

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Q., Lutfiani, N., Kusumah, H. and Zahran, M.S., 2021. Deteksi dan Pengenalan Objek Dengan Model Machine Learning: Model Yolo. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 6(2), p.192.
- Andayani, S.A., 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabai merah. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 1(3), pp.261-268.
- Anwar, S., 2017. Peramalan Suhu Udara Jangka Pendek di Kota Banda Aceh dengan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA). *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, 5(1), pp.6-12.
- Ardhitama, A., 2013. Simulasi Prakiraan Jumlah Curah Hujan Dengan Menggunakan Data Parameter Cuaca (Study Kasus Di Kota Pekanbaru Tahun 2012). *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 14(2), pp.111-117.
- Artini, N.P.S.Y., Sumarjaya, I.W. and Nilakusmawati, D.P.E. 2024. PENERAPAN METODE SUPPORT VECTOR REGRESSION (SVR) DENGAN ALGORITMA GRID SEARCH DALAM PERAMALAN HARGA SAHAM
- Asyiva, A., 2019. Prediksi Laju Inflasi Indonesia Menggunakan Metode Support Vector Regression Dengan Kernel Radial Basis Function. Universitas Islam Negeri Jakarta.
- Ayun, Q., Kurniawan, S. and Saputro, W.A., 2020. Perkembangan konversi lahan pertanian di bagian negara agraris. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 5(2), pp.38-44.
- Badriyah, L. and Manggara, A.B., 2017. Penetapan kadar Vitamin C pada cabai merah (*Capsicum annum* L.) menggunakan metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 2(1), pp.25-28.
- Baharuddin, R. (2016). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap pengurangan dosis NPK 16: 16: 16 dengan pemberian pupuk organik. *Dinamika Pertanian*, 32(2), 115-124.
- BMKG Kabupaten Sleman., 2024. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.

- BPS Kabupaten Sleman. 2023., Kecamatan Ngemplak Dalam Angka 2023.
- BPS Kabupaten Sleman. 2023., Kecamatan Ngemplak Dalam Angka 2024.
- BPTP Jambi., 2014. Hama dan Penyakit Pada Tanaman Cabai Serta Pengendaliannya.
Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Caraka, R. E., 2017. Peramalan Crude Palm Oil (CPO) Menggunakan Support Vector
Regression Kernel Radial Basis. 7(1), 43–57.
- CDA., 2024. Regularisasi L1 dan L2 dalam Pembelajaran Mesin.
- DKPP, Ngawi., 2023. Budidaya Cabai Merah.
- Echo, P. 2021. Dampak Negatif Tanaman Cabai yang Kekurangan ataupun Kelebihan
Air. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Muhammadiyah
Kotabumi.
- Farid, M dan N.A. Surbekti. 2012. Tinjauan Terhadap Produksi, Konsumsi, Distribusi
dan Dinamika Harga Cabai di Indonesia. Bulletin Ilmiah Litbang Perdagangan
6(2):211-233.
- Ghozali, I., 2016. Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23. Edisi
8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gulo, N.A., Mendrofa, A.I.P., Lase, B.V.L., Mendrofa, C.F., Telaumbanua, I.V. and
Laia, I.S., 2024. Kurangnya Unsur Hara pada Tanaman Cabai Merah serta
Pemeliharaannya. *Tumbuhan: Publikasi Ilmu Sosiologi Pertanian Dan Ilmu
Kehutanan*, 1(3), pp.13-20.
- Hadiana. 2011. Disparitas Harga Cabai. Makalah disampaikan dalam Knowledge
Sharing yang diselenggarakan oleh Badan Pengkajian dan Pengembangan
Kebijakan Perdagangan. Jakarta. 24 mei 2011.
- Hair, Jr., Joseph F., 2011. Multivariate Data Analysis. Fifth Edition. New Jersey:
PrenticeHall, Inc.
- Hasibuan, N., Yurmaini, Y. and Erliyanti, E., 2023. Pengaruh Perubahan Lingkungan
Terhadap Kinerja Karyawan Pada Bank Syariah Indonesia. *Expensive: Jurnal
Akuntansi Dan Keuangan*, 2(1), pp.136-148.

