

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, D. 2017. Analisis Tingkat Pendapatan usaha Tani Jagung Pipilan di Kabupaten Serang Provinsi Banten. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 10(1), 89-95.
- Azrifirwan, Yosefanny, M. R. P., Santosa, dan Andasuryani. 2023. Prediction of K-Means Multivariable Rice Production Center Pattern. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1182(1): 012078.
- Badan Pusat Statistik Nasional. *Produksi Jagung di Indonesia 2019-2021*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Nasional.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. *Produksi Jagung di Sumatra Barat 2019-2021*. Padang: Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Sumatera Barat Dalam Angka 2019*. Padang: BPS Provinsi Sumatera Barat.
- Bano, Saima dan M. N. A. Khan. 2018. A Survey of Data Clustering Methods. *International Journal of Advanced Science dan Technology*, vol. 113, no. April, pp. 133–142.
- Dewi, D. A. I. C., dan Pramita, D. A. K. 2019. Analisis Perbandingan Metode Elbow dan Silhouette pada Algoritma Clustering K-Medoids dalam Pengelompokan Produksi Kerajinan Bali. *Matrix: Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika*, 9(3), 102-109.
- Erlangga, N., Solikun, dan Irawan. 2019. Penerapan Data mining dalam Mengelompokkan Produksi Jagung Menurut Provinsi Menggunakan Algoritma K-means. *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer)*, 3(1). 702-709.
- Govindasamy, K., dan Velmurugan, T. 2018. Analysis of Student Academic Performance Using Clustering Techniques.

- International Journal of Pure dan Applied Mathematics, 119(15), 309-323.
- Hasyrif, Sy, Rismayani, dan A. Syam. 2019. Data mining Menggunakan Algoritma K-means Pengelompokan Penyebaran Diare di Kota Makassar. STMIK Dipanegara Makassar. Vol. 8, No. 1. Hal 73-82.
- Iriany, R. N., Yasin, M., dan Takdir, A. M. 2008. Asal, Sejarah, Evolusi, dan Taksonomi Tanaman Jagung. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Jassim, Mustafa Abdalrassual, dan Sarah N. Abdulwahid. 2021. Data Mining Preparation: Process, Techniques and Major Issues in Data Analysis. IOP conference series: materials science dan engineering. Vol. 1090. No. 1. 1-8.
- Kementan. 2015. Peningkatan Produksi Jagung Nasional. Jakarta. Kementrian Pertanian Nasional.
- Khair, H., Pasaribu, M. Syufrin, dan Ebdi Suprpto. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk organik cair plus. AGRIMUM: Jurnal Ilmu Pertanian, 18(1). 13-22.
- Khaleghi, A., Ryabko, D., Mari, J., dan Preux, P. 2016. Consistent Algorithms for Clustering Time Series. Journal of Machine Learning Research, 17(3), 1-32.
- Kim, S. M., Pena, M. I., Moll, M., Giannakopoulos, G., Bennett, G. N., Kavraki, L. E., dan Demokritos, I. N. 2016. An Evaluation of Different Clustering Methods and Distance Measures Used for Grouping metabolic Pathways. In 2016 international conference on bioinformatics dan computational biology. ISCA (pp. 115-122).
- Kotu, V., dan Deshpande, B. 2014. Predictive Analytics and Data mining: Concepts dan Practice with RapidMiner. Morgan Kaufmann.

