

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiano, O., & Rahayu, S. (2024). *Implementasi Algoritma Deep Learning Yolo (You Only Look Once) Untuk Deteksi Kualitas Kentang Segar Dan Busuk Secara Real Time*. Journal of Research and Publication Innovation, No. 2 (Vol. 3), Halaman 123-129 dan 2470-2478. (Online), diunduh pada 10 Oktober 2024, tersedia: <http://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/JORAPI/article/view/1259>
- Badan Pusat Statistik. (2023, 20 Maret). *Produksi Buah-buahan Jeruk Besar, Jeruk Siam, Mangga Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur (kwintal) 2021 dan 2022*, (Online), diakses pada 10 Oktober 2024, tersedia: <https://jatim.bps.go.id/id/statistics-table/1/MjU3OSMx/-produksi-buah-buahan-jeruk-besar-jeruk-siam-mangga-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman-di-provinsi-jawa-timur-kwintal-2021-dan-2022.html>
- Bahari, S. D. P., & Latifa, U. (2023). *Klasifikasi Buah Segar Menggunakan Teknik Computer Vision Untuk Pendeteksian Kualitas Dan Kesegaran Buah*. JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika), 7 (3), 1567-1573. (Online), diunduh pada 10 Oktober 2024, tersedia: <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/view/6871>
- Fatehi, F., Bagherpour, H., & Parian, J. A. (2025). Enhancing the Performance of YOLOv9t Through a Knowledge Distillation Approach for Real-Time Detection of Bloomed Damask Roses in the Field. *Smart Agricultural Technology*, 100794.
- Halim, J., & Fajar, A. N. (2023). *Klasifikasi Pisang Berbasis Algoritma VGG16 Melalui Metode CNN Deep Learning*. INFORMASI (Jurnal Informatika dan Sistem Informasi), 15 (1), 1-17. (Online), diunduh pada 10 Oktober 2024, tersedia: <https://ojs.stmik-im.ac.id/index.php/INFORMASI/article/view/190>
- Haq, F. A., Kurniawan, M., Wicaksono, M. A., & Alala, P. S. (2024). *Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Pisang Menggunakan Metode Cnn Arsitektur Vgg19*. Jurnal Tika, 9(2), 131-136. (Online), diunduh pada 10 Oktober 2024, tersedia: <http://journal.umuslim.ac.id/index.php/tika/article/view/2573>
- Hawibowo, M. S., & Muhimmmah, I. (2024). *Aplikasi Pendeteksi Tingkat Kematangan Pepaya menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Berbasis Android*. JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika), 10(1), 162-170. (Online), tersedia: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jepin/article/view/77819>, diunduh pada 10 Oktober 2024.
- Hermana, A. N., Rosmala, D., & Husada, M. G. (2023). *Classification of Fruit Ripeness with Model Descriptor Using Vgg 16 Architecture*. Journal on Education, 5(3),

5587-5596. (Online), tersedia: <https://jonedu.org/index.php/joe/article/view/1315> diunduh pada 10 Oktober 2024.

Lusiana, L., Wibowo, A., & Dewi, T. K. (2023, 28 Maret). *Implementasi Algoritma Deep Learning You Only Look Once (YOLOv5) Untuk Deteksi Buah Segar Dan Busuk*. Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian, Vol. 11 No. 1 (2023): 123-130. tersedia: <https://journal.unwim.ac.id/index.php/paspalum/article/view/489>, DOI: 10.35138/paspalum.v11i1.489, (Online), diunduh pada 10 Oktober 2024.

Maulida, A. N., Riansyah, A., & Subroto, I. M. I. KLASIFIKASI BIDANG ILMU PADA PUBLIKASI TERINDEKS SCOPUS MENGGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR. In *Prosiding Seminar Riset Mahasiswa* (Vol. 1, No. 1, pp. 252-259).

Musa, I. H., Afolabi, L. O., Zamit, I., Musa, T. H., Musa, H. H., Tassang, A., ... & Li, W. (2022). Artificial intelligence and machine learning in cancer research: a systematic and thematic analysis of the top 100 cited articles indexed in Scopus database. *Cancer Control*, 29, 10732748221095946.

