

DAFTAR PUSTAKA

- Adhim, M. K. (2021). Manajemen Pemeliharaan Jeruk Keprok Batu 55 di PT. Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Kecamatan Batu Kota Batu.
- Ali, F., Ahsan, M., Ali, Q., and Kanwal, N. (2014). Phenotypic stability of Zea mays grain yield and its attributing traits under drought stress. *Frontiers Plant Science* 8(1397): 189-197. <https://doi.org/10.3389/fpls.2017.01397>
- Anarki, B. G. R., Pratiwi, M. D., & Anggraini, Y. (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, D. S. T., Suryanto, A., & Ainurrasjid. (2017). Kendala Produksi Apel (*Malus domestica* Mill) Var. Manalagi di Desa Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(2): 198–207.
- Anggara, D. S. T., Suryanto, A., dan Ainurrasjid. 2017. Kendala Produksi Apel (*Malus sylbestris* Mill) var. Manalagi di Desa Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2), 198–207.
- Badrullah. (2016). Dampak Agrowisata Petik Jeruk Terhadap Pemberdayaan Dan Kesejahteraan Masyarakat (Studi Kasus : Desa Selorejo, Kecamatan Dau Kabupaten Malang). *Unisma*, 1–23.
- Baskara, M. (2010). 'Pohon Apel Itu Masih (bisa) Merbuah Lebat', *Majalah Ilmiah Populer Bakosurtanal-Ekspedisi Geografi Indonesia*. Jawa Timur.
- Chisyashita, F. (2021). Kajian Budidaya Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 2, 219-227.
- Damayanti, A. S. (2018). Pengaruh Pemberian Jus Kombinasi Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.), Bawang Bombai (*Allium cepa* L.), Jeruk Mandarin (*Citrus reticulata* Blanco), Apel (*Malus domestica*), Wortel (*Daucus carota* L.) Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi.
- Divanie, C. E. (2024). *Implementasi Urban Farming Terhadap City Branding Kota Batu Dalam Kegiatan Budidaya Apel di Kecamatan Junrejo (Doctoral dissertation, ITN MALANG)*.
- Diyanto, M., Rahayu, E., dan Hartati, R. M. (2017). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery dengan Pemupukan Serum Darah Kambing dan Pupuk Campuran (NPK dan Urea) di Tanah Latosol. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 1(2).
- Fauziyah, N., Agustina, D., Triwiratno, A., dan Endarto, O. (2021). Identifikasi dan Pengendalian Hayati Penyakit Busuk Buah Apel di Kota Batu, Jawa Timur (Doctoral dissertation, Sebelas Maret University).
- Gumelar, A. I., Kefi, A., dan Falo, M. (2024). Pelatihan Perbanyak Bibit Apel Lokal Eban Melalui Teknik Okulasi Untuk Menunjang Ketersediaan Buah

- Ekstotik Daerah Lahan Kering. *Jurnal Umum Pengabdian Masyarakat*, 3(4), 56-63.
- Hahuly, M. V., Simamora, A. V., Nenotek, P. S., Nahas, A. E., Mau, Y. S., Lalel, H. J., dan Bunga, W. (2023). Optimasi Budidaya Jeruk dan Sayuran di Kelompok Tani Sion, Desa Oelbubuk, Kecamatan Mollo Tengah Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Undana*, 17(1), 13-21.
- Hahuly, M. V., Simamora, A. V., Nenotek, P. S., Nahas, A. E., Mau, Y. S., Lalel, H. J., dan Bunga, W. (2023). Optimasi Budidaya Jeruk dan Sayuran di Kelompok Tani Sion, Desa Oelbubuk, Kecamatan Mollo Tengah Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Undana*, 17(1), 13-21.
- Hamidah, J. (2016). *‘Sehat tanpa obat dengan Apel’*, Yogyakarta: Andi.
- Haskarini, D. and Hartoyo, B. (2017). *‘Identifikasi Hama Penyakit Pada Benih Apel Yang Dibudidayakan Di Dataran Medium’*, pp. 455–460.
- Herawati, D. (2024). Manajemen Pemanenan dan Pascapanen Apel Manalagi (*Malus sylvestris*) di PT. Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Kota Batu.
- Herlina, N., & Amrulah, F. (2020). Hubungan Curah Hujan dengan Produktivitas Apel (*Malus domestica* Mill.) di Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 44(1), 11-18.
- Hidayati, N. I. 2018. Analisa Pendapatan Usaha Tani Apel (*Malus Sylvester Mill*) Di Kabupaten Pasuruan (Studi Kasus Desa Andonosari Kecamatan Tuter Kabupaten Pasuruan). In *Jurnal Agromix*, 9(1), 18-26.
- Hikmawati, M. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk Dan Pembumbunan Terhadap Produksi Jagung (*Zea mays L.*). *JURNAL AGRITEK: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 20(1), 12-22.
- Husen, D., Kusrini, K., & Kusnawi, K. (2022). Deteksi Hama Pada Daun Apel Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(4), 2103-2110.
- 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.
- 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.
- Kopytko, P, Karpenko, V, Yakovenko, R & Mostoviak, I 2017, ‘Soil fertility and productivity of apple orchard under a longterm use of different fertilizer systems’, *Agronomy Research*, vol. 15, no.2, pp. 444–455.