- Krisnamurthi, B. 2010. Manfaat Jagung dan Peran Produk Bioteknologi Serealia dalam Menghadapi Krisis Pangan, Pakan dan Energi di Indonesia. Prosiding Pekan Serealia Nasional, 1(1), 1-11.
- Lestari, D. R. 2019. Implementasi Data Mining untuk Pengaturan Layout Swalayan Delimas Lestari Kencana dengan Menggunakan Algoritma K-means Clustering. JURIKOM (Jurnal Riset Komputer), 6(2), 112-117.
- Merliana, Ni Putu Eka, dan Alb Joko Santoso. 2015. Analisa Penentuan Jumlah Cluster Terbaik pada Metode K-means Clustering. Jakarta. Universitas Atma Jaya.
- Nasari, Fina dan Surya Darma. 2015. Penerapan K-means Clustering pada Data Penerimaan Mahasiswa Baru (Studi Kasus : Universitas Potensi Utama). Teknologi Informasi dan Multimedia. Yogyakarta : STMIK AMIKOM. 2(1). 73-78.
- Ong, Johan Oscar. 2013. Implementasi Algoritma K-means Clustering Untuk Menentukan Strategi Marketing President University. JITI Vol.12 No. 1. hal 10-20.
- Paeru, Rudi H., dan Trias Qurnia Dewi. 2017. Panduan Praktis Budidaya Jagung. Penebar Swadaya Grup.
- Prahasta, Arief. 2009. Agribisnis Jagung. Bandung: Pustaka Grafika.
- Purba, W., Tamba, S., dan Saragih, J. 2018. The Effect of Mining Data K-Means Clustering Toward Students Profile Model Drop Out Potential. In Journal of Physics: Conference Series, vol. 1007, no. 1. p, 1-6.
- Purwono dan Rudi Hartono. 2005. Bertanam Jagung Unggul. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Riwandi, Merakati H., dan Hasanudin, H. 2014. Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal. Universitas Bengkulu.

- Salelua, S. A., dan Maryam, Syarifah. 2018. Potensi dan Prospek Pengembangan Produksi Jagung (*Zea mays* L.) Di Kota Samarinda. *Jurnal Agribisnis dan Komunikasi Pertanian*, 1(1), 47-53.
- Sano, A. V. D., dan Nindito, H. 2016. Application of K-means Algorithm for Cluster Analysis on Poverty of Provinces in Indonesia. *ComTech: Computer, Mathematics dan Engineering Applications*, 7(2), 141-150.
- Scrucca, L., Fop, M., Murphy, T. B., dan Raftery, A. E. 2016. Mclust 5: Clustering, Classification dan Density Estimation Using Gaussian Finite Mixture Models. *R J.*, 8(1), 289–317.
- Sharma, S. 1996. *Applied Multivariate Techniques*. John Wiley & Sons, Inc.
- Silaban, Evy Thyrida, Edison Purba, dan Jasmani Ginting. 2013. Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays sacaratha Sturt. L.*) Pada Berbagai Jarak Tanam Dan Waktu Olah Tanah. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara* 1(3), 806-818.
- Suarni. 2009. Prospek Pemanfaatan Tepung Jagung untuk Kue Kering (cookies). Balai Penelitian Tanaman Serealia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(2), 63-71.
- Subekti, Nuning Argo, Syafruddin, R. E., dan Sunarti, S. 2007. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Hal 16-28.
- Suleman, R., Kandowangko, N. Y., dan Abdul, A. 2019. Karakterisasi Morfologi dan Analisis Proksimat Jagung (*Zea mays*, L.) Varietas Momala Gorontalo. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 1(2), 72-81.
- Syafruddin, Nurhayati, dan Ratna Wati. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. *Jurnal Floratek*, 7(1), 107-114.

- Tan, P. N., Steinbach, M., dan Kumar, V. 2006. Introduction to Data mining. Pearson Education.
- Tengah, Juandi, Selvie Tumbelaka, dan Marjam M. Toding. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut Lokal (*Zea mays ceratina Kulesh*) pada beberapa dosis pupuk NPK. Cocos, 8(2).
- Utomo, Wisnu, Murti Astiningrum, dan Yulia Eko Susilowati. 2017. Pengaruh Mikoriza dan Jarak Tanam Terhadap Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Var. Saccharata Sturt*). VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika, 2(1), 28-33.
- Wahyudi, I., Hawalid, H., dan Hawayanti, E. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays L.*) pada Pemberian Pupuk Hayati dengan Jarak Tanam Berbeda di Lahan Lebak. Jurnal Klorofil, 11(1), 20-25.
- Wardani, Fajarany Ratih, Titiek Islami, dan Husni Thamrin Sebayang. 2016. Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk dan Waktu Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). Jurnal Produksi Tanaman, 4(6), 462-467.
- Warisno. 2007. Budidaya Jagung Manis Hibrida. Yogyakarta: Kanisius.
- Witten, I. H., dan Frank, E. 2011. Data mining: Practical Machine Learning Tools dan Techniques (3rd ed.). Morgan Kaufmann.