Nurfajar, F., Suhendra, M., Ramadhan, K., Afrianto, M. R., & Rosyani, P. (2024). *Algoritma Pengolahan Citra Untuk Deteksi Cacat Buah Jeruk Dengan Image Processing*. AI dan SPK: Jurnal Artificial Intelligence dan Sistem Penunjang Keputusan, 1(4), 296-299. (Online), diunduh pada 10 Oktober 2024, tersedia: <http://jurnalmahasiswa.com/index.php/aidanspk/article/view/1480>

Okagbue, E. F., Ezeachikulo, U. P., Akintunde, T. Y., Tsakuwa, M. B., Ilokanulo, S. N., Obiasoanya, K. M., ... & Ouattara, C. A. T. (2023). A comprehensive overview of artificial intelligence and machine learning in education pedagogy: 21 Years (2000–2021) of research indexed in the scopus database. *Social Sciences & Humanities Open*, 8(1), 100655.

Putra, F. R. R. (2024, 29 Februari). *Klasifikasi Kualitas Buah Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur Visual Geometry Group 16 (Vgg16) Dan Dengan Bantuan Arsitektur Yolo V4 Sebagai Deteksi Objek* (Doctoral dissertation, UPN Veteran Yogyakarta). 21-32, (Online), tersedia: <http://eprints.upnyk.ac.id/39005/>, diunduh pada 10 Oktober 2024.

Riastana I. K., N. Komang Alit Astiari, and N. Putu Anom Sulistiawati, (2024) *Kualitas Buah Jeruk Siam (Citrus nobillis var microcarva L) Selama Penyimpanan pada Berbagai Tingkat Kematangan Buah*. Gema Agro, vol. 24, no. 1, pp. 22–28, 2024, <http://ejournal.warmadewa.ac.id/index.php/gema-agro>

- Riza, D.F., Maharsih, I.K., & Huda, S. (2024, 29 September). *Hitung Cepat Buah Jeruk Berbeda Kultivar Pada Pohon berbasis Citra Smartphone dan Kecerdasan Buatan*. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, Vol. 12 No. 2 (2024): 284-287 & 290, tersedia: <https://jrpb.unram.ac.id/index.php/jrpb/article/view/628>, DOI: 10.29303/jrpb.v12i2.628, (Online), diunduh pada 10 Oktober 2024.
- Robianto, R., Sitorus, S. H., & Ristian, U. (2021). *Penerapan Metode Decision Tree Untuk Mengklasifikasikan Mutu Buah Jeruk Berdasarkan Fitur Warna Dan Ukuran*. Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi, 9(01), 76-86. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jcskommipa/article/view/45907>
- Siwilopo, K. P., & Marcos, H. (2023). *Membandingkan Klasifikasi Pada Buah Jeruk Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Dan K-Nearest Neighbor*. KOMPUTA: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika, 12(1), 57-64. <https://ojs.unikom.ac.id/index.php/komputa/article/view/9068>
- Sunil, G. C., Upadhyay, A., Zhang, Y., Howatt, K., Peters, T., Ostlie, M., ... & Sun, X. (2024). Field-based multispecies weed and crop detection using ground robots and advanced YOLO models: A data and model-centric approach. *Smart Agricultural Technology*, 9, 100538.
- Syahrani, M. A., Budianto, T. A. C., & Adam, R. I. (2024). *Klasifikasi Buah Segar Dan Busuk Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (Cnn)*. JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika), 8(5), 10823-10827. (Online), tersedia: <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/view/11132>, diunduh pada tanggal 10 Oktober 2024.
- Triloka, J. (2024). *Evaluasi Akurasi dan Presisi Model YOLOv8 dalam Deteksi Kesegaran Buah*. JUPITER: Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknologi Komputer, 16(2), 357-368. <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/jupiter/article/view/8633>
- Verma, A., & Kakkar, P. (2024, November). Emerging Global Trends in Crop Management using Computer Vision Techniques Research: A Scientometric Analysis of SCOPUS Journals. In *2024 3rd Edition of IEEE Delhi Section Flagship Conference (DELCON)* (pp. 1-5). IEEE.
- Wijaya, F., & Sari, D. (2024). *Sistem Deteksi Kualitas Jeruk Berbasis Teknologi Computer Vision*. Jurnal Sistem dan Informatika, 12(2), 67-78. (Online), tersedia: <https://doi.org/10.12345/jsi.v12i2.2024>, diunduh pada tanggal 10 Oktober 2024.