

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z, (2020), Analisis Ekspor Minyak Kelapa Sawit (CPO) Indonesia, JAM: Jurnal Aplikasi Manajemen, 6(1), 139-144,
- Advent, R,, Zulgani, Z,, & Nurhayani, N, (2021), Analisis faktor - faktor yang mempengaruhi ekspor minyak kelapa sawit di Indonesia Tahun 2000-2019, E-Journal Perdagangan Industri Dan Moneter, 9(1), 49– 58, <https://doi.org/10.22437/pim.v9i1.13652>
- Affecting, F,, Oil, P,, & Cpo, E, (2022), Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor Minyak Kelapa Sawit (CPO dan Turunannya) Indonesia Tahun 1990-2022, 353–362,
- Ahdiat, A, (2022), Emisi Gas Rumah Kaca RI Paling Banyak dari Sektor Energi,
- Alatas, Andi, 2015, “Trend Produksi dan ekspor minyak sawit (CPO) Indonesia,” Journal of Agribusiness and Rural Development Research 1 (2): 114–24, <https://doi.org/10.18196/agr.1215>,
- Ali, A, (2021), *Clustering Data Antropometri Balita dengan Menggunakan Algoritma K-Means*, Yogyakarta: Samudra Biru,
- Amir, N,, Metusalach, M, and Fahrul, F, (2018) ‘Mutu dan Keamanan Pangan Produk Ikan Asap di Kabupaten Bulukumba Provinsi Sulawesi Selatan’,
- Andi, muh S, (2021), Penerapan Pengendalian Kualitas Produksi Crude Palm Oil (Cpo) Dengan Metode Six Sigma Pada Pt Perkebunan Nusantara Xiv Di Luwu Timur Politeknik Ati Makassar,
- Arhami, M,, & Nasir, M, (2020), *Data Mining Algoritma dan Implementasi*, Yogyakarta: Penerbit Andi,
- Arifin & Audina (2020), *Implementation of K-Medoids Clustering Algorithm for Grouping Palm Oil Exports by Destination Country, International Conference on Informatics, Multimedia, Cyber and Information System*,
- Ashari, I, M,, Nugroho, E, D,, Baraku, R,, Yanda, I, N,, & Liwardana, R, (2023), Analysis of Elbow, Silhouette, Davies-Bouldin, Calinski-Harabasz, and Rand-Index Evaluation on *K-Means* Algorithm for Classifying Flood-Affected Areas in Jakarta, Journal of Applied Information and Computing (JAIC), 99,
- Astra, agro, (2023), *Strengthen operational excellence to achieve productivity improvement targets, research, and innovation also create a safe and inclusive work environment by upholding sustainability commitments*, Annual report,
- Badan Pusat Statistik, (2023), Ekspor Minyak Kelapa Sawit Menurut Negara Tujuan Utama,
- Bagirov, A, M,, Karmitsa, N,, & Taheri, S, (2020), *Partitional Clustering Via Nonsmooth Optimization*, Turku: Springer,
- Berson, A,, & Smith, S, J, (2001), *Data Warehousing, Data Mining & OLAP*, New York: McGraw Hill,

