

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, B. S., dan M. Bintoro. 2024, October. Peningkatan Hasil Produksi Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Melalui Teknik Pemupukan Dan Konsentrasi Pupuk MKP. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 496-503).
- Adib, M. 2014. Pemanasan global, perubahan iklim, dampak dan solusinya di sektor pertanian. *BioKultur*, 3(2), 420-429.
- Anarki, B. G. R., M. D. Pratiwi, dan Y. Anggraini. 2023. Penerapan Subsistem On-Farm Agribisnis Apel Yang Berdaya Saing Di PT. Kusuma Satria Dinasasri Wisata Jaya Kota Batu. *Manajemen Agribisnis: Jurnal Agribisnis*, 23(1), 25-34.
- Anggara, T., D. Shinta, A. Suryanto, dan A. Ainurrasjid. 2017. Kendala Produksi Apel (*Malus sylvestris* Mill) Var. Manalagi Di Desa Poncokusumo Kabupaten Malang (*Doctoral dissertation*, Brawijaya University).
- Ciputra, A., E. H. Rachmawanto, dan A. Susanto. 2018. Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Apel Manalagi Dengan Algoritma Naive Bayes Dan Ekstraksi Fitur Citra Digital. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 9(1), 465-472.
- Deka, R. E., A. M. Yaqi, A. B. Saeto, WR, A. S., M. I. Zulvany, N. Listyana, ... dan T. Hidayatulloh. 2022. Pemberdayaan Ibu Rumah Tangga melalui Pelatihan Budidaya Tanaman Secara Hidroponik. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)*, 3(3), 213-218.
- Feng, F., M. Li, F. Ma, and L. Cheng. 2014. The effects of bagging and debagging on external fruit quality, metabolites, and the expression of anthocyanin biosynthetic genes in ‘Jonagold’apple (*Malus domestica* Borkh.). *Scientia Horticulturae*, 165, 123-131.
- Firdaus, A. N. M., dan M. S. Ami. 2023. Identifikasi Tumbuhan Berbiji dalam Perayaan Hari Raya Waisak di Maha Vihara Majapahit. *Exact Papers in Compilation (EPiC)*, 5(2), 22-30.
- Gomes, E. U. S. E. B. I. O., G. E. D. E. Wijana, dan I. K. Suada. 2014. Pengaruh Varietas dan Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus Radiatus L.*). *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 4(1), 19-26.
- Herlina, N., dan F. Amrulah. 2020. Hubungan Curah Hujan dengan Produktivitas Apel (*Malus sylvestris* Mill.) di Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 44 (1), 11-18.

- Huda, P. A. P., A. A. Riadi, dan E. Evanita. 2021. Klasifikasi Penyakit Tanaman pada Daun Apel dan Anggur Menggunakan Convolutional Neural Networks. *Jurnal Manajemen Informatika (JUMIKA)*, 8(1).
- Imama, I., dan N. I. Hidayati. 2018. Analisa Pendapatan Usaha Tani Apel (*Malus Sylvester Mill*) Di Kabupaten Pasuruan (Studi Kasus Desa Andonosari Kecamatan Tutur Kabupaten Pasuruan). *Agromix*, 9(1), 18-26.
- Istiqomah, I., D. E. Kusumawati, R. A. K. Saputra, M. Sudarsono, dan F. N. Safitri. 2024. Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Pupuk Organik dari Limbah Enceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) dan Kotoran Kambing di Desa Centini, Kabupaten Lamongan. *Jurnal Pengabdian Nasional (JPN) Indonesia*, 5(3), 779-788.
- Korlina, E. 2016. Efektifitas Fungsida Berbahan Aktif Pyraclostrobin 50 G/Kg+ Metiram G/Kg Untuk Mengendalikan Penyakit Embun Tepung (*Podosphaera Leucotricha*) Pada Tanaman Apel. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 9(1), 19-23.
- Lastriyanto, A., R. Yulianingsih, S. H. Sumarlan, dan R. M. Melati. 2016. Karakterisasi kimia keripik apel manalagi hasil penggorengan vakum dengan menggunakan minyak goreng berulang. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems-Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 4(2), 157-172.
- Muhlisin, A., S. Karindah, dan B. T. Rahardjo. 2015. Populasi Kutu Sisik *Diaspidiotus Perniciosus Comstock* (Hemiptera: Diaspididae) Dan Parasitoidnya Pada Pertanaman Apel (*Malus Sylvestrus L*) (Studi Kasus Di Kecamatan Pujon Dan Bumiaji Kota Batu). *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 3(1), 109-116.
- Negara, S. P. P. S., I. M. Fauzi, D. A. Iswari, S. O. Putri, K. M. B. Aji, R. Astuti, ... dan S. Riyanto. 2023. Peningkatan Produksi Markisa pada Kelompok Pekarangan Pangan Lestari (P2L) Ngongak Tanduran Kota Madiun. *Jurnal Ilmiah Kampus Mengajar*, 98-104.
- Nufvitarini, W., S. Zaman, dan A. Junaedi. 2016. Pengelolaan gulma kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) studi kasus di Kalimantan Selatan. *Buletin Agrohorti*, 4(1), 29-36.
- Paliwang, A. A. A., M. R. D. Septian, M. Cahyanti, dan E. R. Swedia. 2020. Klasifikasi Penyakit Tanaman Apel Dari Citra Daun Dengan Convolutional Neural Network. *Sebatik*, 24(2), 207-212.
- Permana, A. H., R. A. Asmara, dan A. R. Tri. 2015. Sistem pakar diagnosa hama dan penyakit pada tanaman apel menggunakan metode certainty factor. *Jurnal Informatika Polinema*, 1(3), 7-7.