- Kuntari, Y. B., & Madiyanto, R. (2019). Pemulihan Tanaman Apel di Desa Gubugklakah, Poncokusumo sebagai Implementasi Sistem Daerah (SIDA) Kabupaten Malang. *Jurnal Karta Raharja*. 1(1): 47–55
- Mandira, M. 2010. Pengelolaan Budidaya Apel di Kusuma Agrowisata, Malang, Jawa Timur. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 39.
- Mayasari, S., dan Puspita, S. D. (2015). Identifikasi Opsi Adaptasi Perubahan Iklim Bagi Petani Apel Di Kota Batu (Studi Kasus: Desa Bumiaji). *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 1(2), 418-427.
- Nasrullah, N., Ibrahim, B., & Robbo, A. (2023). Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Pupuk Organik Padat Terhadap Kemampuan Tanah Menyimpan Air. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu* <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v4i2.336>
- Nayowan, S. (2022). *Manajemen Pemeliharaan Jeruk Baby Jova (Citrus Sinensis) di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Kecamatan Batu Kota Batu*. <https://sipora.polije.ac.id/id/eprint/15852>
- Nisa, K., Safitri, E., dan Hidayat, Y. (2022). Efektivitas Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Dalam Mengendalikan Hama Kutu Putih Kakao (*Planococcus citri*). In SEMINAR NASIONAL BIOLOGI-EDUKASI 6.
- Novia, I., Mudita, I. G. N., dan Pratiwi, A. (2020). Motivasi Petani Apel Beralih Dari Budidaya Anorganik Ke Budidaya Ramah Lingkungan Di Desa Bulukerto Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 4(1), 68-76.
- Paliwang, A. A. A., S., M. R. D., Cahyanti, M., & Swedia, E. R. (2020). Klasifikasi Penyakit Tanaman Apel dari Citra Daun Bunga dengan Convolutional Neural Network. *Jurnal Sehati*. 24(2): 207–212.
- Pamungkasih, E., Ristanti, R. F., Ramayanti, K., & Arini, I. Y. (2023). Strategi Pengembangan Komoditas Buah Apel di Kabupaten Malang. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* (Vol. 4, No. 1, pp. 105-113).
- Permana, M. R. I., Azhar, Y. and Endarto, O. (2020) ‘Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Apel Menggunakan Metode Dempster Shafer’, *Jurnal Repositor*, 2(1), p. 53. doi: 10.22219/repositor.v2i1.169.
- Prastiyaningtiyas, R., & Hidayati, N. I. (2023). Analisis Kelayakan Usaha Minuman Sari Buah Apel Di Desa Wonosari Nongkojajar Pasuruan. *Mufakat: Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi*, 2(4), 680-690.
- Pratama, B. O. (2021). Manajemen dan Pascapanen Komodias Apel Manalagi (*Malus Sylvestris* Mill) di PT. Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Kecamatan Batu Kota Batu.
- Pratama, F. W. (2022). Efektivitas Penjarangan Buah Dan Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kalium Terhadap Mutu Buah Timun Apel (*Cucumis* sp.).

Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 24(1), 7-12.

Prihmantoro, H., & Indriani, Y. H. (2017). Petunjuk Praktis Memupuk Tanaman Buah. Penebar Swadaya Grup.

Priyono, A., dan Triadyaksa, P. (2020). Sistem Penyiram Tanaman Cabai Otomatis Untuk Menjaga Kelembaban Tanah Berbasis Esp8266. Berkala Fisika, 23(3), 91-100.

Purwaningrum, H. (2020). Faktor Internal dan Eksternal dalam Pengembangan Daya Tarik Wisata Taman Buah Kusuma Agrowisata Kabupaten Batu Malang. *Jurnal Khasanah Ilmu*. 20(10): 137–143.

Putri, D. A. R. (2022). *Manajemen Pemeliharaan Komoditas Apel Jenis Manalagi (Malus domestica Mill) Di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Kecamatan Batu Kota Batu*.

Rahayu, E., & Rahmawati, L. (2021). Teknik Perbanyakan Tanaman Melinjo (*Gnetum gnemon*) Dengan Cara Okulasi Sambung. *KENANGA: Journal of Biological Sciences and Applied Biology*, 1(1), 18-24.

Rahayu, N. S. (2023). Budidaya Tanaman Apel Anna (*Malus Domestica*) Pada PT Baroca Farmer Kota Batu Malang.

Rahma, T. N. (2021). Manajemen Pemeliharaan Apel Manalagi (*Malus Sylvestris Mill*) Di Pt Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Kecamatan Batu Kota Batu Laporan Praktik Kerja Lapang.

Rahmatullah, S., dan Ningrum, W. A. 2018. Formulasi Sabun Mandi Dengan Minyak Buah Apel (*Malus Domesticus*) Sebagai Sabun Kecantikan. In *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 4(2), 45-48.

Rahmawati, T. E. (2022). Analisis Trend Tanaman Jeruk Dan Apel Di Kota Batu. Universitas Muhammadiyah Malang.

Ramadhan, A., Nurhayati, D. R., dan Bahri, S. (2022). Pengaruh pupuk NPK mutiara (16-16-16) terhadap pertumbuhan beberapa varietas kacang hijau (*Vigna Radiata L.*). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(1), 48-52.

Rasyid, H 2016, 'Pertumbuhan dan hasil tanaman apel (*Malus sylvestris L.*) varietas lokal sebagai akibat pemberian macam pupuk kandang dan dosis pupuk hijau *Arachis pintoi*', Seminar Nasional dan Gelar Produk, Malang, 17 – 18 Okt, pp. 325–333

Rezy, M. C. (2018). Study Kerusakan Mekanis Buah Apel Manalagi (*Malus Sylvestris Mill*) Segar Selama Proses Pengangkutan Dengan Menggunakan Simulator Getar (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

Ridhwan, M. (2017). Analisis Preferensi Petani Apel Terhadap Pembelia Pupuk Anorganik dan Pupuk Oganik di Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu. Universitas Brawijaya.

