

DAFTAR PUSTAKA

- Arya Bima Senna. (2020). *Pengolahan Pascapanen Pada Tanaman Kakao untuk Meningkatkan Mutu Biji Kakao: Review*. *Jurnal Triton*, 11(2), 51–57. <https://doi.org/10.47687/Jt.V11i2.111>
- Baco, S., B. H., & Firdaus, A. R. (2021). *Aplikasi Web Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Kakao dengan Metode Forward Chaining*. *Iltek : Jurnal Teknologi*, 16(2), 91–94. <https://doi.org/10.47398/Iltek.V16i2.642>
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman*. In *Badan Pusat Statistik Tanjung Jabung Barat* (P. 1). <https://tanjabarkab.bps.go.id/Indicator/54/229/1/Produksi-Perkebunan-Menurut-Kecamatan-Dan-Jenis-Tanaman.Html>
- Bimantio, M. P., & Saragih, D. P. P. (2019). *Benefisiasi Prarancangan Proses Pengolahan Pupuk Granul Slow Release dari Urea dan Zeolit*. *PROSIDING SEMINAR INSTIPER TAHUN 2018*, 1(1).
- Eka, M., & Anggraini, N. (2017). *Sistem Pakar Identifikasi Defisiensi Unsur Hara pada Tanaman Kopi Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Web*. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 1(2), 223. <https://doi.org/10.30645/j-sakti.v1i2.46>
- Ferhat, A., Seizarsyah, T., Bimantio, M. P., Nugraha, N. S., Putra, D. P., Suparyanto, T., Hidayat, A. A., & Pardamean, B. (2022). *A Geoelectric Approach for Karst Groundwater Analysis*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 998(1), 12012.
- Firmansyah, E., Pardamean, B., Ginting, C., Mawandha, H. G., Putra, D. P., & Suparyanto, T. (2021). *Development of Artificial Intelligence for variable rate application based oil palm fertilization recommendation system*. *2021 International Conference on Information Management and Technology (ICIMTech)*, 1, 6–11.
- Firmansyah, E., & Putra, D. P. (2019). *Smartferti, Sistem Pakar Pemupukan Kelapa Sawit Berbasis Android*. *Jurnal Agroekoteknologi*, 11(1), 9–22.
- Hadi, H., Darusalam, U., & Andrianingsih, A. (2021). *Penerapan Metode Forward Chaining dan Naïve Bayes untuk Mendiagnosa Penyakit Tanaman Kakao*. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(3), 979. <https://doi.org/10.30865/Mib.V5i3.3096>

- Haryani, H., & Asrida, A. (2021). Pengaruh Output Pertanian Dan Pariwisata Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Jurnal Ekonomika*, 15(1). <https://doi.org/10.51179/eko.v15i1.538>
- Hidayah, U., Puspitorini, P., & Setya, A. (2016). *Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt.L) Varietas Gendis*. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 10(1), 1–19. <https://doi.org/10.35457/viabel.v10i1.110>
- Ikhsan, Arida, A., & Fauzi, T. (2016). Factors Affecting Cocoa Productivity in Cocoa Plantations At People's Plantations in Pidie Jaya Regency. *Agricultural Student Scientific Journal*, 1(1), 321-328 (in Indonesia)
- Kamaratih, D., & Ritawati, R. (2020). *Pengaruh Pupuk Kcl dan Kno3 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Hibrida (Cucumis Melo L.)*. *Hortuscoler*, 1(02), 48–55. <https://doi.org/10.32530/jh.v1i02.255>
- Kusbianto, D., Ardiansyah, R., & Hamadi, D. A. (2017). *Implementasi Sistem Pakar Forward Chaining Untuk Identifikasi Dan Tindakan Perawatan Jerawat Wajah*. *Jurnal Informatika Polinema*, 4(1), 71. <https://doi.org/10.33795/jip.v4i1.147>
- Matitaputty, A., Amanupunyo, H. R. D., & Rumahlewang, W. (2014). *Kerusakan Tanaman Kakao (Theobroma Cacao L .) Akibat Penyakit Penting di Kecamatan Taniwel Kabupaten Seram Bagian Barat Cacao Plant (Theobroma Cacao L .) Damage Caused By Important Diseases In Taniwel Sub District West Seram District A B*. *Jutnal Budidaya Pertanian*, 10(1), 6–9.
- Nugroho, P. A. (2015). *Dinamika Hara Kalium dan Pengelolaannya di Perkebunan Karet*. 34(2), 89–102.
- Pasuruan, B. P. S. K. (2020). *Luas Areal Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (Ha)* (P. 2020).
- Putra, D. P., Bimantio, P., Suparyanto, T., & Pardamean, B. (2021). *Expert System for Oil Palm Leaves Deficiency to Support Precision Agriculture*. *2021 International Conference on Information Management and Technology (ICIMTech)*, 1, 33–36. <https://doi.org/10.1109/ICIMTech53080.2021.9535083>
- Rofiqoh, S., Kurniadi, D., & Riansyah, A. (2020). *Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Tanaman Karet Menggunakan Metode Forward Chaining*. *Rancang Bangun E-CRM Pada Pasar Murah Solo*, 1(1), 54–60.
- Samuel, Y. T., Nekmese, Y., & Raymond, K. (2018). *Cocok Tumbuh pada Suatu Daerah Menggunakan Algoritma Forward Chaining Expert System for Determining the Plant of*.
- Saragih, D. P. P., Ma'as, A., & Notohadisuwarno, S. (2019). *Various Soil Types*,

