

DAFTAR PUSTAKA

- Erwanto, A., & Setiawan, A. (2024). Pengembangan Sistem Deteksi Penyakit Tanaman Tomat Melalui Citra Daun Berbasis Android Menggunakan Metode YOLOv8. *Universitas Duta Bangsa Surakarta*.
- Lawi, L. A., & Rahim, R. (2024). Pengembangan Sistem Deteksi Penyakit Tanaman Tomat Melalui Citra Daun Berbasis Android Menggunakan Metode YOLOv8. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*.
- Ramadhani, T. (2024). Aplikasi Deteksi Penyakit pada Daun Tanaman Singkong Menggunakan YOLOv8. *Universitas PGRI Semarang*.
- Fiviana, F., & Rahmawati, F. (2023). Analisis Quality of Service pada Rancang Bangun Pendeteksi Penyakit Tanaman Tomat Menggunakan Model U-Net dan CNN. *Jurnal Informatika Pertanian*.
- Lestari, S. (2024). Deteksi Jenis Penyakit Tanaman Jambu Biji Berdasarkan Citra Daun dan Buah Menggunakan YOLOv8. *Universitas Sumatera Utara*.
- Prayitna, D. S. (2022). Deteksi Penyakit Daun Tomat dengan Algoritma You Only Look Once (YOLO). *UIN Sunan Gunung Djati Bandung*.
- Lestari, A. D. (2024). Aplikasi Deteksi Hama dan Penyakit pada Buah Kakao Menggunakan YOLOv8. *Universitas PGRI Semarang*.
- Mustopa, A., Sabaruddin, R., & Khultsum, U. (2024). Deteksi Penyakit Tomat dengan AI: Penerapan Model EfficientNetV2L dalam Mendeteksi Citra Penyakit Daun Tomat untuk Meningkatkan Hasil Panen Petani. *Universitas BSI*.
- Sari, D. P., & Rahmawati, F. (2023). Deteksi Penyakit Tanaman Cabai Menggunakan Algoritma YOLOv5 dengan Pendekatan Deep Learning. *Jurnal Informatika*.
- Pandeya, Y. R., Karki, S., Dangol, I., & Rajbanshi, N. (2023). Deep Learning based Tomato Disease Detection and Remedy Suggestions using Mobile Application. *arXiv preprint arXiv:2310.05929*.
- Iwano, K., Shibuya, S., Kagiwada, S., & Iyatomi, H. (2024). Hierarchical Object Detection and Recognition Framework for Practical Plant Disease Diagnosis. *arXiv preprint arXiv:2407.17906*.

- Marques, M. J. M., Mingxin, L., Shiojiri, T. K., Hagiwara, T., Hirose, K., Shiojiri, K., & Umezu, S. (2024). Plant Doctor: A hybrid machine learning and image segmentation software to quantify plant damage in video footage. *arXiv preprint arXiv:2407.02853*.
- Roy, A. M., Bose, R., & Bhaduri, J. (2021). A fast accurate fine-grain object detection model based on YOLOv4 deep neural network. *arXiv preprint arXiv:2111.00298*.
- Alim, M. M. F. (2023). Identifikasi Penyakit Tanaman Tomat Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN). *Universitas Negeri Semarang*.
- Kurniawan, A., & Rahmawati, F. (2023). Deteksi Penyakit Tomat melalui Citra Daun menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Informatika Pertanian*.
- Lestari, S. (2024). Deteksi Penyakit Tanaman Jeruk Berbasis Citra Daun dengan Metode You Only Look Once Versi 8 (YOLOv8). *Universitas Sumatera Utara*.
- Sari, D. P., & Rahmawati, F. (2023). Implementasi YOLOv8 untuk Deteksi Penyakit Daun Jagung Menggunakan Deep Learning. *Jurnal Informatika*.
- Kurniawan, A., & Rahmawati, F. (2023). Deteksi Penyakit Tomat melalui Citra Daun Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Informatika Pertanian*.
- Sari, D. P., & Rahmawati, F. (2023). Pemanfaatan YOLO untuk Deteksi Hama dan Penyakit pada Daun Cabai Menggunakan Metode Deep Learning. *ResearchGate*.
- Marques, M. J. M., Mingxin, L., Shiojiri, T. K., Hagiwara, T., Hirose, K., Shiojiri, K., & Umezu, S. (2024). Plant Doctor: A hybrid machine learning and image segmentation software to quantify plant damage in video footage. *arXiv preprint arXiv:2407.02853*.
- Sari, D. P., & Rahmawati, F. (2023). Pemanfaatan YOLO untuk Deteksi Hama dan Penyakit pada Daun Cabai Menggunakan Metode Deep Learning. *ResearchGate*.
- Marques, M. J. M., Mingxin, L., Shiojiri, T. K., Hagiwara, T., Hirose, K., Shiojiri, K., & Umezu, S. (2024). Plant Doctor: A hybrid machine learning and image segmentation software to quantify plant damage in video footage. *arXiv preprint arXiv:2407.02853*.
- Wang, Y., Liu, X., & Zhang, H. (2023). Deep Learning Approaches for Plant Disease

Detection: A Review and Future Directions. *Computational Agriculture*, 12(4), 45-67.

Patel, R., Singh, P., & Sharma, D. (2024). Implementation of YOLOv10 for Real-time Crop Disease Identification in Smart Farming Systems. *International Journal of Agricultural Technology*, 18(2), 89-104.

Choudhury, R., & Banerjee, A. (2023). Automated Leaf Disease Classification using CNN and Image Processing Techniques. *Journal of AI and Agriculture*, 9(1), 123-140.