- Hasim, J.A., 2022. Metode Regresi *Least Absolute Shrinkage and Selection Operator* (LASSO) dan *Elastic Net* Untuk Data Yang Mengandung Multikolinearitas. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Hermina & Prihatini, 2014. Gambaran Konsumsi Sayur dan Buah Penduduk Indonesia dalam Konteks Gizi Seimbang: Analisis Lanjut Survei Konsumsi Makanan Individu (SKMI) 2014. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 44(3), pp. 205-218.
- Imtiyaz, H., Prasetyo, B.H. and Hidayat, N., 2017. Sistem pendukung keputusan budidaya tanaman cabai berdasarkan prediksi curah hujan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(9), pp.733-738.
- Isnaeni, R., Sudarmin, S., Rais, Z., 2022. Analisis *Support Vector Regression* (SVR) dengan Kernel *Radial Basis Function* (RBF) Untuk Memprediksi Laju Inflasi di Indonesia. *Journal of Statistics and Its application on Teaching and Research*, 4(1), 30-38.
- James, G., Witten, D., Hastie, T., Tibshirani, R., 2014. *An Introduction to Statistical Learning with Applications in R*, Springer.
- Lestari, P. and Antony, F., 2023. Sistem Penyiraman Budidaya Tanaman Cabai Berdasarkan Pengukuran Suhu Dan Kelembaban Tanah. *Journal of Intelligent Networks and IoT Global*, 1(1), pp.20-32.
- Maharani, D.M., Arimurti, P., 2018. Pengontrolan suhu dan kelembaban (Rh) terhadap pertumbuhan vegetatif cabai merah (*Capsicum annum* L.) pada plant factory. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems-Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 6(2), pp.120-134.
- Melkumova, L.E. and Shatskikh, S.Y., 2017. Comparing Ridge and LASSO estimators for data analysis. *Procedia engineering*, 201, pp.746-755.
- Mentari, K.A.Y.B., Hartono, A.F., Sinaga, R.P.S. and Sari, A.P., 2024, August. Prediksi Harga Rumah Menggunakan Metode Regresi Lasso. In *Prosiding Seminar Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi* (Vol. 3, No. 2, pp. 246-250).
- Mulya, M.P., 2023. Agresiasi Data Pada SQL.

- Nabipour, M., Nayyeri, P.H., Jabani, Mosavi,A.E., Salwana., Shahab., 2020. *Deep Learning for Stock Market Prediction*. Entropy 22(8).
- Naully, D., 2016. Fluktuasi dan disparitas harga cabai di Indonesia. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 1(1), pp.57-70.
- Naura, A. and Riana, F.D., 2018. Dampak perubahan iklim terhadap produksi dan pendapatan usahatani cabai merah (Kasus di Dusun Sumberbendo, Desa Kucur, Kabupaten Malang). *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 2(2), pp.147-158.
- NPK Mutiara., 2024. Cegah Kerugian Besar! Cara Efektif Menangkal Antraknosa Pada Tanaman Cabai.
- Nurhaliza, S., 2024. Potensi dan Hambatan Tanah Vulkanik Untuk Wilayah Pertanian. Anwar Muhammad Foundation.
- Nurzannah, S.E., Lisnawati., Bakti, D., 2014. Potensi jamur endofit asal cabai sebagai agens hayati untuk mengendalikan layu Fusarium (*Fusarium oxysporum*) pada cabai dan interaksinya. *J. Online Argrotek*. 2(3): 1230-1238.
- Octarino, C., 2019. KARAKTERISTIK IKLIM MIKRO DI RUANG PUBLIK Studi Kasus: Jalur Pedestrian Malioboro, Yogyakarta. *Jurnal Arsitektur GRID*, 1(2).
- Parrray., Kriti., Jalem, R.S., Tiwari, V., 2019. *Stock Market Price Prediction Using LSM RNN. Advances in Intelligent System and Computing*. Vol 841.
- Pemerintah Kabupaten Bangai Kepulauan., 2020. Dampak Kemarau, Hasil Cabe Menurun.
- Pirngadi, R.S. and Cemda, A.R., 2023. RESPON PEDAGANG DAN KONSUMEN TERHADAP KENAIKAN HARGA CABAI MERAH (*Capsicum annum L*) DI PASAR PENDIDIKAN KOTA MEDAN. *Jurnal SOMASI (Sosial Humaniora Komunikasi)*, 4(2), pp.8-12.
- Purnama, D.I., Hendarsin, O.P., 2020. Peramalan Jumlah Penumpang Berangkat Melalui Transportasi Udara di Sulawesi Tengah Menggunakan *Support Vector Regression (SVR)*. *Jambura Journal of Mathematics*. 2(2), 49–59.