Organic Fertilizers and Doses with Growth and Yields of Stevia rebaudiana
Bertoni M. *Ilmu Pertan.*(*Agricultural Sci*, 3(1), 57.

Susanti, F., & Winiarti, S. (2013). *Sistem Pakar Penentuan Kesesuaian Lahan*. 1,
317–326.

Sutomo, N., Hariyadi, B. W., & Ali, M. (2020). *Budidaya Tanaman Kakao Theobroma cacao L. Malvaceae*. 1–5.

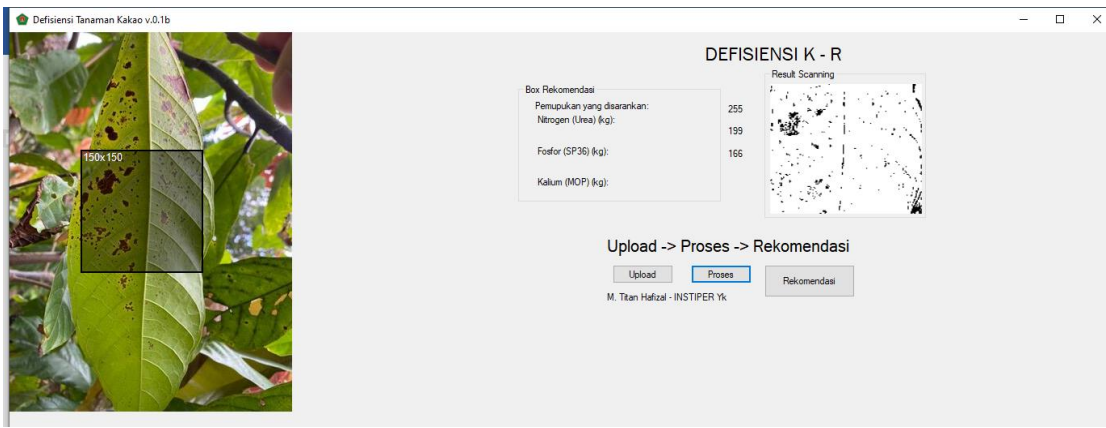
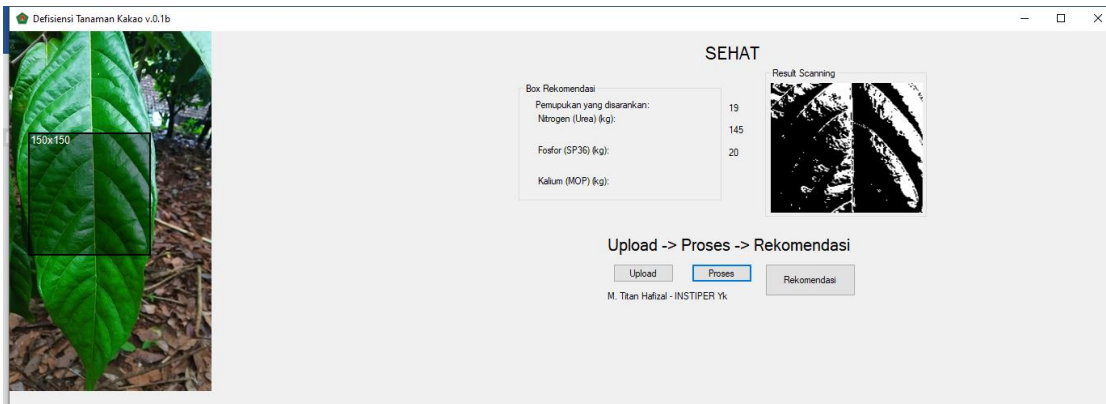
Suwarno, D. P. P. (2018). *Technosol Tanah Masa Depan. AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 2(1).