- Permana, M. R. I., Y. Azhar, dan O. Endarto. 2020. Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Apel Menggunakan Metode Dempster Shafer. *Jurnal Repositor*, 2(1).
- Rahaju, J., dan M. Muhandoyo. 2014. Dampak perubahan iklim terhadap usaha apel di Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Agromix*, 5(1).
- Rahmah, A. F., D. S. Simatupang, dan A. Sujjada. 2023. Sistem Monitoring Dan Kontrol Tanaman Pada Greenhouse Berbasis Android Menggunakan Fuzzy Sugeno. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 4(2), 332-340.
- Rahman, A. T. 2019. Keanekaragaman serangga tanah di perkebunan Apel semiorganik Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu dan Desa Poncokusumo Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang (*Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Rahmatullah, S., dan W. A. Ningrum. 2018. Formulasi Sabun Mandi dengan Minyak Buah Apel (*Malus domesticus*) Sebagai Sabun Kecantikan. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 4(2), 45-48.
- Ridhwan, M. 2016. Analisis Preferensi Petani Apel Terhadap Pembelian Pupuk An-Organik dan Pupuk Organik di Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu Provinsi Jawa Timur.
- Rinaldi, R. 2017. Pengaruh Pemberian Hidrogen Sianamida 520 g/L Terhadap Pertumbuhan Tunas dan Hasil Tanaman Anggur (*Vitis vinifera L* (*Doctoral dissertation*, Universitas Brawijaya).
- Rimbawan, A. 2020. Analisis Beban Kerja Dan Kebutuhan Karyawan Pemupukan Kelapa Sawit Di Pt. Wira Inova Nusantara Kabupaten Kutai Timur Kalimantan Timur. *Jurnal Agriment*, 5(02), 101-111.
- Sa'adah, L. I. N., dan T. Estiasih. 2015. Karakterisasi minuman sari apel produksi skala mikro dan kecil di kota Batu: Kajian pustaka [In press April 2015]. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(2), 374-380.
- Saparinto, C., dan R. Susiana. 2024. *Grow Your Own Fruits, Panduan Praktis Menanam 28 Tanaman Buah Populer di Pekarangan*. Penerbit Andi.
- Saroh, C. N. M., D. Wulanjari, A. P. Arum, dan S. Setiyono. 2024. Komparasi Teknik Pemupukan dan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 7, 25-29.
- Sipayung, M., T. Matondang, dan V. T. Nababan. 2020. Pengaruh Pemberian Dosis dan Metode Aplikasi Pupuk Npk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Oyong (*Luffa Acutangula L.*): The Effect Of Giving Dosage And Application Methods Of Npk Fertilizer On The Growth And Production Of Oyong Plant (*Luffa Acutangula L.*). *Rhizobia*, 2(1), 344529.

- Situmorang, H., N. Noveri, M. Putrina, dan E. R. Fitri. 2021. Perilaku Petani Padi Sawah Dalam Menggunakan Pestisida Kimia di Kecamatan Harau, Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat, Indonesia. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(3), 418-424.
- Soerya, S. F., N. Bafdal, dan D. R. Kendarto. 2020. Kajian Kualitas Air Hujan dan Nutrisi NPK pada Budidaya Tomat Apel (*Solanum Lycopersicum Lycopersicum Esculentum Mill*, Var. *pyriforme*) dengan Media Tanam Cocopeat dan Kompos (*Doctoral dissertation*, Sebelas Maret University).
- Sunarti, S. 2015. Pengamatan hama dan penyakit penting tanaman kubis bunga (*brassica oleracea var. Botrytys l.*) dataran rendah. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi Dan Budidaya Perairan*, 13(2), 74-80.
- Triasih, U., A. L. Abadi, A. Muhibbudin, dan S. Widyaningsih. 2022, October. Uji beberapa jamur antagonis terhadap *Colletotrichum gloeosporioides* penyebab penyakit busuk buah apel manalagi (*Malus sylvestris*) secara in vitro. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 389-397).
- Ulya, I. H. 2023. Analisis kandungan cuka apel manalagi (*malus sylvestris mill.*) dengan lama fermentasi berbeda (*Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Umiyati, U., dan D. Kurniadie. 2017. Pergeseran populiasi gulma pada olah tanah dan pengendalian gulma yang berbeda pada tanaman. *Kultivasi*, 16(2).
- Wibowo, A. S., S. D. Septianti, dan L. U. Widodo. 2020. Pembuatan pupuk cair kalium silika berbahan baku abu daun bambu. *ChemPro*, 1(1), 29-35.
- Zawawi, A. F., dan D. Hariyono. 2019. Kajian Hubungan Unsur Iklim terhadap Produktivitas Tanaman Apel (*Malus sylvestris Mill.*) di Beberapa Sentra Produksi. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(6), 1073-1082.