

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Sakinah, A. Fajriah, M. Bardan Nafis Firdausi, And U. Kiai Haji Achmad Siddiq Jember, “Keragaman Jenis Tumbuhan Di Taman Toga Biologi Uin Khas Jember.” [Online]. Available: <https://kalangan.amiin.or.id/>
- [2] L. P. R. Noviana And I. N. B. S. Nugraha, “Perbandingan Klasifikasi Citra Daun Herbal Menggunakan Metode Logistic Regression Dan Decision Tree Classifier Berdasarkan Fitur (Warna, Glcm, Bentuk),” *Jitu : Journal Informatic Technology And Communication*, Vol. 7, No. 2, Pp. 126–133, Nov. 2023, Doi: 10.36596/Jitu.V7i2.1241.
- [3] M. H. Ahmad, M. Hana, T. Ghazi Pratama, And H. Aulida, “Klasifikasi Empat Jenis Daun Herbal Menggunakan Metode Convolutional Neural Network,” 2023.
- [4] F. Y. Meilan E, “Ketik : Jurnal Informatika Faatua Media Karya,” 2024.
- [5] K. Kesehatan Politeknik Kesehatan Surakarta Jurusan Jamu, “Pengetahuan Masyarakat Tentang Taman Obat Keluarga Di Nglinggi, Klaten Selatan Susilo Yulianto.”
- [6] P. Nadia, R. Meilina, S. Yanti Astryana, And N. Rahmi, “Uji Aktivitas Salep Ekstrak Etanol Daun Balakacida (Chomolaena Odorata) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit Putih (Mus Musculus) Activity Test Of Balakacida Leaf Ethanol Extract Ointment (Chomolaena Odorata) On Burn Wounds In White Rats (Mus Musculus),” 2024.
- [7] I. Soraya, “Hubungan Pengetahuan Masyarakat Dengan Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga (Toga) Di Wilayah Banjarmasin Barat,” 2022.
- [8] R. P. S. Putra, C. S. K. Aditya, And G. W. Wicaksono, “Herbal Leaf Classification Using Deep Learning Model Efficientnetv2b0,” *Jitk (Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer)*, Vol. 9, No. 2, Pp. 301–307, Feb. 2024, Doi: 10.33480/Jitk.V9i2.5119.
- [9] K. Tanaman Herbal Berdasarkan Tekstur Daun Menggunakan, M. Ezperanza Florentiana Letik, F. Yusuf Bisilisin, And I. Artikel Abstrak, “Ketik : Jurnal Informatika Faatua Media Karya,” 2024.

- [10] M. Samir, H. Darwis, F. Umar, And P. Korespondensi, “Fourier Descriptor Pada Klasifikasi Daun Herbal Menggunakan Support Vector Machine Dan Naive Bayes Fourier Descriptor On Classification Of Herbal Leaves Using Support Vector Machine And Naive Bayes,” Vol. 10, No. 6, Pp. 1205–1212, 2023, Doi: 10.25126/Jtiik.2023107309.
- [11] Isman, Andani Ahmad, And Abdul Latief, “Perbandingan Metode Knn Dan Lbph Pada Klasifikasi Daun Herbal,” *Jurnal Resti (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, Vol. 5, No. 3, Pp. 557–564, Jun. 2021, Doi: 10.29207/Resti.V5i3.3006.
- [12] M. Meiriyama, S. Devella, And S. M. Adelfi, “Klasifikasi Daun Herbal Berdasarkan Fitur Bentuk Dan Tekstur Menggunakan Knn,” *Jatisi (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, Vol. 9, No. 3, Pp. 2573–2584, Sep. 2022, Doi: 10.35957/Jatisi.V9i3.2974.
- [13] P. R. Prayoga, P. Purnawansyah, T. Hasanuddin, And H. Darwis, “Klasifikasi Daun Herbal Menggunakan K-Nearest Neighbor Dan Support Vector Machine Dengan Fitur Fourier Descriptor,” *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, Vol. 7, No. 1, Pp. 160–168, Jun. 2023, Doi: 10.29408/Edumatic.V7i1.17521.