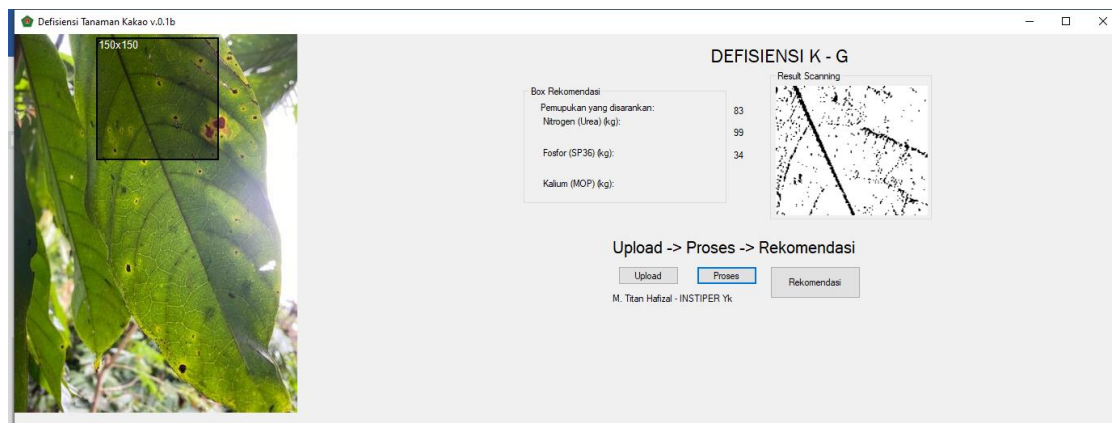
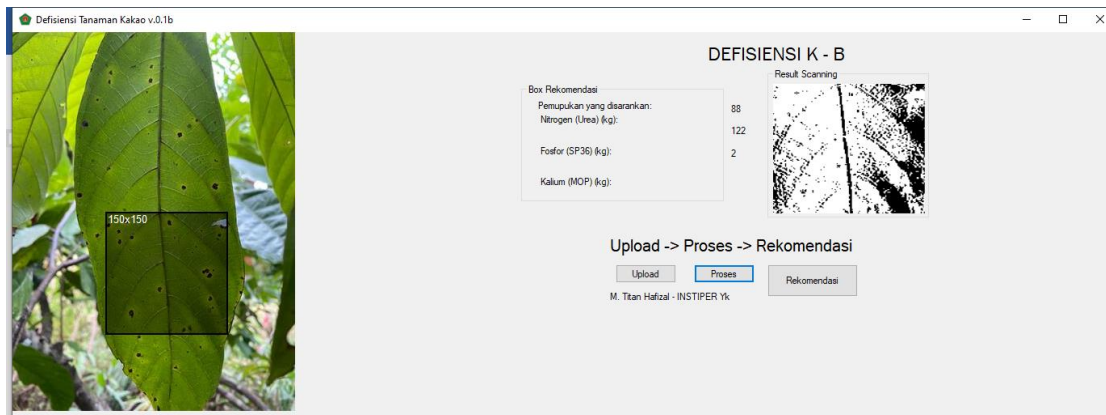
LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Penelitian



Lampiran 2 Pengujian Aplikasi





Lampiran 3 Pengujian Gejala Ringan, Sedang dan Berat

