

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Fa'izah, Z., Rahayu, Y. ., & Hikmah, N. (2017). Digital Repository Universitas Jember Digital Repository Universitas Jember. *Efektifitas Penyuluhan Gizi Pada Kelompok 1000 HPK Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Sikap Kesadaran Gizi*, 3(3), 69–70.
- Arisudin, A., Yahya, M., & Erwanto, D. (2021). Klasifikasi Aroma Teh Dengan Menggunakan Sensor Gas Berbasis Arduino Uno. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 2(02), 115–127. <https://doi.org/10.31328/jasee.v2i02.198>
- Deepa. (2021). *2021 An AI-based intelligent system for healthcare analysis using.pdf*.
- Dike, H. U., Zhou, Y., Deveerasetty, K. K., & Wu, Q. (2019). Unsupervised Learning Based On Artificial Neural Network: A Review. *2018 IEEE International Conference on Cyborg and Bionic Systems, CBS 2018*, 322–327. <https://doi.org/10.1109/CBS.2018.8612259>
- Faruk, F. M., Faruk, F. M., Doven, F. S., & Budyanra, B. (2020). Penerapan Metode Regresi Logistik Biner Untuk Mengetahui Determinan Kesiapsiagaan Rumah Tangga Dalam Menghadapi Bencana Alam. *Seminar Nasional Official Statistics*, 2019(1), 379–389. <https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2019i1.146>
- Faustina, D. E. A. R. (2018). *Pengaruh waktu pelayuan dan Perajangan Terhadap Sifat Fisik, Kimia dan Organoleptik Teh Herbal Pucuk Merah (Zyngium oleana) Sifat Fisik, Kimia dan Organoleptik Teh herbal*. 36–70.
- Inca, I., Widodo, T. W., & Lelono, D. (2018). Klasifikasi Teh Hijau dan Teh Hitam Tambi-Pagilaran dengan Metode Principal Component Analysis (PCA) Menggunakan E-Nose. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 8(1), 61. <https://doi.org/10.22146/ijeis.28718>
- JULIANA. (2016). Alat Pendeteksi Kadar Alkohol Menggunakan Sensor Mq3 Berbasis Arduino Uno. *Universitas Sumatera Utara*.
- Kouda, S., Bendib, T., Barra, S., & Dendouga, A. (2019). ANN modeling of an industrial gas sensor behavior. *Proceedings - International Conference on Communications and Electrical Engineering, ICCEE 2018*, 18–21. <https://doi.org/10.1109/ICCEE.2018.8634510>
- Lelita, I. D. S. A. P. (2015). Sifat Antioksidan Ekstrak Teh (Camellia sinensis Linn.) Jenis Teh Hijau, Teh Hitam, Teh Oolong dan Teh Putih Dengan Lama Pengeringan Beku (Freeze Drying). *Jurnal Hasil Pertanian*, 1(1), 15–30.
- Lelono, D., & Triyana, K. (2019). Suhu Pemanas Sampel Optimal Untuk Klasifikasi Teh Hitam Menggunakan Electronic Nose. *IJEIS (Indonesian*

- Journal of Electronics and Instrumentation Systems*), 9(1), 45.
<https://doi.org/10.22146/ijeis.39683>
- Lintang, C. A., Widodo, T. W., & Lelono, D. (2016). Rancang Bangun Electronic Nose untuk Mendeteksi Tingkat Kebusukan Ikan Air Tawar. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 6(2), 129.
<https://doi.org/10.22146/ijeis.15251>
- Pangestu, M. A., & Bunyamin, H. (2018). Analisis Performa dan Pengembangan Sistem Deteksi Ras Anjing pada Gambar dengan Menggunakan Pre-Trained CNN Model. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 4, 337–344.
- Putra, O. A., & Hersyah, M. H. (2016). *Identifikasi Aroma Teh Dengan E-Nose Menggunakan*. November.
- Rabersyah, D., . F., & . D. (2016). Identifikasi Jenis Bubuk Kopi menggunakan Electronic Nose dengan Metode Pembelajaran Backpropagation. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 5(3). <https://doi.org/10.20449/jnte.v5i3.305>
- Rahman, I. N., Lelono, D., & Triyana, K. (2018). Klasifikasi Kakao Berbasis e-nose dengan Metode Neuro Fuzzy. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 8(1), 49. <https://doi.org/10.22146/ijeis.25512>
- Ramli, Yuniarti, D., & Goejantoro, R. (2013). Perbandingan Metode Klasifikasi Regresi Logistik Dengan Jaringan Saraf Tiruan (Studi Kasus : Pemilihan Jurusan Bahasa dan IPS pada SMAN 2 Samarinda Tahun Ajaran Comparison of Classification Methods Between Logistic Regression and Artificial Neural Networ. *Jurnal Eksponensial*, 4(1), 17–24.
- Sai, K. B. K., Ramasubbareddy, S., & Luhach, A. K. (2019). IOT based air quality monitoring system using MQ135 and MQ7 with machine learning analysis. *Scalable Computing*, 20(4), 599–606.
<https://doi.org/10.12694/scpe.v20i4.1561>
- Saul, L. K. (2021). An online passive-aggressive algorithm for difference-of-squares classification. *Advances in Neural Information Processing Systems*, 26(NeurIPS), 21426–21439.
- Savitri, K. A. M., Widarta, I. W. R., & Jambe, A. A. G. N. A. (2019). PENGARUH PERBANDINGAN TEH HITAM (*Camellia sinensis*) DAN JAHE MERAH (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) TERHADAP KARAKTERISTIK TEH CELUP. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(4), 419. <https://doi.org/10.24843/itepa.2019.v08.i04.p08>
- Shah, K., Patel, H., Sanghvi, D., & Shah, M. (2020). A Comparative Analysis of Logistic Regression, Random Forest and KNN Models for the Text Classification. *Augmented Human Research*, 5(1), 1–16.
<https://doi.org/10.1007/s41133-020-00032-0>
- Sitohang, M. E. (2012). Analisis Sinyal Electronic Nose Berbasis Wavelet Menggunakan Support Vector Machine Untuk Identifikasi Jenis Teh Hitam.

Jurnal Sistem Komputer, 2(2), 47–53.

<http://jsiskom.undip.ac.id/index.php/jsk/article/view/36>

Syarifah. (2018). Deep Learning Object Detection Pada Video. *Deep Learning Object Detection Pada Video Menggunakan Tensorflow Dan Convolutional Neural Network*.

Tammah, S. U., & Trimio, L. (2018). Analisis Faktor Internal dan Eksternal pada Unit Pengolahan Teh Rakyat Kelompok Tani Barokah, Bandung. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 6(2), 79. <https://doi.org/10.25181/jaip.v6i2.778>

Tan, J., & Xu, J. (2020). Applications of electronic nose (e-nose) and electronic tongue (e-tongue) in food quality-related properties determination: A review. *Artificial Intelligence in Agriculture*, 4, 104–115. <https://doi.org/10.1016/j.aiia.2020.06.003>

Wijayani, Y. (2019). Pengawasan Mutu Proses Produksi Teh Hijau (Green Tea) Di Pt Candi , Ngawi Yunia Wahyu Wijayani Supervisor Jaminan Mutu Pangan. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Sains Dan Teknologi*, 13(1), 1–6.