- Salim, A., & Susetyo, B. (2021). Kontribusi tanaman apel (*Malus domestica* mill) terhadap perekonomian lokal dan sektor pertanian di Kabupaten Malang. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 19(3), 78-89.
- Saparinto, C., & Susiana, R. (2024). *Grow Your Own Fruits, Panduan Praktis Menanam 28 Tanaman Buah Populer di Pekarangan*. Penerbit Andi.
- Sellistasari, S., Ainurrasyid, Agus S.. 2013. *Perbedaan Produksi Tanaman Apel (Malus domestica mill.) pada Agroklimat yang Berbeda (Studi Kasus Pada Sentra Apel di Kota Batu dan Kabupaten Malang)*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fk. Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Sembiring, E. D. P. B. (2024). Alur Perhitungan Taksasi Tanaman Apel Manalagi (*Malus Sylvestris*) Di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Kota Batu.
- Sianipar, Y. E. (2017). Eksplorasi Khamir Pada Tanaman Apel (*Malus sylvestris* Mill) Dan Uji Potensi Antagonisnya Terhadap Penyakit Busuk Buah *Gloeosporium gloeosporioides* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Sibarani, E. M., dan Arifin, N. (2022). Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit di Divisi I Kebun BT PT. TS. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 14(3), 219-228.
- Silva, E. A. et al. (2019) 'Biologia de Tetranychus urticae (Acari: Tetranychidae) em *Gerbera jamesonii* Bolus and Hook (Asteraceae)', *Brazilian Journal of Biology*, 69(4), pp. 1121–1125.
- Suanda, I. W. (2021). Ekstraksi dan Fraksinasi Daun Brotowali Untuk Insektisida Nabati pada Larva *Plutella xylostella*. Prosiding Seminar Nasional Universitas PGRI Palangkaraya Raya (pp. 1–7). Palangkaraya, Indonesia: Universitas PGRI Palangka Raya.
- Subagyo, P. (2010) 'Pemungutan Pektin dari Kulit dan Amapas Apel Secara Ekstraksi', *Eksergi*, 10(2), pp. 47–51.
- Susanawati, L. D. (2018). 'Pengaruh jarak tetesan dan waktu pemberian air terhadap produksi bakal buah apel manalagi (*Malus domestica*)', in Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah.
- Sutopo. 2015. *Budidaya Apel Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropik Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Malang
- Syamsiyah, A., et al. (2023). Dampak penggunaan pupuk kimia terhadap pertumbuhan dan kualitas tanaman apel (*Malus sylvestris* mill) di Kabupaten Malang. *Jurnal Pertanian Modern*, 27(1), 23-35.
- Syaripudin, M., et al. (2020). Keunggulan pupuk organik dalam pemupukan tanaman apel: Studi kasus di Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 24(4), 178-191.
- Tia Anggara, D. S., Suryanto, A. and Ainurrasjid, A. (2017) 'Kendala Produksi Apel (*Malus Sylvestris* Mill) Var. Manalagi Di Desa Poncokusumo Kabupaten Malang', *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2).

- Trisnawati, D. W., Putra, N. S., dan Purwanto, B. H. (2017). Pengaruh nitrogen dan silika terhadap pertumbuhan dan perkembangan *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) pada Kedelai. *Planta Tropika*, 5(1), 52-61.
- Ulfah, I. F., Setiawan, A., & Rahmawati, A. (2017). Pembangunan Desa Berbasis Potensi Lokal Agrowisata di desa Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur. *Politik Indonesia: Indonesian Political Science Review*, 2(1), 46-64.
- Wachjar, A. (2015). Pengelolaan Pemangkasan Teh (*Camellia Sinensis* (L.) O. Kuntze) Di Kabupaten Kendal, Jawa Tengah. *Buletin Agrohorti*, 3(3), 350-356.
- Wardani, D. K., Panunggul, V. B., Ibrahim, E., Laeshita, P., Rachmawati, Y. S., Tuhuteru, S., & Nugrahani, R. A. G. (2023). *Dasar Agronomi*. Tohar Media.
- Wati, C., Arsi, A., Karenina, T., Riyanto, R., Nirwanto, Y., Nurcahya, I., Melani, D., Astuti, D., Septiarini, D., & Purba, S. R. F. (2021). Hama dan Penyakit Tanaman. Yayasan Kita Menulis.
- Yuliani, Syamsiah Elisa. 2020. *Analisis Agihan Perkebunan Iklim Menurut Schmidt–Ferguson Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kabupaten Sukoharjo*.
- Zawawi, A. F., dan Hariyono, D. (2019). Kajian Hubungan Unsur Iklim terhadap Produktivitas Tanaman Apel (*Malus sylvestris* Mill.) di Beberapa Sentra Produksi. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(6), 1073-1082.
- Zubaidah, S. (2023). *Teknologi Produksi Tanaman Buah Tropis*. Penerbit P4I.