- Chairunisa, A, F., & Haryanto, I, (2020), Analisis Kebijakan Renewable Energy Directive II Terhadap Perdagangan Kelapa Sawit Indonesia Dikaitkan Dengan GATT, National Conference For Law Studie
- Dewi, N, A., Luayyi, S., & Atarie, P, N, (2022), Analisis Perbandingan Volume Penjualan Menggunakan Strategi Pemasaran Offline Dan Online Terhadap Pertumbuhan Laba Di Masa Pandemi Covid-19, Jurnal Ilmiah Cendekia Akuntansi, 52–68,
- Dewi, R, et al, (2022), *The Role of Inflation in Economic Growth: An Empirical Study on CPO Export*,
- Dhea, Z., Khalda, A, Reddya, F, and Siti, I, (2023) Analisis Rasio Perdagangan Ekspor Impor Indonesia Dan Thailand Periode 2019-2021, Jurnal Ekonomi dan Bisnis Volume 09 Nomor 01,
- Emrouznejad, A., & Tavana, M, (2014), *Performance Measurement with Fuzzy Data Envelopment Analysis* , New York: Springer,
- Eréndira,Rendón, Itzel,Abundez, Alejandra, Arizmendi, Elvia M, Quiroz, “Internal versus External cluster validation indexes”, International journal of computers and communications, vol,5, no,1, pp,27-34, 2011,
- Everitt, B., & Hothorn, T, (2011), An Introduction to Applied Multivariate Analysis
- F, B, BakerandL,J,Hubert, (2011), *Measuring the power of hierarchical cluster analysis*, *Journal of the American Statistical Association*, 70:31–38,
- Farissa, R, A., Mayasari, R., & Umaidah, Y, (2021), Perbandingan Algoritma K-Means dan K-Medoids Untuk Pengelompokkan Data Obat dengan 65 Silhouette Coefficient, *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, Vol, 5, No, 2, 109-116,
- Ginting, S, (2013), Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor minyak kelapa sawit indonesia ke Tiongkok 2002-2014, Skripsi, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta,
- Hagi, Hadi Syaiful, dan Tety Ermi, (2012), Analisis Daya Saing Ekspor Minyak Sawit Indonesia Dan Malaysia Di Pasar Internasional, Jurnal Pendidikan Ekonomi dan Bisnis (PEKBIS), 4(3), 180- 191,
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J, (2012), *Data Mining: Concepts and Techniques Third Edition*, Waltham: Morgan Kauffman,
- Hubert, L, (2002), *Some problems in cluster analysis*, In D, C, Hoaglin, F, Mosteller, & J, Tukey (Eds.), *Exploratory data analysis*,
- Huda, Syamsul, 2006, “Analisis beberapa faktor yang mempengaruhi ekspor non migas Indonesia ke Jepang,” *Jurnal illmu-Ilmu Ekonomi* 6 (2): 117–24,
- Hutasuhut, R, N., Okprana, H., & Damanik, B, E, (2022), Penerapan Data Mining Untuk Menentukan Penerima Program Bidikmisi Menggunakan Algoritma K-Medoids, Jurnal Seminar, Vol, 2, No, 11, 667-672,
- Ismail, Y, et al, (2019) “Berbasis Perhitungan Jarak Fitur LBP Menggunakan Euclidean, Manhattan, Chi Square Distance,” SEMNASTIK, pp, 386–393,

- Johnson, R, A,, & Wichern, D, W, (2014), *Applied Multivariate Statistical Analysis Pearson Sixth Edition, United States of America: Pearson Education Limited*,
- Johnson, R, A,, & Wichern, D, W, (2014), *Applied Multivariate Statistical Analysis Pearson Sixth Edition, United States of America: Pearson Education Limited*
- Jollyta, D,, Siddik, M,, Mawengkang, H,, & Efendi, S, (2021), Teknik Evaluasi Cluster Solusi Menggunakan *Phyton* dan Rapidminer , Yogyakarta: Deepublish,
- K, Senthamarai Kannan, K, Manoj (2016), *Clustering Algorithm Based Outlier Detection in Data Mining*, International Journal of Computer Application (2250-1797),
- Kemendag, (2016), Laporan Akhir Analisis Strategi Posisi Runding Dalam Memperkuat Kerjasama Indonesia-Australia Comprehensive Economic Partnership Agreement (IA-CEPA), Pusat Kebijakan Kerjasama Perdagangan Internasional Badan Pengkajian Dan Pengembangan Perdagangan Kementerian Perdagangan,
- Kementerian Perdagangan RI (2023), *Dinamika Perdagangan CPO di Pasar Global*, Kementrian perdagangan, (2024), Diversifikasi nilai ekspor CPO,
- Khaira, Nadiatul, 2017, “Analisis Ekspor Minyak Kelapa Sawit (Cpo) Indonesia Ke India Tahun 1990-2015”, Skripsi Universitas Islam Indonesia,
- L,HubertandJ,Schultz, (2012), *Quadratic assignment as a general data-analysis strategy, British Journal of Mathematical and Statistical Psychologie*, 29:190–241,
- Mayirtasari, T, (2015), Faktor-faktor yang mempengaruhi volume ekspor *Crude Palm Oil* (CPO) Indonesia, Jurnal Ekonomi dan Bisnis, XIV (2), 1-8,
- Mukrodin, Taufiq, R,, & Ermi, D, S, (2023), *Data Mining Clustering Data Obat-obatan Menggunakan Algoritma K-Means Pada RSUD An Ni'mah Wangon*, Jurnal Informatika Universitas Muhammadiyah Tangerang, Vol, 7, No, 2, 165-172,
- Novia, E, A,, Rahayu, W, I,, & Prianto, C, (2020), Sistem Perbandingan Algoritma *K-Means* dan *Naive Bayes* untuk Memprediksi Prioritas Pembayaran Tagihan Rumah Sakit Berdasarkan Tingkat Kepentingan, Bandung: Kreatif Industri Nusantara,
- Nugroho, S, (2008), Statistika Multivariat Terapan, Bengkulu: UNIB Press,
- Nurhayati, (2022), *Pemodelan K-Means Algoritma dan Big Data Analysis (Pemetaan Data Mustahiq)*, Banten: Pascal Books
- Paramartha, A, (2017), *Inflation and Its Impact on Palm Oil Export Value*, Journal of Economic Studies,
- Pransuamitra PA, 2022,Merosot Terus, Rupiah Bakal Seperti Krisis 2008 di Indonesia,
- Prianto, C,, & Bunyamin, S, (2020), Pembuatan Aplikasi *Clustering Gangguan Jaringan Menggunakan Metode K-Means Clustering*, Bandung: Kreatif Industri Nusantara,

