

DAFTAR PUSTAKA

- Adhelin Nurfira Rachmi. *Implementasi Metode Random Forest dan XGBoost Pada Klasifikasi Customer Churn*. Indonesia, 2020.
- Aditya Alvian Nugroho, Wahyu Wijaya, Jans Hendry, Budi Sumanto. "Seleksi Fitur Aroma Teh Kombucha menggunakan ANN untuk optimasi Kinerja Sistem E-nose." *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika* Vol. 10, No. 2 (2021): 334-349.
- Anggraini, Tuty. *Proses dan Manfaat Teh*. Penerbit Erka, 2017.
- Aprilia Nur Komariyah, Bagas Rohmatulloh, Yusuf Hendrawan, Sandra Malin Sutan, Dimas Firmanda Al Riza, Mochamad Bagus Hermanto. "Klasifikasi Kualitas Teh Hitam Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Berbasis Citra Digital." *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 11(2), 221-231, 2023: 11.
- Arisudin, Mochtar Yahya, Danang Erwanto. "Klasifikasi Aroma Teh Dengan Menggunakan Sensor Gas Berbasis Arduino Uno." *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering* Vol. 2, No. 2 (2021): 115-127.
- Badan Standardisasi Nasional. *Standar Nasional Indonesia "Teh hitam"*. Jakarta, Indonesia: BSN 2016, SNI 1902:2016.
- Citra Nurina Prabiantissa. "Klasifikasi pada Dataset Penyakit Hati Menggunakan Algoritma support Vector Machine, K-NN, dan Naive Bayes." *Seminar Nasional Teknik Elektro, Sistem Informasi, dan Teknik Informatika*, Juni 2021: 263-268.
- Cyrilla Indri Parwati, Rian Mandar Sakti. *Pengendalian Kualitas Produk Cacat Dengan Pendekatan Kaizen dan Analisis Masalah Dengan Seven Tools*. Indonesia: Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) Periode III, 2012.
- Dedy Rahman Wijaya, Rini Handayani, Tora Fahrudin, Guntur Prabawa Kusuma, dan Farah Afianti. "Electronic Nose and Optimized Machine Learning Algorithms for Noninfused Aroma-Based Quality Identification of Gambung Tea." *IEEE Sensors Journal* VOL. 24, NO. 2 (2024): 1880-1893.
- Denting Romantika Java , Wahyu Wijaya , Jans Hendry , Budi Sumanto. "Seleksi Fitur Terhadap Performa Kinerja Sistem E-Nose untuk Klasifikasi Aroma Kopi Gayo." *Jurnal Manajemen, Teknik Informatika, dan Rekayasa Komputer* Vol. 21, no. No. 2 (2022): 429-438.

- Dongbing Yu, Yu Gu. " A Machine Learning Method for the Fine-Grained Classification of Green Tea with Geographical Indication Using a MOS-Based Electronic Nose." *Journal Foods* 10, 795 (2021): 17.
- Dwi Dian Novita, Akhmad Bangsawan Sesunan, Mareli Telaumbanua, Sugeng Triyono, Tri Wahyu Saputra. "IDENTIFIKASI JENIS KOPI MENGGUNAKAN SENSOR E-NOSEDENGAN METODE PEMBELAJARAN JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION." *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem* 9, no. 1 (2021): 205-217.
- Guangxun Ren, Rui Wu, Lingling Yin, Zhengzhu Zhang, Jingming Ning. "Description of tea quality using deep learning and multi-sensor feature fusion." *Journal of Food Composition and Analysis* , 2023.
- Hadiyan Nadzri Harish, Said Al Faraby, Mahendra Dwifabri. "Klasifikasi Multi Label Pada Hadis Bukhari Terjemahan Bahasa Indonesia menggunakan Random Forest, Mutual Information, dan Chi-Square." *e-Proceeding of Engineering* 8, no. 5 (2021): 10585.
- Howard Hua Yang dan John Moody. "Feature Selection Based on Joint Mutual Information." *Proceedings of international ICSC symposium on advances in intelligent data analysis*, 1999: 22-25.
- Huixiang Liu, Dongbing Yu, Yu Gu. "Classification and Evaluation of Quality Grades of Organic Green Teas Using an Electronic Nose Based on Machine Learning Algorithms." *IEEE* 7 (2019): 172965 - 172973.
- Kalvintirta Ciptady, Mawaddah Harahap, Jonvin, Yonata Nduru, Ibadurrahman. "Prediksi Kualitas Kopi Dengan Algoritma Random Forest Melalui Pendekatan Data Science." *Jurnal Data Science Indonesia* 2 (2022): 1.
- Kombo Othman Kombo, Kuwat Triyana, Shidiq Nur Hidayat, Trisna Julian, Ahmad Kusmaatmaja. *Electronic Nose Coupled with Support Vector Machines for Rapid Discrimination of Black Tea According to the Quality Levels*. Bandung, Indonesian: International Conference on Electrical Engineering and Informatics (ICEEI) , 2019.
- La Saiman, Ramdan Satra. "Analisis performa metode Support Vector Machine untuk klasifikasi dataset aroma tahu berformalin." *Indonesian Journal of Data and Science (IJODAS)* Vol 2, No 2, no. 2715-9930 (July 2021): 50-61.
- Leo Breiman. "Random Forests." *Machine Learning, Kluwer Academic Publishers* 45 (2001): 5-32.
- Leo Breiman. "Some Infinity Theory For Predictor Ensembles." 2000.

