

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Sufri, S., & Rozi, S. (2021). Optimasi Keuntungan Menggunakan Metode Karush-Kuhn-Tucker (Studi Kasus: Mi Aceh Pattimura Di Jambi). *Factor M*, 3(2). <https://doi.org/10.30762/factor-m.v3i2.3226>
- Andrilli, S., & Hecker, D. (2010). *Elementary Linear Algebra* (4th ed.). Academic Press. <http://elsevier.com>
- Anton, H., Rorres, C., & Kaul, A. (2019). *Elementary Linear Algebra* (12th ed.). John Wiley & Sons.
- Arindita, T., Mashuri, & Veronika, R. B. (2022). Pemrograman Non Linear dengan Pendekatan Separable Programming dan Lagrange Multiplier dalam Penetapan Biaya Produksi Optimal Lanting di “Lanting Bumbu An-Nisa.” *Indones. J. Math. Nat. Sci*, 45(1), 9–19. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM>
- Basriati, S., Safitri, E., Ulfa, N., Matematika, J., Sains dan Teknologi, F., Sultan Syarif Kasim Riau Jl Soebrantas No, U. H., & Baru, S. (2020). Optimasi Rata-Rata Produksi Kelapa di Kabupaten Indragiri Hilir Menggunakan Metode Wolfe. *Jurnal Sains Matematika Dan Statistika*, 6(1).
- Bazaraa, M. S., Sherali, H. D., & Shetty, C. M. (2006). *Nonlinear Programming: Theory and Algorithms* (3rd ed.). John Wiley & Sons.
- Boyd, S., & Vandenberghe, L. (2014). *Convex Optimization*. Cambridge University Press.
- BPS Jambi. (2023). *Statistik Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Jambi Tahun 2023*. Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi.
- Chiang, Alpha. C., & Wainwright, K. (2005). *Fundamental Methods of Mathematical Economics* (4th ed.). McGraw-Hill.
- Fitri, I., Satyahadewi, N., & Kusnandar, D. (2014). Metode Ordinary Least Squares dan Least Trimmed Squares dalam Mengestimasi Parameter Regresi Ketika Terdapat Outlier. *Buletin Ilmiah Mat. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, 03(3), 163–168.
- Ginsel Popang, E., Siringo-ringo, W., Yamin, M., Rahman, M., Lisnawati, A., & Maria Naibaho, N. (2021). *Studi Karakteristik Fraksi Olein Crude Palm Oil (CPO)*. 17(02).
- Haryanti, A., Norsamsi, N., Fanny Sholiha, P. S., & Putri, N. P. (2014). Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit. *Konversi*, 3(2), 20. <https://doi.org/10.20527/k.v3i2.161>
- Hillier, F. S. , author., Frederick S. Hillier, S. U. G. J. L. L. of S. University., & Lieberman, G. J. , author. (2010). *Introduction to operations research*. McGraw-Hill Higher Education.
- Horas, J., Purba, V., & Sipayung, T. (2017). *Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia dalam Perspektif Pembangunan Berkelanjutan*.
- Lay, D. C. (2012). *Linear Algebra and Its Applications* (4th ed.). Pearson.

- Luenberger, D. G., & Ye, Y. (2016). *Linear and Nonlinear Programming International Series in Operations Research & Management Science* (C. C. Price, J. Zhu, & F. S. Hillier, Eds.; 4th ed., Vol. 228). Springer International Publishing AG Switzerland. <http://www.springer.com/series/6161>
- Luknanto, D. (2000). *Pengantar Optimasi Nonlinier*. Universitas Gajah Mada.
- Maulana, A., Mursadin, A., & Studi Teknik Mesin, P. (2022). Uji Karakteristik Pembakaran Crude Palm Oil - Minyak Diesel dengan Menggunakan Droplet. *JTAM ROTARY*, 4, 63–75. <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/rot>
- Montgomery, D. C., & Peck, E. A. (1991). *Introduction to Linear Regression Analysis*. John Wiley & Sons, Inc.
- Mulyono, S. (1989). Program Non Linier. In *Ekonomi dan Keuangan Indonesia* (Vol. 37, Issue 2).
- Ningrum, I. N., Kiftiah, M., & Pasaribu, M. (2023). Penerapan Metode Karush Kuhn-Tucker dalam Optimasi Biaya Produksi Kopi. 461–466.
- Putra, G. A. J., Asih, N. Ma., & Widana, I. N. (2015). Optimalisasi Penjualan Kain Endek dengan Metode Karush-Kuhn-Tucker (KKT). *E-Jurnal Matematika*, 4, 158–162.
- Putri, R. H., & Wiraningsih, E. D. (2022). Analisis Penentuan Proporsi Portofolio Optimal pada Program Kuadratik dengan Menggunakan Metode Wolfe. *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*. 4, 657–666. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/>
- Rizal, Y. (2023). Penggunaan Metode Preemitive Goal Programming untuk Optimalisasi Produktivitas Tanaman Padi di Kota Pariaman. *Journal Of Mathematics UNP*, 8(2), 1–7.
- Safitri, E., Basriati, S., Zahara, A., Matematika, J., Sains dan Teknologi, F., Sultan Syarif Kasim Riau Jl Soebrantas No, U. H., & Baru, S. (2019). Optimalisasi Hasil Produksi Menggunakan Metode Kuhn-Tucker (Studi Kasus: Toko Baju Mitra Pekanbaru). *Jurnal Sains Matematika Dan Statistika*, 5(1).
- Schrijver, A. (2004). *A Course in Combinatorial Optimization*.
- Sharma, S. (2006). *Applied Nonlinear Programming*. New Age International.
- Sikas, O. R., & Binsasi, E. (2021). Optimalisasi Sistem Alokasi dan Penjadwalan pada Rantai Pasokan dengan Menggunakan Metode Karush-Khun-Tucker (KKT). *International Standard of Serial Number*, 1, 9–11. <https://doi.org/10.32938/slk.v4i1.1405>
- Syafira, R. Z., Anwar, S. H., & Rozali, Z. F. (2022). Pengendalian Mutu Crude Palm Oil (CPO) Dengan Metode Control Chart dan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) Pada Pabrik Kelapa Sawit PT.XYZ. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 14(2), 81–87. <https://doi.org/10.17969/jtipi.v14i2.23056>
- Taha, H. A. (2017). *Operations Research An Introduction* (10th ed.). Pearson Education Limited.
- USDA. (2023). *Indonesia Palm Oil: Historical Revisions Using Satellite-Derived Methodology*. <https://www.researchgate.net/publication/366633211>

- Varian, Hal. R. (2014). *Intermediate Microeconomics: A Modern Approach* (9th ed.). W. W. Norton & Company.
- Wheelen, T. L., David Hunger, J, Hoffman, A. N., & Bamford, C. E. (2018). *Strategic Management and Business Policy Globalization, Innovation and Sustainability* (15th ed.). Pearson.
- Winston, W. L. (2004). *Operations Research: Applications and Algorithms*. www.duxbury.com