

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, S. and Afrizalmi, L. (2015). Optimization of Production Planning Using Goal Programming Method (A Case Study in a Cement Industry). In *International Conference on Mathematics, Science, Education and Technology (ICOMSET)*, pages 90–95.
- Ayunda, Z., Winarno, W., Nugraha, B., and Momon, A. (2021). Analisa Optimalisasi Keuntungan dengan Integer Linear Programming dan Metode Branch and Bound pada Toko Bunga QuinnaStory. *Journal Industrial Servicess*, 6(2):99–104.
- Basriati, S. and Santi, E. (2018). Optimasi Produksi Menggunakan Metode Fuzzy Linear Programming (Studi Kasus: Home Industri Fina Bakery). *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 4(2):54–62.
- Bentzen, E. (2022). *An Introduction to Linear Programming with Applications*. Department of Operations Management, Copenhagen Business School, Copenhagen.
- Devani, V. (2019). Optimasi Komposisi Kandungan Nutrisi Pakan Ikan Buatan dengan Menggunakan Fuzzy Linear Programming. *Jurnal Teknik Industri*, 5(1):20–26.
- Erfianti, R. and Muhaijir, M. N. (2020). Optimasi Produksi Hijab Menggunakan Program Linear Multi Objective Fuzzy. *Jambura Journal of Mathematics*, 2(1):22–29.
- Fadhilah, N., Prihandono, B., and Yudhi (2023). Modifikasi Metode Big-

- M dan Analisis Sensitivitasnya untuk Optimasi Produksi Usaha Kecil Menengah. *Jurnal Ilmiah Matematika, Sains dan Teknologi*, 11(2):293–305.
- Fausi, M. and Lestari, H. P. (2022). Penerapan Metode Cutting Plane terhadap Optimisasi Jumlah Produksi. *Jurnal Kajian dan Terapan Matematika*, 8(2):85–94.
- Hidayah, R. W. and Juniati, D. (2019). Program Linear Fuzzy. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 7(3):163–170.
- Hillier, F. S. and s, G. J. L. (2001). *Introduction to Operations Research*. McGraw-Hill, New York.
- Kusumadewi, S. and Purnomo, H. (2010). *Aplikasi Logika Fuzzy Untuk Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Meflinda, A. and Mahyarni (2011). *Operations Research (Riset Operasi)*. Peka-nbaru: UR Press.
- Nasution, A. S., Trihastuti, F., and Irwana, S. E. (2023). Aplikasi Fuzzy Linier Programming dengan Metode Branch and Bound untuk Mengoptimalkan Jumlah Produksi dan Keuntungan Penjualan Roti di Italia Bakery Bandar Lampung. *Indonesian Journal of Applied Mathematics*, 2(2):58–73.
- Nico, Iryanto, and Tarigan, G. (2014). Aplikasi Metode Cutting Plane dalam Optimisasi Jumlah Produksi Tahunan pada PT. XYZ. *Jurnal Ilmiah Matematika*.
- Nur, A. S. (2019). *Program Linear Teori dan Konsep Aplikatif*. Yogyakarta: Deepublish.
- Onasanya, B., Feng, Y., Wang, Z., Samakin, O., Wu, S., and Liu, X. (2020). Optimizing Production Mix Involving Linear Programming with Fuzzy Resources and Fuzzy Constraints. *International Journal of Computational Intelligence Systems*.

Rahmawati (2018). Penerapan Fuzzy Linear Programming Pada Optimasi Pembangunan Rumah Susun (Rusun) Di Kawasan Pondok Cina Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 4(1):79–89.

Rahmayani, T. and Sari, D. P. (2022). Perbandingan Metode Branch and Bound dan Metode Cutting Plane dalam Optimasi Jumlah Produksi di BSL Store. *Journal Of Mathematics UNP*, 7(2):38–43.

Safitri, E., Basriati, S., Soleh, M., and Yuhandi (2021). Penyelesaian Program Linier Menggunakan Metode Simpleks Dua Fase Dan Metode Quick Simpleks Dua Fase. *Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 15(3):57–71.

Safitri, E., Basriati, S., and Ulya, W. (2020). Penerapan Metode Cutting Plane untuk Optimasi Biaya Pemupukan pada Tanaman Cabai (Studi Kasus: Kelompok Wanita Tani Sentosa Santul). *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 6(1):79–89.

Sam, M. L., Saptari, A., Salleh, M. R. B., and Mohamad, E. (2018). Comparison Between Linear Programming and Integer Linear Programming: A Review. *Int. J. Mathematics in Operational Research*, 13(1):91–106.

Sari, R. F., Aprilia, R., and Rollingka, H. P. (2022). Optimisasi Keuntungan Penjualan Kopi di Warung Bandar Kopi Deli Serdang dengan Metode Cutting Plane. *Jurnal Teknologi Terapan*, 6(2):316–323.

Shams, H., Mogouee, M. D., Haji, A., and Jamali, F. (2012). A Survey on Fuzzy Linear Programming. *American Journal of Scientific Research*, pages 117–133.

Siregar, B. H. and Mansyur, A. (2020). *Program Linier dan Aplikasinya pada Berbagai Software*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

Sitanggang, N. A. and Mustika, M. (2021). Penerapan Program Linear Fuzzy dalam Optimalisasi Jumlah Produksi dan Keuntungan di K-Bakery. *Indonesian Journal of Applied Mathematics*, 1(2):36–43.

Subagyo, P., Asri, M., and Handoko, T. H. (1994). *Dasar-dasar Operation Research*. Yogyakarta: BPFE.

Sugiyarto, Fitriani, A., Sirriah, L., Sari, M., and Choirijah, W. (2022). *Logika Fuzzy: Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Magnum Pustaka Umum.

Supatimah, S. S., Farida, and Andriani, S. (2019). Optimasi Keuntungan dengan Metode Branch and Bound. *AKSIOMA: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 10(1):13–23.

Taha, H. A. (2007). *Operations Research: An Introduction (8th ed.)*. Pearson Prentice Hall, New Jersey.

Winston, W. L. (2004). *Operations Research Applications and Algorithms*. Curt Hinrichs, USA.

Yulianto, A. W., Suyitno, H., and Mashur (2012). Aplikasi Fuzzy Linear Programming dalam Optimalisasi Produksi. *Journal of Mathematics*, 1(1):8–14.

Yunta, G. R., Setiawani, S., and Prihandini, R. M. (2023). An Analysis of Gomory Cutting Plane Method Application in the Optimization of Production Profit: A Case Study of Griya Batik Notonegoro Jember. *Journal of Mathematics and Its Applications*, 17(1):53–64.

Zimmermann, H. (1978). *Fuzzy Programming and Linear Programming with Several Objective Functions*. North-Holland Publishing Company.

Zimmermann, H. J. (2001). *Fuzzy Set Theory and Its Applications*. Kluwer Academic, New York.