

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, L., & Oktavia, N. (2023). Skrining Fitokimia Dan Perbandingan Kadar Vitamin C Pada Buah Apel Impor Dan Buah Apel Lokal Yang Dijual Di Pasar Buah 88 Pekanbaru Menggunakan Metode Spektrofotometer Uv-Vis. *Jops (Journal Of Pharmacy And Science)*, 6(2), 160-166
- Andayani, N., Arista, S., Safitri, D., & Wardani, W. K. (2020, June). Budidaya Putsa/Apel India Di Daerah Pesisir. *In Prosiding Seminar Nasional Ippemas (Vol. 1, No. 1, Pp. 771-779)*.
- Alim, S. H., Retnoningsih, D., & Koestiono, D. (2018). Kinerja Manajemen Rantai Pasok Keripik Apel Pada Industri Kecil Di Kota Batu. *Habitat*, 29(1), 38-49.
- Burhannudin, M., Suprpto, S., & Hidayat, N. (2017). Pemodelan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Tanaman Apel Manalagi Dengan Metode Backward Chaining Menggunakan Certainty Factor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(5), 399-404.
- Dahang, D., Sinaga, R., & Sembiring, H. A. (2022). Komparasi Budidaya Tanaman Pisang Barangan (*Musa Acuminata* Linn.) Secara Tradisional Dan Modern Di Desa Sukadame Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agroteknosains*, 6(1), 11-22.
- Endarto, O., & Martini, E. (2016). Budi Daya Jeruk Sehat. *Bogor: Balai Penelitian Tanaman Jeruk Dan Subtropika (Balitjestro)*.
- Hudah, M., Hartatik, S., & Soeparjono, S. (2019). Pengaruh Pemangkasan Pucuk Dan Pupuk Kalium Terhadap Produksi Dan Kualitas Benih Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)*, 1(2), 176-185.
- Hindarti, S., Muhaimin, W., & Soemarno, M. (2012). Analisis Respon Petani Apel Terhadap Penerapan Sistem Pertanian Organik Di Bumiaji, Batu. *Jurnal Wacana*, 15(2), 1-11.
- Iswahyono, I., Djamila, S., Djamali, R. A., & Bahariawan, A. (2022). Pengenalan Paket Dasar Budidaya Hidroponik Untuk Jenjang Pendidikan Dasar Di

- Sdit ‘Harapan Umat’ Kabupaten Jember. *J-Abdi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(5), 5073-5084.
- Imama, I., & Hidayati, N. I. (2018). Analisa Pendapatan Usaha Tani Apel (Malus Sylvester Mill) Di Kabupaten Pasuruan (Studi Kasus Desa Andonosari Kecamatan Tuter Kabupaten Pasuruan). *Agromix*, 9(1), 18-26.
- Kurniawan, B., & Soesilohadi, R. H. (2020). Diversity And Abundance Of Insect In Conventional Apple (Malus Sylvestris (L.) Mill) Plantation At Kota Batu, East Java. *Biotropika: Journal Of Tropical Biology*, 8(3), 194-201.
- Kurniawan, T. M. (2017). Sistem Pakar Identifikasi Hama Dan Penyakit Tanaman Apel Dengan Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Android. *J-Intech (Journal Of Information And Technology)*, 5(01), 36-42.
- Kessek, L. I., Tulung, M., & Salaki, C. L. (2015). Jenis Dan Populasi Hama Pada Tanaman Stroberi (Fragaria X Ananassa Duscesne). *Eugenia*, 21(1).
- Kristanto, G. A., Sumabrata, J., & Astuti, S. K. (2013). Analisis Kualitas Udara Di Ruang Parkir Bawah Tanah Dan Pengaruhnya Terhadap Pengguna. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 5(2), 117-126.
- Lestari, P. A., Supriyono, T., & Rahayu, C. (2023). Analisis Kadar Gula, Ph, Mutu Organoleptik, Dan Daya Terima Minuman Goutseel Dengan Proporsi Ekstrak Daun Kersen Dan Buah Apel. *Sentri: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(12), 5501-5516.
- Lubis, E., Susanti, R., & Nurhajjah, N. (2020). Sosialisasi Teknologi Pengendalian Lalat Buah Bactrocera Sp Yang Ramah Lingkungan Di Desa Kubu Colia Kecamatan Dolat Rakyat. *Jurnal Prodikmas Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 89-93.
- Masruhing, B., Hasrianti, H., & Abdullah, A. A. (2018). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Dan Pupuk Organik Cair. *Agrominansia*, 3(2), 141-149.
- Nova, M. (2019). Survey of Snail And Slug Pests On Agricultural Land In Java (Gastropoda: Pulmonata). *Jurnal Moluska Indonesia*, 3(2), 28-34.

