

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, F.N., Siswanto, B. dan Nuraini, Y. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Entisol Ngrangkah Pawon. Kediri. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 2(2): 237-244.
- Ambarsari, I., Sarjana, S. dan Choliq, A. 2009. Rekomendasi Dalam Penetapan Standar Mutu Tepung Ubi Jalar. *Jurnal Standardisasi*. 11(3): 212-219.
- Aurum, S.F. 2009. Kajian Karakteristik Fisiko Kimia Dan Sensori Yogurt Dengan Penambahan Ekstrak Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.). Prodi Teknologi Hasil Peranian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. *Skripsi*.
- BPS, 2019. Produksi ubi jalar Kota Bandar Lampung : Badan Pusat Statistik.
- Chasanah. N.N. 2015. Substitusi Tepung Ubi Jalar Ungu Pada Cupcake Terhadap Tingkat Keempukan dan Daya Terima. Prodi ilmu gizi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta. *Skripsi*.
- Destyan, F.R, Sulistiyono, R. Zuhroh, M.U. 2022. Respon Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) Terhadap Pengolahan Tanah dan Jumlah Ruas Pucuk. *Jurnal Agrotechbiz*. 9(1): 30-40.
- Dewi, R., dan Basri, H. 2016. Keragaman Beberapa Klon Ubi Jalar Putih Lokal Lampung pada Lahan Masam. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. Jurusan Budidaya Tanaman Pangan Politeknik Negeri Lampung Balai Pelatihan Pertanian Lampung. hal 574-580.
- Dewi, R., dan Hakim, N.A. 2015. Karakterisasi Morfologi dan Kandungan Gula Beberapa Plasma Nutfah Ubi Jalar Lokal Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan*. Politeknik Negeri Lampung. hal 117-124.
- Dewi, R., Wahyuni, A. dan Basri, H. 2022. Kandungan β -Karoten dan produksi plasma nutfah ubi jalar lokal lampung pada umur panen yang berbeda. *Jurnal Planta Simbiosis*. 4(1): 71-80.
- Dewi, R. 2022. Potensi Pengembangan Ubi Jalar Orange Lokal Lampung Sebagai Pangan Fungsional. Orasi Ilmiah Dies Natalis ke-XXXVIII Politeknik Negeri Lampung.

- Elisabeth, D.A.A., M.A. Widyaningsih, & I.K. Kariada. 2007. Pemanfaatan Umbi Ubijalar Sebagai Bahan Baku Pembuatan Es Krim. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bali. Hal. 1-7.
- Faber, M., Sunette M. Laurie, and Paul J. van Jaarsveld. 2013. Total β carotene content of orange sweetpotato cultivated under optimal conditions and at a rural village. *African Journal of Biotechnology* Vol. 12(25): 3947-3951.
- Fajriani, N., N.W.S. Suliartini., D. Boer., Suaib, dan T. Wijayanto. 2012. Variabilitas Genetik Sifat Agronomi Penting Beberapa Klon Ubi Jalar Lokal Yang dibudidayakan Di Desa-Desa Pinggiran Kota Kendari. *Berkala PENELITIAN AGRONOMI* 1(1): 93-101.
- Ginting, E.Y. Widodo, S.T. Rahayuningsih, A. dan Yusuf. M. 2005. Karakteristik pati beberapa klon ubi jalar. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan*. 24 (1): 8-16.
- Ginting, E. dan Noerwijati, K. 2008. Identifikasi 15 Klon Plasmanutfah Ubi Kayu Untuk Bahan Pangan dan Bahan Baku Industri. *Jurnal Agritek*. 16(3): 418-424.
- Ginting, E., Yulifianti, R., Jusuf, M. dan Mejaya, M.J. 2015. Identifikasi Sifat Fisik, Kimia, dan Sensoris Klon-Klon Harapan Ubijalar Kaya Antosianin. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang. 34(1): 69-78.
- Goldsworthy, P.R. dan Fisher. N.M. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hakim, L. 2019 Pengaruh Limbah Cair Sabut Kelapa dan Pupuk NPK Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Hartoyo, T. 2004. Olahan dari Ubi Jalar, Trubus Agrisarana, Surabaya.
- Hasan, A. P. D., Tianigut, G., dan Pradana, O. C. P. 2019. Seleksi Tanam Tunggal 14 Klon Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Berantosianin dan Berumbi Besar dari Induk Ayamurasaki. *Jurnal Planta Simbiosa*. 1 (1) : 67-77
- Herawati, H. dan Widowati, S. 2009. Karakteristik beras mutiara dari ubi jalar (*Ipomea batatas*). *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian*. Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian. 5(1): 37-44.
- Herliana, I. Suryatmana, P. Hindersah, R. dan Noviard, R. 2020. Pengaruh penambahan top soil inceptisol dan kompos pada tailing amalgamasi terhadap panjang sulur, diameter sulur dan jumlah cabang tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 8(1): 161-168.