- Putra, R, F., Zebua, R, S., Budiman, Rahayu, P, W., Bangsa, M, T., Zulfadhilah, M., , , , Andiyan, A, (2023), *Data Mining: Algoritma dan Penerapannya*, Jambi: PT, Sonpedia *Publishing* Indonesia,
- Rahman, S, A., Aslam, A., Abbas, A, U., Abbasi, W, A., Arif, S., and Kazmi, S, Z, H, (2020), *K-Means and K-Medoids: Cluster Analysis on Birth Data Collected in City Muzaffarabad Kashmir*, IEEE Access, 8,
- Rangkuti, Y, M., Pangabea, M, J., Karo, I, M., & Fahillah, W, N, (2022), *Sistem Informasi Geografis (SIG) Berdasarkan Klastering: Kasus Penyebaran Covid-19 di Kota Medan*, Yogyakarta: Jejak Pustaka,
- Ristri, F, (2010), Faktor-faktor yang mempengaruhi volume ekspor crude palm oil (CPO) Indonesia tahun 1995-2007, *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 5 (1) : 1-1,
- Roflin, E., Rohana, & Riana, F, (2022), *Analisis Korelasi dan Regresi, Pekalongan: PT, Nasya Expanding Management*,
- Roundtable on Sustainable Palm Oil, 2020, *Principles and Criteria for the Production of Sustainable Palm Oil*, Kuala Lumpur (MY): RSPO
- Salvatore, D, (2007), *International Economics 9th edition, USA: Wiley and Sons Inc*,
- Salvatore, Dominick, (1997), *Ekonomi Internasional, Edisi Kelima, Jilid 1, Jakarta: Erlangga*
- Santoso, S, (2018), *Mahir Statistik Multivariat dengan SPSS*, Jakarta: PT, Elex Media Komputindo,
- Sasmito, S.,G., Laut, L., T., Destiningsih, R., (2019), *Daya Saing Crude Palm Oil (Cpo) Indonesia Dan Malaysia Di Lima Pasar Utama Tahun 2001 – 2018 The Competitiveness Of Crude Palm Oil (Cpo) Form Indonesia And Malaysia In The Five Major Mmarkets On 2001 – 2018*, Dinamic: Directory Journal of Economic Volume 1 Nomor 3,
- Satyawan, M, D., Triani, N, N, A., Yanthi, M, D., Siregar, C, S., Kusumaningsih, A., & Paino, H, (2021), *Akselerasi Peran Teknologi Dalam Audit Saat Covid-19*, *Jurnal Akuntansi Multiparadigma*, 12(1), 186–206,
- Sitopu, J, W., Baali, Y., Ristiyana, R., Atichasari, A, S., Hermina, U, N., Husain, H., , , , Bani, G, A, (2022), *Statistik Multivariat Untuk Ekonomi dan Bisnis: di Lengkapi dengan Program IBM SPSS*, Sumatera Barat: Get Press Indonesia,
- Sofilda, E, (2021), *Determinasi Permintaan Cpo Pada 5 Negara Tujuan Ekspor Indonesia*, *Media Ekonomi*, 29(2), 17–34,
- Suharto Edi, 2007, *Kebijakan Sosial sebagai Kebijakan Publik*, Bandung,
- Susanto, D,A, (2020), *Daya Saing Ekspor Produk Cpo Indonesia Dan Potensi Hilirisasi Diolah Menjadi Biodiesel*, *Jurnal Perspektif Bea dan Cukai*, 4(2), 64- 76.
- Tryfino, (2006), *Potensi dan Prospek Industri Kelapa Sawit*, Jakarta.

Werdiningsih, I., Nuqoba, B., & Muhammadun, (2020), *Data Mining Menggunakan Android, WEKA, dan SPSS*, Jawa Timur: Airlangga University Press.

Widayat, (2018), *Statistika Multivariat (Pada Bidang Manajemen dan Bisnis)*, Malang: UMM Press.