- Nooriza, R. (2016, November). Pengembangan Tingkat Kematangan Buah Apel Manalagi (*Malus Sylvestris*) Berdasarkan Citra Red-Greenblue Menggunakan Pendekatan Euclidean Distance. *In Seminar Informatika Aplikatif Polinema*.
- Nasirudin, M., & Hidayat, R. (2019, November). Studi Keanekaragaman Serangga Di Perkebunan Apel Semiorganik Dan Anorganik Desa Tulungrejo Kota Batu. *In Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin* (Vol. 2, No. 1, Pp. 295-299).
- Oktavia, E., Meinisasti, R., Krisyanella, K., Irnamera, D., & Baharyati, D. (2022). *Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Dari Ekstrak Buah Apel Manalagi (Malus Sylvestris Mill)* (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Bengkulu).
- Purwoko, D., Tajuddin, T., Yanuar, M. F., Dinuriah, I., Arisah, H., & Agisimanto, D. (2021). Analisis Homogenitas Genetik Klon Apel (*Malus Spp.*) Hasil Perbanyakan Ex Vitro Berdasarkan Penanda Ssr. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (Jbbi)*, 8(1), 57-67.
- Paliwang, A. A. A., Septian, M. R. D., Cahyanti, M., & Swedia, E. R. (2020). Klasifikasi Penyakit Tanaman Apel Dari Citra Daun Dengan Convolutional Neural Network. *Sebatik*, 24(2), 207-212.
- Paksi, D. R. (2020, October). Sistem Peramalan Hasil Panen Dan Permintaan Pasar Buah Apel Menggunakan Metode Fuzzy Time Series. *In Seminar Informatika Aplikatif Polinema* (Pp. 458-462).
- Permana, A. H., Asmara, R. A., & Tri, A. R. (2015). Sistem Pakar Diagnosa Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Apel Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Informatika Polinema*, 1(3), 7-7.
- Rizki, F. C., Wicaksono, P. R., & Wijayanti, F. (2024). Peningkatan Kesuburan Tanah Dan Produktivitas Sebagai Hasil Pengolahan Lahan Di Dusun Ngadilegi, Pandaan. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 01-09.
- Ramadhani, N. L., Dirpan, A., & Bastian, F. (2022). Penentuan Kualitas Secara Fisik Dan Kimia Serta Prediksi Vitamin C Pada Buah Apel Fuji (*Malus*

Domestica Borkh.). *Ilmu Dan Teknologi Pangan Departemen Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin*.

- Rinaldi, R., Dewi, T., & Oktarina, Y. (2022). Implementasi Fuzzy Logic Dalam Mengendalikan Input Dan Output Pada Penyiraman Dan Pemupukan Tanaman Otomatis Berbasis Iot. *Journal Of Applied Smart Electrical Network And Systems*, 3(02), 65-73
- Rondo, S. F., Sudarma, I. M., & Wijana, G. (2016). Dinamika Populasi Hama Dan Penyakit Utama Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) Pada Lahan Basah Dengan Sistem Budidaya Konvensional Serta Pengaruhnya Terhadap Hasil Di Denpasar-Bali. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 6(2), 128-136.
- Rizaldy, N. (2014). Menemukan Lokalitas Biological Assets: Pelibatan Etnografis Petani Apel. *Jurnal Akuntansi Multiparadigma*, 3(3), 404-423.
- Saparinto, C., & Susiana, R. (2024). *Grow Your Own Fruits, Panduan Praktis Menanam 28 Tanaman Buah Populer Di Pekarangan*. Penerbit Andi.
- Simatupang, A. B., Seprian, Y., Harahap, F. S., & Rizal, K. (2022). Pengaruh Pemberian Asap Cair Dari Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Alami Dalam Mengendalikan Hama Kutu Daun (*Myzus Persicae*) Pada Tanaman Cabai Merah Di Lahan Pertanian Desa Afdeling Ii Kecamatan Bilah Barat Kabupaten Labuhanbatu. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 289-294.
- Simbolon, R. A., Halimatussakdiah, H., & Amna, U. (2021). Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L Var. Pomifera*) Dari Kota Langsa, Aceh. *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 3(1), 12-18.
- Suarjana, I. W., Supadma, A. N., & Arthagama, I. D. M. (2015). Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah Untuk Menentukan Anjuran Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi Tanaman Padi Di Kecamatan Manggis. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), 314-323.

- Suharyanto, S., Rinaldy, J., & Arya, N. N. (2015). Analisis Risiko Produksi Usahatani Padi Sawah Di Provinsi Bali. *Agraris: Journal Of Agribusiness And Rural Development Research*, 1(2), 70-77.
- Utomo, P. S., & Rosanti, A. D. (2017). Pengaruh Dosis Campuran Pupuk Kandang Dan Konsentrasi Poc Bmw Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terong Pondoh (*Solanum Melongena L.*) Varietas Butho. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 2(2), 35-40.
- Ventianingsih, A. D. I., Lizafni, Y., & Rahmi, Y. (2016). Kadar Quercetin Buah Dan Jus Apel Lokal Dan Impor Pada Suhu Dingin. *Jurnal Primordia*, 12 (2).
- Wijaya, N., & Ridwan, A. (2019). Klasifikasi Jenis Buah Apel Dengan Metode K-Nearest Neighbors Dengan Ekstraksi Fitur Hsv Dan Lbp. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 8(1), 74-78.