usaha Tani Melon Di Desa Tanjung. *Jurnal Ilmu Pertanian* 3(1): 42-47.
- Ratnasari, D. & J. Nugraha. (2021). Pengaruh UMK, Pendidikan, Jumlah Penduduk, terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kota/Kabupaten Jawa Tengah. *Independent: Journal of Economics* 1(2): 16-32.
- Saaty, T. L. (1959). *Mathematical Methods of Operations Research*. Kogakusha Company, Tokyo.
- Sari, S., Rosmawaty, T., & Gultom, H. (2012). Uji Penggunaan Ethrel dan Pupuk NPK Terhadap Produksi Melon (Cucumis Melo. L). *Dinamika pertanian*, 27(3), 141-148.



- Septiadi, D., & Joka, U. (2019). Analisis Respon dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Beras Indonesia. *Agrimor: Jurnal Agribisnis Lahan Kering*, 4(3), 42-44.
- Sholehah, R., & Yamani, A. Z. (2023). Analisis Pendapatan Usaha Tani Pepaya California (*Carica papaya L.*) di Kelurahan Petuk Katimpun Kapanewon Jekan Raya Kota Palangkaraya. *Jurnal Socio Economics Agricultural*, 18(2):126-134.
- Sholikhah, M., Muis, A., & Laapo, A. (2014). Maksimisasi Keuntungan Usahatani Padi Sawah di Desa Limbo Makmur Kapanewon Bumi Raya Kabupaten Morowali. *Jurnal Agrotekbis*, 2(2): 169-174.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Suratiah, K. (2015). *Ilmu Usaha tani*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suripto & Subayil, L. (2020). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengangguran, Pertumbuhan Ekonomi, dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Kemiskinan di D.I. Yogyakarta Periode 2010-2017. *Growth: Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, 1(2), 128-143.
- Suryadi, A., Hayati, H., & Sjah, T. (2025). Persepsi Petani Melon Terhadap Perubahan Iklim Di Desa Ganti Kapanewon Praya Timur Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Humaniora*, 11(2), 192-197.
- Sutardi, Kristantini, Purwaningsih, H., Widyayanti, S., Arianti, F. D., Pertiwi, M.D., & Wihardjaka, A. (2022). Nutrient management of shallot farming in sandy loam soil in Tegalrejo, Gunungkidul, Indonesia Sustainability, 14(19), 11862.
- Sumampouw, C. M., Molenaar, I. R., & Tooy, I. D. (2017). Analisis Optimasi Usahatani Kelompok Tani Pajale (Padi, Jagung Dan Kedele) Di Kabupaten Minahasa Selatan. In *COCOS* (Vol. 1, No. 1).
- Smirnov, R. G., & Wang, K. (2021). The Cobb-Douglas production function revisited. In *Recent Developments in Mathematical, Statistical and Computational Sciences: The V AMMCS International Conference, Waterloo, Canada, August 18–23, 2019* (pp. 725-734). Springer International Publishing.
- Soekartawi. (2016). *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Taha, H. A. (2017). *Operation Research: An Introduction, 10th Edition*. Pearson Education Limited. Harlow.
- Tola, E. C. M. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Melon Golden (Cucumis Melo L) Di Kota Cilegon. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 2(1).



- Triyono, Toha A U., Amalia M. N., Mohd Fauzi., & Mamnuah. (2023). Optimizing of Production Factors in Organic Rice Farming in Sleman Regency, Yogyakarta. Prosiding pada “International Conference on Agribusiness and Rural Develompent (IconARD)”. Yogyakarta, 9-10 Agustus 2023.
- Viardi, F. D., Buddhi, T., Wulandari, R., Resiana, T., & Ramli, M. F. (2024). Entrepreneurial Characteristics of Sand Land Melon Farmers in Galur District Kulon Progo Regency. *In BIO Web of Conferences*, 144: 1-12.
- Wahyudi, Evi A., Dan A. Nurmelia. (2020). Pendapatan Dan Strategi Pemasaran Petani Melon Di Kabupaten Seluma. *Agritepa: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 7(1): 57-69.
- Wen, M., Yang, S., Huo, L., He, P., Xu, X., Wang, C., ... & Zhou, W. (2022). Estimating Nutrient Uptake Requirements for Melon Based on the QUEFTS Model. *Agronomy*, 12(1), 207.
- Widodo, A. P., & Hidayat, S. W. (2012). Pembuatan Prototipe Perangkat Lunak Perhitungan Investasi Agribisnis Hortikultura Pada Off Season.
- Wijaya, A. (2013). Pengantar Riset Operasi, Edisi 3. Mitra Wacana Media, Jakarta.
- Yanti, N. T., Juwanda, M., Adita, M. D., & Khotimah, K. (2022). Analisis Keuntungan Usaha Tani Buah Melon Desa Banjaratma Kabupaten Brebes. *Journal of Agribusiness and Community Development (AGRIVASI) UMUS*, 2(1), 139-148.
- Yekti, A., Darwanto, D. H., Jamhari, Hartono, S. (2019). Strategi Manajemen Risiko Usahatani Melon Di Lahan Pasir Pantai Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(1), 51-63.
- Yulianto A., Pratomo. (2020). Dosis Aplikasi KNO₃ dan Jumlah Buah Setiap Tanaman Terhadap Pertumbuhan Tanaman Melon (Cucumis melo L.) [Sarjana Tesis, unpublished]. Universitas Brawijaya. Jawa Timur. Indonesia.