- Holinesti, R. (2014). Perangkat Pembelajaran Food Control. Padang.
- ILO-PCdP2 UNDP. 2013. Kajian ubi jalar dengan pendekatan rantai nilai dan iklim usaha di kabupaten Jayawijaya.
- Karuniawan, A., Aulia, R., Maulana, H., Ustari, D., dan Rostini, N. 2020. Daya Hasil Dan Indeks Panen Ubi Jalar Unggul Baru Berdaging Kuning (*Ipomoea Batatas L. (Lam.)*) Jurnal Agro 7(1) : 24 – 31.
- Kurniawan, A. T. 2021. Pengaruh Poc Nasa Dan Grand-K Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas L.*) (Doctoral *dissertation*, Universitas Islam Riau).
- Laurie S.M., Calitz, F.J., Adebola, P.O. and Lezar, A. 2013. Characterization and evaluation of South African sweet potato (*Ipomoea batatas (L.) Lam* Landraces. South African Journal of Botany 85: 10-16.
- Lekawael, W, dan Smith, A. 2016. Dentifikasi dan Pemanfaatan Jenis Ubi-Ubian di Desa Ilmarang Kecamatan Dawelor Dawera Kabupaten Maluku Barat Daya.
- Mahmudatussadah, A. 2014. Komposisi Kimia Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) Cilembu pada Berbagai Waktu Simpan sebagai Bahan Baku Gula Cair. Artikel PANGAN Vol. 23 (1): 53-64.
- Malik, A., dan Cempaka, G.I. 2020. Manfaat dan Ketersediaan Teknologi Untuk Pengembangan Ubi Jalar. *Prosiding Seminar Nasional Kesiapan Sumber Daya Pertanian dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri.* hal 558-566.
- Othman, R., Kammona, S., Jaswir, I., Jamal, P. and Mohd Hatta, F.A. 2017. Influence of growing location, harvesting season and post-harvest storage time on carotenoid biosynthesis in oranye sweet potato (*Iomoa batatas*) tuber flesh. IFRJ 24(Suppl): S488-S495
- Panggabean F.DM., L, Mawami. dan T.C, Nissa . 2014. Respon pertumbuhan dan produksi bengkuang (*Pachyrhizus erosus (L.) Urban*) terhadap waktu pemangkasan dan jarak tanam. Jurnal Agroekologi 2(2):702-711.
- Pattiserlihun, G., dan Hehanussa, L. 2019. Pengujian Karakter-Karakter Kuantitatif Tajuk dan Umbi Klon-Klon Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) Asal Maluku. J. Budidaya Pertanian. 15 (1) : 21-30.
- Prasmadhan, R., & Wijayahadi, N. (2015). Pengaruh Ekstrak Tape Ubi Ungu (*Ipomoea Batatas L.*) Terhadap Aktivitas Antioksidan Total Darah Tikus Setelah Aktivitas Fisik Maksimal. (*Doctoral dissertation, Faculty of Medicine*).

