

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, L.S. (2022) *PENGUNAAN ELECTRONIC NOSE UNTUK KLASIFIKASI TINGKAT ROASTING BIJI KOPI ARABIKA (COFFEA ARABICA)*, Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIVERSITAS GADJAH MADA.
- Amalia, Z. (2019) *OPTIMASI ALGORITMA KNN MENGGUNAKAN ACO UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT PERNAPASAN*. Skripsi. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Sriwijaya.
- Anggraeni, K. (2016) *ANALISIS PENCIRI SPEKTRAL BIJI KOPI HIJAU ARABIKA DAN ROBUSTA MENGGUNAKAN LIBS (LASER-INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY)*. Tugas Akhir. Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Astuti, W., Lelono, D. and Faizah (2016) ‘Identifikasi Tahu Berformalin dengan Electronic Nose Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation’, *Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems (IJEIS)*, 6(2), pp. 211–220.
- Chen, L.-Y. *et al.* (2018) ‘Development of an Electronic-Nose System for Fruit Maturity and Quality Monitoring’, in. *International Conference on Applied System Innovation*, Taiwan: IEEE ICASI.
- Djalal, M.R. and Rahmat (2020) ‘PENALAAN OPTIMAL KENDALI MOTOR DC BERBASIS ANT COLONY OPTIMIZATION’, *Jurnal Tekonologi*, 12(1), pp. 49–56.

- Fanggidae, A. (2019) ‘Tuning Parameter pada Pengendali Logika Fuzzy menggunakan Algoritma Ant Colony Optimization’, *TELEKONTRAN*, 7(2), pp. 114–124. Available at: <https://doi.org/10.34010/telekontran.v7i2.2661>.
- Izzadin, F.M. (2020) *OPTIMASI JUMLAH CLUSTER K-MEANS DENGAN METODE ELBOW DAN SILHOUETTE PADA PRODUKTIVITAS TANAMAN PANGAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2018*. Universitas Islam Indonesia.
- Lelono, D. *et al.* (2017) ‘Development of Electronic Nose with Highly Stable Sample Heater to Classify Quality Levels of Local Black Tea’, *Advance Science Engineering Information Technology*, 7(2), pp. 352–358.
- Liu, Q. *et al.* (2016) ‘Recognition of Dissolved Gas in Transformer Oil by Ant Colony Optimization Support Vector Machine’, in. *International Conference on High Voltage Engineering and Application*, China: IEEE. Available at: <https://doi.org/10.1109/ICHVE.2016.7800837>.
- Megantoro, M. (2015) *Deteksi Berbagai Jenis Teh Menggunakan Electronic Nose dengan Algoritma K-Nearest Neighbors*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada.
- Novita, D.D. *et al.* (2021) ‘IDENTIFIKASI JENIS KOPI MENGGUNAKAN SENSOR E-NOSE DENGAN METODE PEMBELAJARAN JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION’, *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 9(1), pp. 205–217. Available at: <https://doi.org/10.29303/jrpb.v9i2.241>.
- Nurlaelasari, E., Supriyadi and Lenggana, U.T. (2018) ‘PENERAPAN ALGORITMA ANT COLONY OPTIMIZATION MENENTUKAN NILAI OPTIMAL DALAM MEMILIH OBJEK WISATA BERBASIS ANDROID’, *SIMETRIS*, 9, pp. 287–298.

Oroutzoglou, I. *et al.* (2022) ‘Optimizing Savitzky-Golay Filter on GPU and FPGA Accelerators for Financial Applications’, in. *International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCAST)*. Available at: <https://doi.org/10.1109/MOCAST54814.2022.9837761>.

Rahmani, I.N., Lelono, D. and Triyana, K. (2018) ‘Klasifikasi Kakao Berbasis e-nose dengan Metode Neuro Fuzzy’, *Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems (IJEIS)*, 8(1), pp. 49–60.

Ramli, N., Othman, R.R., and Fauzi S S M (2017) ‘Ant Colony Optimization Algorithm Parameter Tuning for Tway IOR Testing’, in. *1st International Conference on Green and Sustainable Computing (ICoGeS)*, IOP Conf. Series: Journal of Physics (1019), pp. 1–8.

Schafer, R.W. (2011) ‘What Is a Savitzky-Golay Filter? [Lecture Notes]’, *IEEE Xplore*, 28.

Sitompul, A., Iswanto, B.H. and Indrasari, W. (2020) ‘ANALISIS CLUSTER BAHAN HERBAL BERDASARKAN FITUR RESPON E-NOSE’, *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2020*, IX.

Sudarta, R. (2017) *PENGOLAHAN KOPI ARABIKA (Coffea arabica) DAN KOPI ROBUSTA (Coffea robusta) BUBUK DENGAN PENAMBAHAN BERAS HITAM (Oryza sativa L. indica)*. Skripsi. Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.