

DAFTAR PUSTAKA

- Anggreani, M., Ratih, A., Wayan Suparta, I., Husaini, M., Emalia, Z., Usman, M., Aida, N., & Ciptawaty, U. (2023). Analisis Pengaruh Sektor Pertanian terhadap PDRB Sektor Pertanian di Indonesia Tahun 2015-2021. *Journal on Education*, 06(01), 6889–6907.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Luas Panen dan Produksi Padi di Jawa Timur 2021*.
- Bappeda Jawa Timur. (2023, November 8). *Gubernur Khofifah: Jatim Jadi Produsen Tertinggi Nasional 4 Tahun Berturut-turut*. <https://bappeda.jatimprov.go.id/2023/11/08/gubernur-khofifah-jatim-jadi-produsen-padi-tertinggi-nasional-4-tahun-berturut-turut/> diakses [6 Juli 2024]
- Bezdek, J. C. (1981). *Pattern Recognition with Fuzzy Objective Function Algorithms*.
- Dinas Pertanian dan Pangan. (2022). *Produktivitas Padi di KT. Tunas Harapan Banjararum Kalibawang Dengan Sistem Tanam Jajar Legowo*. <https://pertanian.kulonprogokab.go.id/detil/1182/produktivitas-padi-di-kt-tunas-harapan-banjararum-kalibawang-dengan-sistem-tanam-jajar-legowo#:~:text=Produktivitas%20padi%20adalah%20produksi%20padi,lahan%2C%20yaitu%20kuintal%20per%20hektar>. diakses [6 Juli 2024]
- Firdaus, H. (2022). Analisa Cluster Menggunakan K-Means dan Fuzzy C-Means Dalam Pengelompokan Provinsi Menurut Data Intensitas Bencana Alam di Indonesia Tahun 2017-2021. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 10(1), 50–60.
- Firmansyah, I., Fauziah, S., Ibrahim, N. H., Fauzi, F., & Utami, T. W. (2023). Clustering Untuk Menentukan Indeks Kesejahteraan Rakyat Di Provinsi Jawa Tengah 2022 Menggunakan Metode Fuzzy C-Means Info Artikel. *Journal of Data Insights*, 1(2), 81–91. <https://doi.org/10.26714/jodi>
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2011). *Data Mining. Concepts and Techniques, 3rd Edition (The Morgan Kaufmann Series in Data Management Systems)*.
- Izonin, I., Tkachenko, R., Shakhovska, N., Ilchyshyn, B., & Singh, K. K. (2022). A Two-Step Data Normalization Approach for Improving Classification Accuracy in the Medical Diagnosis Domain. *Mathematics*, 10(11). <https://doi.org/10.3390/math10111942>
- Jumaidi, B. (2018). *Peningkatan Hasil Evaluasi Clustering Davies-Bouldin Index*.
- Kementerian Pertanian. (2022). *Pemanfaatan Satelit Untuk Pertanian: Pengukuran Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Dengan Siscrop 2.0*. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/detil-konten/iptek/40> diakses [6 Juli 2024]
- Kusnaidi, M. R., Gulo, T., & Aripin, S. (2022). Penerapan Normalisasi Data Dalam Mengelompokkan Data Mahasiswa Dengan Menggunakan Metode K-Means Untuk Menentukan Prioritas Bantuan Uang Kuliah Tunggal. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 3(4), 330–338. <https://doi.org/10.47065/josyc.v3i4.2112>

- Mafor, K. I. (2015). *Analisis Faktor Produksi Padi Sawah di Desa Tompasobaru Dua Kecamatan Tompasobaru*. 6(2), 1–9.
- Mahananto. (2009). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi (Studi Kasus Di Kecamatan Nogosari, Boyolali, Jawa Tengah). *WACANA*, 12(1), 179–191.
- Nainggolan, P., Chairani, R., Agustanto, D., & Wahyu, R. A. (2020). Ketahanan Pangan Berkelanjutan. *Jurnal Kependudukan Dan Pembangunan Lingkungan*, 2, 23–32.
- Paembonan, S., Abduh, H., & Kunci, K. (2021). Penerapan Metode Silhouette Coeficient Untuk Evaluasi Clustering Obat Clustering; K-means; Silhouette coeficient. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 6(2), 48–54. <https://ojs.unanda.ac.id/index.php/jiit/index>
- Paipan, S., & Abrar, M. (2020). Analisis Kondisi Ketergantungan Impor Beras di Indonesia. *Jurnal Perspektif Ekonomi Darussalam*, 6(2), 212.
- Putri, R. K., & Fahira, A. (2021). Observasi Faktor Pendorong Produksi Padi (Studi Kasus Kecamatan Tambakdahan, Subang). *Jurnal Riset Ilmu Ekonomi*, 1(3), 131–140. www.jrie.feb.unpas.ac.id
- R Core Team. (2022). *R: A Language and Environment for Statistical Computing*. R Foundation for Statistical Computing, Vienna. <https://www.R-project.org> diakses [7 Juli 2024]
- Rahakbauw, D. L., Ilwaru, V. Y. I., & Hahury, M. H. (2017). *Implementasi Fuzzy C-Means Clustering Dalam Penentuan Beasiswa* (Vol. 11).
- Rengganis, A. P., Arifianto, D., & Oktavianto, H. (2021). Algoritma Partitioning Around Medoids (PAM) dalam Mengelompokkan Kecamatan di Kabupaten Jember Berdasarkan Produktivitas Tanaman Padi Partitioning Around Medoids (PAM) Algorithm in Classifying Districts in Jember Regency Based on Rice Productivity. *Jurnal Smart Teknologi*, 1(1), 100–102. <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JST>
- Rizal, A., Novitasari, D. C. R., & Hafiyusholeh, Moh. (2022). Pengelompokan Karyawan Berdasarkan Kesalehan Menggunakan Perbandingan Fuzzy C-Means, K-Means, dan Probabilistic Distance Clustering. *Jurnal Fourier*, 11(2), 69–77. <https://doi.org/10.14421/fourier.2022.112.69-77>
- Sanusi, W., Zaky, A., Besse, D., Afni, N., Matematika, J., Matematika, F., Pengetahuan, I., Universitas, A., & Makassar, N. (2019). Analisis Fuzzy C-Means dan Penerapannya Dalam Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Selatan Berdasarkan Faktor-faktor Penyebab Gizi Buruk. In *Journal of Mathematics, Computations, and Statistics* (Vol. 2, Issue 1). <http://www.ojs.unm.ac.id/jmathcos>
- Septi. (2023). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi Padi di Kabupaten Tapanuli Selatan. *PROFJES: Profetik Jurnal Ekonomi Syariah*, 2(2), 806–817. <http://jurnal.iain-padangsidempuan.ac.id/index.php/Profetik>
- Ulinnuha, N., Sunan, U., & Surabaya, A. (2020). Provincial Clustering in Indonesia Based on Plantation Production Using Fuzzy C-Means. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Informasi*, 9(1), 8–12.
- Wahyu Maulana, A., & Rochdiani, D. (2020). Analisis Agroindustri Tahu (Studi Kasus Desa Cisadap). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 7(1), 237–243.

Wijayanto, S., & Fathoni, M. Y. (2021). Pengelompokan Produktivitas Tanaman Padi di Jawa Tengah Menggunakan Metode Clustering K-Means. *Jurnal JUPITER*, 13(2), 212–219.