- Rachmawati, R.N., 2020. *Lasso Regression for Daily Rainfall Modeling at Citeko Station. International Conference on Computer Science and Computational Intelligence*, 390.
- Rizka, C., Ma'd, S., Ramadhasyah, Z. and Marpaung, K.A., 2024. Implementasi Machine Learning untuk Memprediksi Cuaca Menggunakan Support Vector Machine. *Jurnal Info Digit (JID)*, 2(3), pp.1171-1182.
- Sagita, A.R., Margaliu, A.S.C., Rizal, F., & Mazzaluna, H.P., 2022. Analisis Korelasi Suhu Permukaan, NDVI, Elevasi dan Pola Perubahan Suhu Daerah Panas Bumi Rendingan-Ulubelu-Waypanas, Tanggamus Menggunakan Citra Landsat 8 OLI/TIRS. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 3(1), 43-51.
- Saparso, S., Haryanto, H. and Djanati, H.N., 2018. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah pada Berbagai Metode Irigasi dan Pemberian Pupuk Kandang di Wilayah Pesisir Pantai. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* (Vol. 2, No. 1).
- Susanto, A., Supriyadi, Y., Tohidin, T., Susniahti, N. and Hafizh, V., 2017. Fluktuasi populasi lalat buah *Bactrocera* spp. (Diptera: Tephritidae) pada pertanaman cabai merah (*Capsicum annum*) di Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Agrikultura*, 28(3).
- Setiawan, D., 2021. Analisis curah hujan di Indonesia untuk memetakan daerah potensi banjir dan tanah longsor dengan Metode Cluster Fuzzy C-Means dan Singular Value Decomposition (SVD). *Engineering, Mathematics and Computer Science Journal (EMACS)*, 3(3), pp.115-120.
- Syabhana, A., 2023. *Komparasi Keadaan Penyakit Busuk Buah (Colletotrichum capsici) pada Tanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.) di Daratan Tinggi dan Dataran Rendah pada Musim Hujan* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Utina, R., 2009. Pemanasan global: dampak dan upaya meminimalisasinya. *Jurnal Saintek UNG*, 3(3), 1-11.

- Vrigazova., Borislava., 2021. *The Proportion for Spliting Data into Training and Test Set for the Bootstrap in Classification Problems. Business Systems Research.*
- Wahid, H. and Usman, U., 2017. Analisis Karakteristik dan Klasifikasi Curah Hujan di Kabupaten Polewali Mandar. *Sainsmat J. Ilm. Ilmu Pengetah. Alam*, 6(1), pp.15-27.
- Wahyudi, I., Topan, M., 2011. *Panen Cabai di pekarangan rumah.* AgroMedia.
- Widhiarso, W., 2012. Hasil Uji Statistik dan Penulisan Butir yang Kurang Tepat. Universitas Gadjah Mada.
- Wijoyo, A., Saputra, A.Y., Ristanti, S., Sya'ban, S., Amalia, M. and Febriansyah, R., 2024. Pembelajaran Machine Learning. *OKTAL (Jurnal Ilmu Komput. dan Sci., vol. 3, no. 2, pp. 375–380, 2024, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/2305>.*
- Wirayoga, M.A., 2013. Hubungan kejadian demam berdarah dengue dengan Iklim di Kota Semarang tahun 2006-2011. *Unnes Journal of Public Health*, 2(4).