- [14] S. Lasniari, S. Sanjaya, F. Yanto, And M. Affandes, “Pengaruh Hyperparameter Convolutional Neural Network Arsitektur Resnet-50 Pada Klasifikasi Citra Daging Sapi Dan Daging Babi,” *Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Jl. H.R Soebrantas No. 155 Km*, Vol. 5, No. 3, P. 28293, 2022.
- [15] T. Berliani, E. Rahardja, And L. Septiana, “Perbandingan Kemampuan Klasifikasi Citra X-Ray Paru-Paru Menggunakan Transfer Learning Resnet-50 Dan Vgg-16,” *Journal Of Medicine And Health*, Vol. 5, No. 2, Pp. 123–135, Aug. 2023, Doi: 10.28932/Jmh.V5i2.6116.
- [16] E. Safitri, R. Heppy Ria Sibarani, Y. Sm Sidabutar, And D. Kiswanto, “Klasifikasi Penyakit Daun Anggur Berbasis Citra Menggunakan Metode K-Nearest Neighbors (Knn),” *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 8, No. 6, Pp. 12633–12642, Nov. 2024, Doi: 10.36040/Jati.V8i6.12004.

- [17] H. P. Hadi And E. H. Rachmawanto, “Jip (Jurnal Informatika Polinema) Ekstraksi Fitur Warna Dan Glcm Pada Algoritma Knn Untuk Klasifikasi Kematangan Rambutan”.
- [18] I. P. Putra, R. Rusbandi, And D. Alamsyah, “Klasifikasi Penyakit Daun Jagung Menggunakan Metode Convolutional Neural Network,” *Jurnal Algoritme*, Vol. 2, No. 2, Pp. 102–112, Apr. 2022, Doi: 10.35957/Algoritme.V2i2.2360.
- [19] W. G. Pamungkas, M. I. P. Wardhana, Z. Sari, And Y. Azhar, “Leaf Image Identification: Cnn With Efficientnet-B0 And Resnet-50 Used To Classified Corn Disease,” *Jurnal Resti (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, Vol. 7, No. 2, Pp. 326–333, Mar. 2023, Doi: 10.29207/Resti.V7i2.4736.
- [20] D. Irfansyah, M. Mustikasari, And A. Suroso, “Arsitektur Convolutional Neural Network (Cnn) Alexnet Untuk Klasifikasi Hama Pada Citra Daun Tanaman Kopi,” *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan It*, Vol. 6, No. 2, Pp. 87–92, May 2021, Doi: 10.30591/Jpit.V6i2.2802.
- [21] Meiriyama And Sudiadi, “Penerapan Algoritma Random Forest Untuk Klasifikasi Jenis Daun Herbal,” 2022.
- [22] R. Andrian, A. Junaidi, And D. Indah Lestari, “Aplikasi Pengukuran Luas Daun Tanaman Menggunakan Pengolahan Citra Digital Berbasis Android Application Of Measuring Plant Leaf Area Using Android-Based Digital Image Processing,” 2022.
- [23] M. Maftukhah, U. U. Turrohmah, N. I. Sholikhah, And U. U. Fawaida, “Pengaruh Cahaya Terhadap Proses Fotosintesis Pada Tanaman Naungan Dan Tanaman Terpapar Cahaya Langsung,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Mipa Dan Pendidikan Mipa*, Vol. 7, No. 1, Pp. 51–55, Mar. 2023, Doi: 10.21831/Jpmmp.V7i1.51510.
- [24] A. Destryana, B. Ginting, A. N. Nasution, And A. A. Lubis, “Pengaruh Ekstrak Daun Kunyit (*Curcuma Longa* Linn.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Luka Diabetes Metode Difusi Cakram,” *Jurnal Mahasiswa Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, Vol. 2, No. 3, Pp. 258–269, 2024, Doi: 10.59841/Jumkes.V2i3.1490.