- M Iqbal Prawira-Atmaja, Hilman Maulana, Shabri, Galih Pancar Riski, Alfina Fauziah, Sugeng Harianto. "EVALUASI KESESUAIAN MUTU PRODUK TEH DENGAN PERSYARATAN STANDAR NASIONAL INDONESIA." *Jurnal Standardisasi* 23 Nomor 1 (1 Maret 2021): 43-52.
- M. Riko Anshori Prasetya, Arif Mudi Priyatno, Nurhaeni. "Penanganan Imputasi Missing Values pada Data Time Series dengan Menggunakan Metode Data Mining." *Jurnal Informasi dan Teknologi* 5 No.2 (2023): 56-62.
- Ozil Afindra Putra, Firdaus, Mohammad Hafiz Hersyah. "Identifikasi Aroma Teh Dengan E-Nose Menggunakan Metode Backpropagation." *jurnal.umj.ac.id*, 2016: 8.
- Pardomuan Robinson Sihombing, Oki Prasetya Hendarsin. "Perbandingan Metode Artificial Neural Network (ANN) dan Support Vector Machine (SVM) untuk Klasifikasi Kinerja Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di Indonesia." *Jurnal Ilmu Komputer XIII*, no. 1 (2020).
- Pradip Saha, Santanu Ghorai, Bipan Tudu, Rajib Bandyopadhyay, and Nabaran Bhattacharyya. "Tea Quality Prediction by Sparse Modeling of Electronic Tongue Signals." *IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT* 68, NO. 9 (2019): 8.
- Rohdiana, Dadan. " Teh: Proses, Karakteristik & Komponen Fungsionalnya." *FoodReview Indonesia X/NO. 8/Agustus 2015* (2015): 4.
- Saifullah, Muhammad Zarlis, Zakaria, Rahat Widia Sembiring. "Analisa Terhadap Perbandingan Algoritma Decision Tree Dengan Algoritma Random Tree Untuk Pre-Processing Data." *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)* (1) No. 2, no. 2548-9771 (September 2017): 180-185.
- Suhaila, Danang Lelono, Yunita Sari. "Seleksi Fitur Dengan Artificial Bee Colony Untuk Optimasi Klasifikasi Data Teh Menggunakan Support Vector Machine." *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentations Systems)* 12, no. 1 (April 2022): 81-92.
- Ulul Azmi, Hendrick, Humaira. "Pendeteksian Aroma Ganja Kering Menggunakan Algoritma Random Forest." *Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi* Vol 4 (2023) No 1 (2023): 6.
- Xu Liu, Jian Wang, Fei Liu, Craig Hancock. "Spectrum feature extraction method combining Allan Variance, VMD, and PSD." *Scientific Report* 14 : 10990 (2024).