

DAFTAR PUSTAKA

- Abomaye-Nimenibo, W. (2023). *Maximization Of Profit From Soap Production Using Linear Programming Optimization Tool*. International Journal of Science and Research Development.
- Anggareni et al (2022). *Pengantar Ekonomi Mikro (Teori dan Praktis)*. Bandung. Widina Media Utama
- Anonim (2022). *Outlook Komoditas Perkebunan tebu, Pusat data dan sistem informasi Pertanian, Sekretaris Jenderal , Kementerian Pertanian*
- Anonim (2015), *Pedoman Tebu Giling Yang Baik (Good Agricultural practices)*, Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No 53. Kementerian Pertanian
- Anonim (2023), *Kabupaten Kediri Dalam Angka*. Kediri. Badan Pusat Statistik
- Amir,S.NF (2021), *Analisis Optimasi Pendapatan Usaha Tani Tanaman Pangan di Kabupaten Takalar*. Pasca Sarjana. Universitas Hasanudin Makasar
- Artha, T.S.B, Darwanto,D.H, Waluyati,L.R (2014). *Optimaization Of Shipments Composition of Sugarcane to Achieve Optimal Results at Regency Tulang Bawang at PT Indolampung Perkasa, Lampung*. Agro Ekonomi Vol.25
- Budi, B. (2015), *Optimasi Distribusi Air Pada Tiap Musim Tanam Sistem Jaringan Irigasi Air Tanah Daerah Irigasi Magepanda Kabupaten Sikka Propinsi Nusa Tenggara Timur*. Program Pasca Sarjana. Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Chandra, R., P., I., Pabalkar, V., & Gupta, S. (2022) *A Study on Application of Linear Programming on Product Mix for Profit Maximization and Cost Optimization*. Indian Journal of Science and Technology, 15(22), 1067–1074. <https://doi.org/10.17485/IJST/V15I22.164>
- Dwiwinarno, T., & Kuswantoro, F. (2020). *Optimisasi produksi dengan Linier Programming (Studi pada CV. Maza Deco)*. Al Tijarah, 6(1), 61-71.
- Fahrul, F., & Kustanto, M. (2021). *Peningkatan Keuntungan Usahatani di Kabupaten Sidoarjo Melalui Optimasi Pemberian Air dengan Program Linier*. CAKRAWALA, 15(2), 188-212.
- Frahmana, B.(2018), *Optimasi Penggunaan Lahan Pertanian Dengan Program Linier Studi Kasus Jaringan Irigasi Saluran Sekunder Majalaya Bendung Walahar di Kabupaten Karawang*. Jurnal Ilmiah Desain & Konstruksi Vol 17
- Hikmah, H., & Bagio, B. (2021). *Optimalisasi Usahatani Tebu (Saccharum Officinarum L) di Kabupaten Aceh Tengah*. Jurnal Bisnis Dan Kajian Strategi Manajemen, 5 (2).
- Halimah, A.S, (2008) *Optimalisasi Produksi Tebu Pabrik Gula Bone*. Pasca

Sarjana Universitas Hasanudin. Makasar (tidak dipublikasikan).

- Hardani, Andriani, H., Ustiawati, J., Utami, E., Istiqomah, R. (2020) Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. Yogyakarta, CV Pustaka Ilmu.
- Hasan, I., Raza, M.A, Ahmed, I.K, Ilahi. R (2005), *Use of Linear Programming Model to Determine the Optimum Cropping Pattern, Production and Income Level: A Case Study from Dera Ghazi Khan Division*. Journal Of Agriculture & Social Sciences. 1813–2235/2005/01–1–32–34
- Indah, D. R., & Sari, P. (2020). Penerapan model linear programming untuk mengoptimalkan jumlah produksi dalam memperoleh keuntungan maksimal (studi kasus pada usaha angga perabot). Jurnal Manajemen Inovasi, 10 (2).
- Hemant Poonia a, Manju S. Tonk a , Jitender Kumar Bhatia b and Rekha (2022), Optimization of Profit and Land Resources for Marginal/Small Farmers - A Linear Programming Approach, Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology, 40(9): 112-120, 2022; Article no.AJAEES.87352 ISSN: 2320-7027
- Henderson, I. V. Gue, Aristotle T. Ubando, Kyle Darryl T. Aguilar, Robby B. Manrique, Joel L. Cuello, Alvin B. Culaba (2017), *Linear programming modelling of an integrated sugarcane microalgal biofuel plant*. 9th IEEE International Conference on Humanoid, Nanotechnology, Information Technology, Communication and Control, Environment and Management. Manila, Philippines Duration: 2017 Nov 29 → 2017 Dec 1
- Heizer, Jay and Render Barry, (2022), Manajemen Operasi : Manajemen. Keberlangsungan dan Rantai Pasokan, edisi 11 .(modul B linier Programming), Jakarta. Salemba Empat.
- Haming, M., . R., . S., & . I. (2019). Operation Reasearch Teknik Pengambilan. Keputusan (B. S. Fatmawati (ed.)). Bumi Aksara (26:36)
- Islamiyah, M., & Wicaksono, N. (2021). Optimalisasi Produksi Roti Di Umila Bakery Dengan Metode Linier Programming. MathVisioN, 3(2), 64–67. <https://doi.org/10.55719/MV.V3I2.299>
- Herjanto, E. (2008). Manajemen Operasi (Herfan Djony (ed.); 3rd ed.). Grasindo. books.google.co.id
- Lukito, A. (2017). Analisis Usaha Tani Tebu Rakyat Dan Loyalitas Petani Berkaitan Dengan Perilaku Petani, Peran Pemerintah Dan Pabrik Gula (Studi Kasus Di Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur). Program Studi Magister Agribisnis Fakultas Peternakan Dan Pertanian Universitas Diponegoro
- Masudin, I., Ibrahim, M.F., Yandeza G (2018). Linear Programming dengan R (Aplikasi untuk teknik Industri. books.google.co.id

