

## DAFTAR PUSTAKA

- Agmalaro, M. A., Kustiyo, A. dan Akbar, A. R. (2013) “Identifikasi Tanaman Buah Tropika Berdasarkan Tekstur Permukaan Daun Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan,” *Jurnal Ilmu Komputer Agri-Informatika*, 2(2), hal. 73–82.
- Andono, P. N., Sutojo, T. dan Muljono (2017) *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Andri (2016) “Deteksi Cacat Ubin Keramik Menggunakan Teknik Pengolahan Citra dan Adaptive Neural Fuzzy Inference System (ANFIS),” *Jurnal String*, 1(2), hal. 182–193.
- Dalimartha, S. (2006) *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4*. Jakarta: Puspa Swara.
- Desiani, A. dan Arhami, M. (2006) *Konsep Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Efford, N. (2000) *Digital Image Processing: A Practical Introduction Using Java*. Addison Wesley.
- Ersyad, M. F. (2018) “Implementasi Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS) Dalam Menentukan Kualitas Air Minum Pada Depot Air Minum (DAM) (Studi Kasus : UPTD. Laboratorium Pemeriksaan Kualitas Air (PKA) Dinas Kesehatan Kota Pekanbaru),” *Tugas Akhir Teknik Informatika UIN Suska Riau*.
- Fausett, L. (1994) *Fundamentals of Neural Networks-Architectures, Algorithms, and Applications*. New Jersey: Prentice Hall.
- Han, J., Kamber, M. dan Pei, J. (2012) *Data Mining Concepts and Techniques Third Edition*. USA: Morgan Kaufmann.
- Handoyo, S. dan Prasojo, A. P. S. (2017) *Sistem Fuzzy Terapan Dengan Software R*. Malang: Universitas Brawijaya Press (UB Press).
- Herdiyeni, Y., Adisantoso, J., Damayanti, E. K., Zuhud, E. A., Nurfadhila, E. dan Paskianti, K. (2013) “Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna Identifikasi Tumbuhan Obat Berbasis Citra,” *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 18(2), hal. 85–91.

- Herman dan Harjoko, A. (2015) “Pengenalan Spesies Gulma Berdasarkan Bentuk dan Tekstur Daun Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan,” *IJCCS*, 9(2), hal. 207–218.
- Hidayat, R. S. dan Napitupulu, R. M. (2015) *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: AgriFlo (Penebar Swadaya Grup).
- IPB, P. S. B. L. dan Ulung, G. (2014) *Sehat Alami dengan Herbal 250 Tanaman Herbal Berkhasiat Obat + 60 Resep Menu Kesehatan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Jain, A. K. (1989) *Fundamentals of Digital Image Processing*. Prentice Hall.
- Kadir, A. dan Susanto, A. (2013) *Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kusanti, J. dan Hartati, S. (2015) “Identifikasi Gangguan Neurologis Menggunakan Metode Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS),” *IJCCS*, 9(2), hal. 187–196.
- Kusumadewi, S. (2003) *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Liantoni, F. dan Nugroho, H. (2015) “Klasifikasi Daun Herbal Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier dan K-Nearest Neighbor,” *Jurnal SimanteC*, 5(1), hal. 9–16.
- Newsam, S. dan Kamath, C. (2005) “Comparing Shape and Texture Features for Pattern Recognition in Simulation Data.”
- Ni'mah, F. S., Sutojo, T. dan Setiadi, D. R. I. M. (2018) “Identifikasi Tumbuhan Obat Herbal Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Algoritma Gray Level Co-occurrence Matrix dan K-Nearest Neighbor,” 6(2), hal. 51–56. doi: 10.14710/jtsiskom.6.2.2018.51-56.
- Nurhayati, O. D., Widodo, T. S., Susanto, A. dan T, M. (2010) “Peningkatan Citra Termogram untuk Klasifikasi Kanker Payudara Berbasis Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS),” *Electrician Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 4(1), hal. 33–37.
- Putra, D. (2010) *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Rahmayanti, H. (2017) “Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Pengenalan Pola Daun Tanaman Obat Menggunakan Metode Backpropagation,” *Tugas Akhir Teknik Informatika UIN Suska Riau*.
- Saputra, K. dan Wahyuni, S. (2018) “Identifikasi Jenis Tanaman Berdasarkan Ekstraksi Fitur Morfologi Daun Menggunakan K-Nearest Neighbor,” *Jurnal Teknik dan Informatika*, 5(1), hal. 24–29.
- Suparni, I. dan Wulandari, A. (2012) *Herbal Nusantara : 1001 Ramuan Tradisional Asli Indonesia*. Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Sutojo, T., Mulyanto, E. dan Suhartono, V. (2011) *Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Suyanto (2008) *Soft Computing - Membangun Mesin Ber-IQ Tinggi*. Bandung: Informatika.
- Syaban, K. dan Harjoko, A. (2016) “Klasifikasi Varietas Cabai Berdasarkan Morfologi Daun Menggunakan Backpropagation Neural Network,” *IJCCS*, 10(2), hal. 161–172.
- Tettamanzi, A. dan Tomassini, M. (2001) *Soft Computing: Integrating Evolutionary, Neural, and Fuzzy Systems*. Germany: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Tjitrosoepomo, G. (1996) *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Tuceryan, M. dan Jain, A. K. (1998) *Texture Analysis on Handbook of Pattern Recognition and Computer Vision*. Singapore: World Scientific Publishing.
- Whidhiasih, R. N., A.W., N. dan Supriyanto (2012) “Identifikasi Buah Belimbing Berdasarkan Citra Red-Green-Blue Menggunakan Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS),” hal. 272–282.
- Wu, S. G., Bao, F. S., Xu, E. Y., Wang, Y., Chang, Y. dan Xiang, Q. (2007) “A Leaf Recognition Algorithm for Plant Classification Using Probabilistic Neural Network,” hal. 1–6.
- Zahro, H. Z. (2016) “Analisis Tekstur Untuk Identifikasi Tumbuhan Obat Menggunakan Klasifikasi Support Vector Machine,” 6(2), hal. 33–40.