

DAFTAR PUSTAKA

- Abia, M. (2017). *ZONASI KARAKTERISTIK PERTANIAN BERDASARKAN FISIOMORFOHIDRO KABUPATEN CILACAP PROVINSI JAWA TENGAH*.
- Abimanyu, W. (2018). *STUDI KOMPARATIF USAHA PERKEBUNAN KOPI ROBUSTA DAN KOPI ARABIKA DI KECAMATAN PANTI KABUPATEN JEMBER*
COMPARATIVE STUDY OF ROBUSTA COFFEE AND ARABICA COFFEE CONSTRUCTION IN SUB-DISTRICT OF PANTI, DISTRICT OF JEMBER.
- Adenugraha, S. P. (2022). Klasifikasi Kematangan Buah Pisang Ambon Menggunakan Metode KNN dan PCA Berdasarkan Citra RGB dan HSV. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(1), 9. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3287>
- Adhi Nugroho, R. (2017). KLASIFIKASI PASIEN DIABETES MELLITUS MENGGUNAKAN METODE SMOOTH SUPPORT VECTOR MACHINE (SSVM). *JURNAL GAUSSIAN*, 6(3), 439–448. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Agustika, D. K. (2016). METODE MANIPULASI BASELINE UNTUK MENGATASI SENSOR DRIFT PADA SENSOR GAS UNTUK UJI DISKRIMINASI JAMU THE METHOD OF BASELINE MANIPULATION TO OVERCOME THE SENSOR DRIFT ON GAS SENSOR TEST FOR HERBAL DRINKS DISCRIMINATION. In *J. Sains Dasar* (Vol. 5, Issue 1).
- Agustika, D. K., & Triyana, D. K. (2016). METODE MANIPULASI BASELINE UNTUK MENGATASI SENSOR DRIFT PADA SENSOR GAS UNTUK UJI DISKRIMINASI JAMU THE METHOD OF BASELINE MANIPULATION TO OVERCOME THE SENSOR DRIFT ON GAS SENSOR TEST FOR HERBAL DRINKS DISCRIMINATION. In *J. Sains Dasar* (Vol. 5, Issue 1).
- Aji Lintang, C. (2016). Rancang Bangun Electronic Nose untuk Mendeteksi Tingkat Kebusukan Ikan Air Tawar CORE View metadata, citation and similar papers at core.ac.uk provided by IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems). *IJEIS*, 6(2), 129–140.
- Argina, A. M. (2020). *Penerapan Metode Klasifikasi K-Nearest Neighbor pada Dataset Penderita Penyakit Diabetes*. 1(2), 29–33.
- Dermawan, S. T. (2018). *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kopi Robusta (Coffea canephora) di Desa Pajahan Kecamatan Pupuan Kabupaten Tabanan*. 7(2). <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT230>
- Firmawati, N. (2016). KELAYAKAN TEKNOLOGI ELECTRONIC NOSE UNTUK MENDETEKSI URIN YANG MENGANDUNG METADON DENGAN MENGGUNAKAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS (PCA). In *MARET* (Vol. 8).
- Gonzalez Viejo, C. (2020). Development of a low-cost e-nose to assess aroma profiles: An artificial intelligence application to assess beer quality. *Sensors and Actuators, B: Chemical*, 308. <https://doi.org/10.1016/j.snb.2020.127688>
- Husni, N. L. (2017). *Odor Classification Using Support Vector Machine*.

- Inca, I. (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>
- Jia, W. (2019). Advances in Electronic Nose Development for Application to Agricultural Products. In *Food Analytical Methods* (Vol. 12, Issue 10, pp. 2226–2240). Springer New York LLC. <https://doi.org/10.1007/s12161-019-01552-1>
- Kementrian Pertanian. (2019). *Kementerian Pertanian - Kementan Pacu Produktivitas Petani Kopi*.
- Lee, D. K. (2015). Standard deviation and standard error of the mean. *Korean Journal of Anesthesiology*, 68(3), 220–223. <https://doi.org/10.4097/kjae.2015.68.3.220>
- Lopez, A. (2018). *COMPLETE CONTROL OF AN OBSERVED CONFUSION MATRIX*. IEEE.
- Magfira, D. B., & Sarno, R. (2018). Classification of Arabica and Robusta coffee using electronic nose. *2018 International Conference on Information and Communications Technology, ICOIACT 2018, 2018-January*, 645–650. <https://doi.org/10.1109/ICOIACT.2018.8350725>
- Munawarah, R. (2016). *PENERAPAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE PADA DIAGNOSA HEPATITIS*.
- Novianto, D. (2020). *Sistem Deteksi Kualitas Buah Jambu Air Berdasarkan Warna Kulit Menggunakan Algoritma Principal Component Analysis (Pca) dan K-Nearest Neighbor (K-NN)*.
- Nugroho, A. S. (2003). *Support Vector Machine-Teori dan Aplikasinya dalam Bioinformatika I*. <http://asnugroho.net>
- Nugroho, M. A. (2020). *KLASIFIKASI VARIETAS KOPI BERDASARKAN GREEN BEAN COFFEE MENGGUNAKAN METODE MACHINE LEARNING* (Vol. 1, Issue 2).
- Pariamanda, S. (2016). ANALISIS KESESUAIAN LAHAN UNTUK PERKEBUNAN KOPI DI KABUPATEN SEMARANG. In *Jurnal Geodesi Undip Januari* (Vol. 5, Issue 1).
- Rosyad, F. (2016). Klasifikasi Kemurnian Daging Sapi Berbasis Electronic Nose dengan Metode Principal Component Analysis. *IJEIS*, 6(1), 47–58.
- Saputri, M. (2020). PEMETAAN KARAKTERISTIK KIMIA BIJI KOPI ARABIKA GAYO DAN ROBUSTA GAYO. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 31(1), 76–85. <https://doi.org/10.6066/jtip.2020.31.1.76>
- Sitompul, A. (2020). *ANALISIS CLUSTER BAHAN HERBAL BERDASARKAN FITUR RESPON E-NOSE*. <https://doi.org/10.21009/03.SNF2020>
- Tozlu, B. H. (2021). A High performance electronic nose system for the recognition of myocardial infarction and coronary artery diseases. *Biomedical Signal Processing and Control*, 64. <https://doi.org/10.1016/j.bspc.2020.102247>

Udin Zailani, A. (2020). *PENGENALAN SEJAK DINI SISWA SMP TENTANG MACHINE LEARNING UNTUK KLASIFIKASI GAMBAR DALAM MENGHADAPI REVOLUSI 4.0.*

Zhang, M. (2012). Species discrimination among three kinds of puffer fish using an electronic nose combined with olfactory sensory evaluation. *Sensors (Switzerland)*, 12(9), 12562–12571. <https://doi.org/10.3390/s120912562>