

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. A. Wangsa and U. M. Nusantara, "Deteksi Penyakit Alternaria ..., Christophorus Augusta Wangsa, Universitas Multimedia Nusantara," pp. 1–5, 2023.
- [2] H. A. Susanto, A. Himawan, and E. N. Kristalisasi, "Kajian Penyakit Layu *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L .) Hidroponik di Greenhouse," vol. 7, no. 1, pp. 87–97, 2023.
- [3] N. Izhar, "Bertanam Melon," vol. 38, no. 10, pp. 1801–1804, 1997.
- [4] L. Sinaga, N. Zahara, P. Tanaman, F. Pertanian, and U. Bengkulu, "Kajian Patogen Penyebab Penyakit Pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) di Bengkulu 1,2," vol. 18, no. 1, pp. 22–25, 2022.
- [5] S. Woo, J. Park, J. Y. Lee, and I. S. Kweon, "CBAM: Convolutional block attention module," *Lect. Notes Comput. Sci. (including Subser. Lect. Notes Artif. Intell. Lect. Notes Bioinformatics)*, vol. 11211 LNCS, pp. 3–19, 2018, doi: 10.1007/978-3-030-01234-2_1.
- [6] J. L. de Moraes, J. de Oliveira Neto, C. Badue, T. Oliveira-Santos, and A. F. de Souza, "Yolo-Papaya: A Papaya Fruit Disease Detector and Classifier Using CNNs and Convolutional Block Attention Modules," *Electron.*, vol. 12, no. 10, 2023, doi: 10.3390/electronics12102202.
- [7] B. Durroh, M. Y. Dawud, D. Fakultas, and P. Universitas, "Jurnal Sosiologi Pertanian dan Agribisnis STRATEGI PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT PADA BUDIDAYA TANAMAN MELON (*Cucumis Melo* . L)," vol. 4, no. 2, 2022.
- [8] Y. M. Nindi Apriliani, Muhammad Zainal Fanani, "BUDIDAYA DAN ANALISIS USAHA MELON (*Cucumis melo* L .)," vol. 4, pp. 1106–1128, 2025.
- [9] L. Rahma, H. Syaputra, A. H. Mirza, and S. D. Purnamasari, "Objek Deteksi Makanan Khas Palembang Menggunakan Algoritma YOLO (You Only Look Once)," vol. 2, no. 3, 2021.
- [10] D. H. Saputra *et al.*, "OBJECT DETECTION UNTUK MENDETEKSI CITRA BUAH BUAHAN," vol. 2, no. 2, pp. 70–80, 2023.
- [11] C. M. Badgujar, A. Poulouse, and H. Gan, "Agricultural Object Detection with You Look Only Once (YOLO) Algorithm : A Bibliometric and Systematic Literature Review," pp. 1–30, 2023.
- [12] T. H. Ruihao Dong, Aya Shiraiwa, Achara Pawasut, Kesaraporn Sreechun, "Diagnosis of Citrus Greening Using Artificial Intelligence : A Faster Region-Based Convolutional Neural Network Approach," 2024.
- [13] M. Sholikhin, S. Kom, R. A. H, S. Kom, and M. Kom, "KLASIFIKASI PENYAKIT PADA CITRA DAUN MELON MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTION NEURAL NETWORK," vol. 7, no. 1, pp.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Universitas hanya berhak menyimpang dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
 3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

525–530, 2022.

- [14] M. R. Ridha, R. Asriati, and D. Y. Prasetyo, “Accuracy Optimization of Convolutional Neural Network Model in Chili Plant Disease Classification,” vol. X, no. X, 2025, doi: 10.15408/aism.vxix.xxxxx.
- [15] I. Topan *et al.*, “EVALUASI AUGMENTASI DATA PADA DETEKSI PENYAKIT DAUN TEBU DENGAN YOLOV8,” vol. 8, no. 4, pp. 7547–7552, 2024.
- [16] S. Real-time, N. Safina, M. Fikry, and C. Agusniar, “Penerapan YOLOv8 Dalam Deteksi Penyakit Daun Jambu Air,” vol. 17, no. 2, pp. 154–164, 2025.
- [17] B. K. Ekhsanto, B. A. Kusuma, A. P. Kuncoro, C. S. Faculty, and U. A. Purwokerto, “IMPLEMENTATION OF YOU ONLY LOOK ONCE V8 ALGORITHM IN POTATO IMPLEMENTASI ALGORITMA YOU ONLY LOOK ONCE V8 PADA SISTEM,” vol. 5, no. 4, pp. 125–132, 2024.
- [18] A. Dwi, S. Putri, A. P. Tampubolon, R. F. Prayata, and S. K. Nisa, “DETEKSI DAN KLASIFIKASI HAMA POTATO BEETLE PADA TANAMAN KENTANG MENGGUNAKAN YOLOV8,” vol. 11, no. 4, 2024, doi: 10.25126/jtiik.1148092.
- [19] R. R. Putra and D. Sasongko, “Implementasi Algoritma YOLO V8 (You Only Look Once) Dalam Deteksi Penyakit Daun Durian,” vol. 6, no. 3, pp. 0–9, 2024, doi: 10.47065/bits.v6i3.6136.
- [20] S. D. SITEPU, “Penerapan CBAM Pada Xception Untuk Klasifikasi Penyakit Daun Tebu,” 2025.
- [21] M. Lv and W. Su, “YOLOV5-CBAM-C3TR : an optimized model based on transformer module and attention mechanism for apple leaf disease detection,” no. January, pp. 1–13, 2024, doi: 10.3389/fpls.2023.1323301.
- [22] D. Buah, D. A. N. Florikultura, D. Jen, D. L. Hortikultura, and K. E. M. E. Pertanian, “Direktorat buah dan florikultura direktorat jen dera l hortikultura kem enterian pertanian 2016,” 2016.
- [23] S. Nelly Saptayanti, S. Ami Cahyani Ratnaningrum, and S. Evy Octavia, *Buku Pedoman Organisme Pengganggu Tumbuhan Pengelolaan Secara Ramah Lingkungan Pada Tanaman Melon*. 2015.
- [24] TEGAR RAMADHANI, “APLIKASI DETEKSI PENYAKIT PADA DAUN TANAMAN SINGKONG MENGGUNAKAN ALGORITMA YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO) V8 BERBASIS ANDROID,” 2024.

LAMPIRAN



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

