

DAFTAR PUSTAKA

- Akbari, M., Yamaguchi, M., Maejima, T., Otagaki, S., Shiratake, K. & Matsumoto, S. (2016). Apple Cultivation and Breeding in Afghanistan: S - RNase Genotypes and Search System for Suitable Cultivar Combination. *International Journal of Agronomy*, (1), 1-5.
- Anggraini, G. H, Hanani, N & Gutama, W. (2017). Strategi Pengembangan Agroindustri Sari Apel “Lestari” (Studi Kasus di Koperasi Lestari Makmur, Desa Wonomulyo, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang). *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 1(2), 1–7.
- Anggara, T., Shinta, D., Suryanto, A., & Ainurrasjid. (2017). Kendala Produksi Apel (*Malus sylvestris* Mill) Var. Manalagi Di Desa Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (2), 198 – 207.
- Ayda, S., Ramdani, A., & Mertha, I. G. (2023). The Effect of Shallot Peel (*Allium ascalonicum* L.) as a Natural Growth Regulatory Substance on Root Growth of Cassava Stem Cuttings (*Manihot utilissima*). *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), 335-341.
- Azizu, M. N., Poerwanto, R., Suhartanto, M. R., & Suketi, K. (2016). Pelengkungan cabang dan pemupukan jeruk keprok Borneo Prima pada periode transisi di lahan rawa Kabupaten Paser Kalimantan Timur. *Jurnal Hortikultura*, 26(1), 81-88.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. (2023). *Produksi Buah-buahan Alpukat, Anggur, Apel Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur (kwintal), 2021 dan 2022*.
- Bima, G. R. A, Meihilda, D P., & Yessi, A. (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.
- Fajri, A., Nurdiana, S., & Hidayat, R. 2020. Kandungan Gizi dan Manfaat Kesehatan Apel Manalagi. *Jurnal Ilmu Pangan*, 14(2), 112-119.
- Fitriyah, R. L., Hastuti, U. S., dan Witjoro, A. (2019). Kualitas Nata de Apple dengan Perbedaan Varietas Apel (*Malus sylvestris* Mill) dan Macam Gula Berdasarkan Tebal, Berat dan Kadar Serat. *BIOEDUKASI: Jurnal Pendidikan Biologi*, 12(1), 61-65.
- Habiburrohman, A., Nadrawati, N., & Djamilah, D. (2022). Intensitas Serangan Ulat Daun (*Diaphania indica*) pada Tanaman Pare di Desa Pekik Nyaring Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman*, Bengkulu, 19 November 2022. Bengkulu: Jurusan Perlindungan Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu, 145-150.
- Halawa, R., Sitorus, B., & Sumbayak, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk NPK 16: 16: 16 dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan

- Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agrotekda*, 5(2), 121-132.
- Hawiyah, A. N., Afifah, L., Abadi, S., Prabowo, D. P., Irfan, B., & Widiawan, A. B. (2022). Identifikasi dan Pengaruh Pengendalian Hama Kutu Daun *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Hemiptera: Aphididae) pada Pertanaman Jagung. *Jurnal Agrotech*, 12(2), 79-86.
- Herlina, N., & Amrulah, F. (2020). Hubungan Curah Hujan dengan Produktivitas Apel (*Malus sylvestris* Mill.) di Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 44(1), 11-18.
- Imama, I & Hidayati, N. I. (2018). Analisa Pendapatan Usaha Tani Apel (*Malus sylvestris* Mill) di Kabupaten Pasuruan (Studi Kasus Desa Andonosari Kecamatan Tutar Kabupaten Pasuruan). *Jurnal Agromix*, 8(1) 18–26.
- Indratmi, D., Hartawati, H., Wulandari, V. S., & Rachmawan, M. D. (2022). Pelatihan Pembuatan Insektisida Hayati Pada Kelompok Tani Apel di Batu Jawa Timur. *JAST: Jurnal Aplikasi Sains dan Teknologi*, 6(1), 31-42.
- Khoiriyah, S., Rusmana, R., & Laila, A. (2024). Pengaruh Waktu Penyiangan dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian*, 9(4), 359-368.
- Liu, Y., Wang, C., & Yang, J. (2016). The Effect of Packaging Materials on the Storage and Quality of Apples. *Food Science and Technology*, 39(4), 1051-1057.
- Matanari, A. & Sebayang, H. T. (2023). Pengaruh Jenis Pupuk dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 11 (2), 144-152.
- Munir, A., Faridah, S. N., Suhardi, S., Haerani, H., Mursalim, M., Muhidong, J., Supratomo & Astuti, J. (2021). Penerapan Irigasi Tetes Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Apel dan Strawberi di Kabupaten Bantaeng Sulawesi Selatan. *Abdi Techno*, 1 (1), 29-35.
- Nabi, S. U., Parveen, S., Raja, W. H., Mir, J. I., Yasmin, S., Sheikh, M. A., dan Sharma, O. S. (2022). Diseases of Apple (*Malus domestica*) and Their Management. *Agrica*, 11, 31-40.
- Paliwang, A. A. A., Cahyanti, M., & Swedia, E. R. (2020). Klasifikasi Penyakit Tanaman Apel dari Citra Daun Bunga dengan Convolutional Neural Network. *Jurnal Sebatik*, 24(2), 207–212.
- Pamungkasih, E., Ristanti, R. F., Ramayanti, K., & Arini, I. Y. (2023) Strategi Pengembangan Komoditas Buah Apel di Kabupaten Malang. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 5 Agustus 2023. Manokwari: Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari.

- Putri, G. N., W.H. Susanto, N. & Wijayanti. 2017. Pengaruh Varietas Apel (*Malus sylvestris* Mill) dan Konsentrasi Maizena terhadap Karakteristik Lempok Apel. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 5(2), 12-22.
- Rizkyma, N. F., Ariyantinarul, N. S., & Dorly. (2023). Fenologi Fase Pembungaan dan Perbuahan serta Produksi Polen pada Tanaman Kacang Panjang Kultivar Sabrina. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 9(2), 87-95.
- Sari, N. E, Chairunnisa, F., Tialonawarmi, F., & Syarif, A. (2021). Pemanfaatan Penjarangan Buah Menjadi Manisan sebagai Value Added bagi Petani Jeruk Gerga di Desa Lolo Kecil, Kecamatan Bukit Kerman, Kabupaten Kerinci. *Jurnal Inovasi, Teknologi dan Dharma Bagi Masyarakat*, 3(3), 90-95.
- Silmi, A. F., Rizki, S., dan Nurmalia, S. S.su (2024). Literature Review: Edible-Film Dipped Apple Cider as an Instant Drink Innovation. *Jurnal Agroindustri Pangan*, 3(1), 39-47.
- Surtinah, S., & Lidar, S. (2017). Zat Pengatur Tumbuh dalam Nutrisi Hidroponik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 182-185.
- Sutopo. 2015. *Budidaya Apel*. Batu: Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika.
- Yaseen, I., Z. A., Bhat, M. A Mir, A. H Pandith, S.A. Simnani, Sajad A. Bhat, F, Shafi, F., & Been, T. J. (2024). Assessment of Phenological and Yield Characteristics of Apple (*Malus x domestica* Borkh.) Varities. *International Journal of Plant & Soil Science.*, 36 (12), 270-279.