- [25] N. Malahayati *Et Al.*, “Karakterisasi Ekstrak Kurkumin Dari Kunyit Putih (Kaemferia Rotunda L.) Dan Kunyit Kuning (Curcuma Domestica Val.) Characterization Of Curcumin Crude Extract From White Turmeric (Kaemferia Rotunda L.) And Yellow Turmeric (Curcuma Domestica Val.),” *Agritech*, Vol. 41, No. 2, Pp. 134–144, Doi: 10.22146//Agritech.41345.
- [26] L. Marliani, I. K. Sukmawati, D. Juanda, E. Anjani, And I. Anggraeni, “Penapisan Fitokimia, Kadarkurkuminoid Dan Aktivitas Antibakteritemuhitam (Curcuma Aeruginosa(Christm) Roscoe.), Temuputih (Curcuma Zedoariaroxb.) Dantemulawak (Curcuma Xanthorrhizaroxb.).”
- [27] M. Priyadi *Et Al.*, “Profil Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Temu Kunci (Boesenbergia Rotunda L.) Dan Serai (Cymbopogon Citratus),” 2021. [Online]. Available: <https://Ppjp.Ulm.Ac.Id/Journal/Index.Php/Pharmascience>
- [28] M. E. Ma’tan, A. G. Pinaría, J. B. Kaligis, J. F. Watung, F. J. Paat, And D. D. Pioh, “Plant Morphology And Analysis Of Yellow Temulawak Curcumin (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.) In The Kinilow Village,” *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, Vol. 3, No. 2, Pp. 455–463, Dec. 2022, Doi: 10.35791/Jat.V3i2.44871.
- [29] I. Rosadi, C. L. Q. Ayuni, I. Nurcahyani, M. Muhammadiyah, I. P. P. Butar-Butar, And L. Oktavianingsih, “Analisis Tingkat Keparahan Penyakit Pada Daun Tanaman Pangan Dengan Menggunakan Software Imagej Dan Plantix,” *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, Vol. 10, No. 1, P. 100, Jun. 2022, Doi: 10.33394/Bioscientist.V10i1.4575.
- [30] A. Yuniar And R. #1, “Jepin (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika) Klasifikasi Citra Burung Jalak Menggunakan Artificial Neural Network Dan Random Forest”.
- [31] A. Hasanah And N. Nafi, “Klasifikasi Jenis Umbi Berdasarkan Citra Menggunakan Svm Dan Knn,” 2020.
- [32] Y. Yuhandri, A. Ramadhanu, And H. Syahputra, “Pengenalan Teknologi Pengolahan Citra Digital (Digital Image Processing) Untuk Santri Di Rahmatan Lil’alamin International Islamic Boarding School,” *Community*

- Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Vol. 3, No. 2, Pp. 1239–1244, Aug. 2022, Doi: 10.31004/Cdj.V3i2.5868.
- [33] R. Kurniawan, P. B. Wintoro, Y. Mulyani, And M. Komarudin, “Implementasi Arsitektur Xception Pada Model *Machine Learning* Klasifikasi Sampah Anorganik,” *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, Vol. 11, No. 2, Apr. 2023, Doi: 10.23960/Jitet.V11i2.3034.
- [34] R. S. Nurhalizah, R. Ardianto, And P. Purwono, “Analisis Supervised Dan Unsupervised Learning Pada *Machine Learning*: Systematic Literature Review,” *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, Vol. 4, No. 1, Pp. 61–72, Aug. 2024, Doi: 10.54082/Jiki.168.
- [35] A. Raup, W. Ridwan, Y. Khoeriyah, S. Supiana, And Q. Y. Zaqiah, “Deep Learning Dan Penerapannya Dalam Pembelajaran,” *Jiip - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, Vol. 5, No. 9, Pp. 3258–3267, Sep. 2022, Doi: 10.54371/Jiip.V5i9.805.