- Nopebrian, A. (2017). Studi Optimasi Pola Tata Tanam untuk Mengoptimalkan Luas Lahan Sawah dan Keuntungan di Daerah Irigasi Karang Anyar (436 ha) Kabupaten Malang (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Paninduri, I., & Syafwan, H. (2016). Teknik Riset Operasi Menggunakan POM QM FOR WINDOW S 3. Deepublish.
- Pawirosemadi, M. (2011). Dasar-dasar Teknologi Budidaya Tebu dan Pengolahan Hasilnya. Malang. UM Press
- Rahman, D. N., Sayekti, R. W., & Ismoyo, M. J. (2022). Studi Optimasi Pemanfaatan Air Irigasi Pada Daerah Irigasi Kedungrejo Kabupaten Madiun Menggunakan Program Linier. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(1), 549-560.
- Risfiyanto, L., Anwar, N., & Margini, F. E. (2017). Studi Optimasi Pola Tanam Pada Daerah Irigasi Baru Banyuwangi Dengan Menggunakan Program Linier. *Jurnal teknik hidroteknik*. Vol 2 No 1
- Sakti, I. B. (2022). Optimalisasi Faktor-Faktor Produksi Usahatani Tebu pada PT. Jaya Makmur Indo Agro Usaha. Universitas Jember (repository.unej.ac.id).
- Sari, D. A., Sundari, E., Rahmawati, D. D., & Susanto, R. (2020). Maksimalisasi Keuntungan Pada UMKM Sosis Bu Tinuk Menggunakan Metode Simpleks dan POM-QM. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 7(2), 243. <https://doi.org/10.30865/JURIKOM.V7I2.1889>
- Sarwono, J. (2006). Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif, Yogyakarta. Graha Ilmu
- Scarpari, M. S. & Fereira, E. G. (2010). Optimized Agricultural Planning Of Sugarcane Using Linear Programming. *Revista Investigacion Operacional* Vol. 31, No 2, 126-132. Brazil
- Septiadi, D., & Nursan, M. (2021). Optimasi Produksi Usaha Tani Sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Petani Sayuran Di Kota Mataram. *Agrifo: Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 5(2), 87-96.
- Septyana, D., Harlan, D., & Winskayati, W. (2016). Model Optimasi Pola Tanam untuk Meningkatkan Keuntungan Hasil Pertanian dengan Program Linier (Studi Kasus Daerah Irigasi Rambut Kabupaten Tegal Provinsi Jawa Tengah). *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 23(2), 145-156.
- Stovia, R. R. (2016). *Optimasi Pengadaan Tebu dan Produksi Gula Menggunakan Model Linear Programming (Studi kasus di PG Kebon Agung Malang)*. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Subiyakto. (2016). Peningkatan Produktivitas Tebu Untuk Mempercepat Swasembada Gula. Jakarta. IAARD Press
- Sulaiman, A. (2007). Optimalisasi Produksi Tebu Dengan Program Linear Pada

Pabrik Gula Takalar Sulawesi Selatan. Jurnal Keteknikan Pertanian.
Vol:21 No . 4

- Supsomboon, S., & Niemsakul, J. (2014). *A linear programming for sugarcane cultivation and harvest planning with cane survival rate. Agricultural Engineering International: CIGR Journal*, 16(4), 207-216.
- Surendra, D.B. (2020). Adopsi Good Agriculture Practices dan Pengaruhnya Terhadap Produktivitas Serta Pendapatan Usahatani Tebu Di Wilayah Pabrik Gula Jatiroto, PT. Perkebunan Nusantara XI. Program Pasca Sarjana. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Susanti, V., (2021). Optimalisasi Produksi Tahu Menggunakan Program Linear Metode Simpleks. ejournal.unesa.ac.id.
- Susila, W.R & Sinaga B.M, (2005). Analisis Kebijakan Industri Gula Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*, Volume 23 No.1, Mei 2005 : 30-53
- Vonda et al (2019), Implementasi Metode Simpleks Dalam Penentuan Jumlah Produksi Untuk Memaksimalkan Keuntungan. *Jurnal STRING*. Vol 4 No 1. 1 Agustus 2019.