- [36] S. U. Masruroh, M. H. A. Hardy, K. Hulliyah, R. Adelina, And R. A. Putri, “Implementation Of The Cnn-Svm Hybrid Model For Leukocoria Detection,” In *2023 4th International Conference On Big Data Analytics And Practices (Ibdap)*, Ieee, Aug. 2023, Pp. 1–6. Doi: 10.1109/Ibdap58581.2023.10272001.
- [37] M. H. V. Sinaga, M. Albirra, And M. F. Sidiq, “Klasifikasi Gambar Pemandangan Dengan Kecerdasan Buatan Berbasis Cnn,” *Jurnal Jtik (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, Vol. 8, No. 2, Pp. 412–417, Apr. 2024, Doi: 10.35870/Jtik.V8i2.1424.
- [38] M. Shoultan, S. Nugroho, And F. Nurlaila, “Oktal : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science Klasifikasi Spesies Burung Dengan Menggunakan Convolutional Neural Network”, [Online]. Available: <https://Journal.Mediapublikasi.Id/Index.Php/Oktal>
- [39] L. Anggraini Susanti, A. M. Soleh, B. Sartono, I. Pertanian Bogor, And P. Korespondensi, “Deep Learning Image Classification Rontgen Dada Pada Kasus Covid-19 Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network Deep Learning Image Classification Chest X-Ray In Covid-19 Cases Using The Convolutional Neural Network Algorithm”, Doi: 10.25126/Jtiik.2023107142.

- [40] Yazid Fauzan Nur Ashfani, Yovi Litanianda, And Rizqy Amalia Putri, “Klasifikasi Jenis Buah Jeruk Menggunakan Metode Convolutional Neural Network: Deep Learning Studi,” *Uranus : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, Sains Dan Informatika*, Vol. 2, No. 2, Pp. 70–79, Jun. 2024, Doi: 10.61132/Uranus.V2i2.129.
- [41] I. C. Sukandar, F. Tri Anggraeny, And M. Hanindia Prami Swari, “Effect Of Optimisation In Brain Tumour Classification With Cnn-Vit Hybrid,” *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, Vol. 18, No. 1, Pp. 112–124, Jun. 2024, Doi: 10.35457/Antivirus.V18i1.3557.
- [42] T. Berliani, E. Rahardja, And L. Septiana, “Perbandingan Kemampuan Klasifikasi Citra X-Ray Paru-Paru Menggunakan Transfer Learning Resnet-50 Dan Vgg-16,” *Journal Of Medicine And Health*, Vol. 5, No. 2, Pp. 123–135, Aug. 2023, Doi: 10.28932/Jmh.V5i2.6116.
- [43] R. Robi, W. #1, And C. Fitriyah, “Jepin (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika) Perbandingan Akurasi Klasifikasi Citra Kayu Jati Menggunakan Metode Naive Bayes Dan K-Nearest Neighbor (K-Nn)”.
- [44] B. Baso, “Perbandingan Distance Space Pada K-Nearest Neighbors Dalam Klasifikasi Citra Biji Kopi Timor Berdasarkan Ekstraksi Fitur Gray Level Co-Occurrence Matrix,” *Jurnal Tekinkom*, Vol. 6, No. 2, P. 2023, Doi: 10.37600/Tekinkom.V6i2.727.
- [45] A. Arjun, “Klasifikasi Citra Pada Tingkat Kematangan Buah Pisang Menggunakan Algoritma Deep Learning”, Doi: 10.31933/Jemsi.V5i3.
- [46] Anis Yusrotun Nadhiroh, “Sistem Klasifikasi Jenis Kain Berdasarkan Tekstur Menggunakan Metode Support Vector Machine Berbasis Web Flask,” *Informatech : Jurnal Ilmiah Informatika Dan Komputer*, Vol. 1, No. 1, Pp. 56–60, Jul. 2024, Doi: 10.69533/H6rnte07.