- Pusparani, T., & Yuwono, S. S. (2014). Pengaruh Fermentasi Alami Pada Chips Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas L.*) Terhadap Sifat Fisik Tepung Ubi Jalar. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(4), 137-147.
- Palmer, J. K. 1982. Karbohidrat In Sweet Potato. In Sweet potato proceeding of the first international symposium asian vegetables res, R. L. Villareal and T. D. Grigs (editor) Dev Center. Shanhua.
- Purbasari, K. dan Sumadji, R.A. 2018. Studi Variasi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) berdasarkan karakter morfologi di kabupaten Ngawi. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. Program Studi Biologi, Fakultas Mipa, Universitas Katolik Widya Mandala Madiun. 5 (2): 78-84.
- Pusparani, T., dan Yuwono, S.S. 2014. Pengaruh fermentasi alami pada chips ubi jalar (*Ipomoea batatas.L*) terhadap sifat fisik tepung ubi jalar [In Press Oktober 2014]. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(4): 137-147.
- Rahayuningsih, S. A. 2010, Rentang Hasil Umbi Dan Karakter-Karakter Penting Klon-Klon Ubi Jalar (*Ipomoea batatas. L*) Daging Oranye Pada Seleksi Gulud Di Tanah Andosol Jambegede, Malang. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Dan Pemuliaan Tanaman*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan Dan Umbi-Umbian. Hal 317-325.
- Rahmianan, E. A., Tyasmoro, S.Y., Suminarti, N.E. 2015. Pengaruh Pengurangan Panjang Sulur dan Frekuensi Pembalikan Batang Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas L.*) Varietas Madu Oranye. *Jurnal Produksi Tanaman*, (3) 2 : 126 – 134.
- Rose, I.M., and Vasanthakaalam, H. 2011. Comparison of the nutrient composition of four sweet potato varieties cultivated in rwanda. *Am. Journal Food Nutr.* 1(1): 34-38.
- Sari, R. 2013. Pengaruh Lama Penyimpanan Ubi Jalar. (*Ipomoea Batatas*) Terhadap Kadar Gula Reduksi. *Doctoral Dissertation*, Universitas Muhammadiyah Surabaya. Surabaya.
- Siagian, R. A. 2004. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Glikemik Pangan, Indeks Glikemik dan Beban Glikemik Beberapa Jenis Pangan Indeks Glikemik Pangan: Cara Mudah Memilih Pangan yang Menyehatkan. Penebar Swadaya. Jakarta. 115 hlm.
- Sianturi, D. A dan Ernita 2014. Penggunaan Pupuk KCL dan Bokhasi Pada Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*). *Dinamika Pertanian*, 26 (1) : 137 – 144.
- Sulistiono, E. 2020. Pemanfaatan Ubi Jalar (*Ipomea batatas L.*) Sebagai obat anti mabuk. *Jurnal Envscience*. 4(1): 15-22.

- Sumarjan., Ujianto, L. dan Darma, B.A. 2020. Inventarisasi dan karakterisasi plasma nutfah per tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) di pulau Lombok. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 8(1): 136-146.
- Suminarti, N.E.2016. Pengaruh Pemupukan N dan Frekuensi Pemangkasan Tajuk Pada Aspek Agronomis Dan Hasil Tanaman Ubijalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) var, Krestek. *Jurnal Agro* 3(2): 16-17.
- Supadmi, S. 2009. Studi Variasi Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) Berdasarkan Morfologi, Kandungan Gula Reduksi Dan Pola Pita Isozim. *Dissertase*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Syahputra, A, Rahmawati, N dan Setiado, H. 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) Terhadap Pemberian Kompos Jerami Padi. *Jurnal Agroekoteknologi*. (1): 1- 7.
- Tuhumury, H. C., Ega, L., & Keliobas, N. (2018). Pengaruh Substitusi Tepung Ubi Jalar Ungu Terhadap Karakteristik Kue Kering. *AGRITEKNO: Jurnal Teknologi Pertanian*, 7(1), 30-35.
- Widowati, S, 2010. Diversifikasi Konsumsi Pangan Berbasis Ubi Jalar. *Jurnal Pangan*. 20(1): 49-61.
- World Health Organization. 2011. Guidline: Vitamin A supplementation in infants and children 6-59 months of age. Geneva: World Health Organization.
- Yasir, M., dan Ariani, E. 2017. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* Poir). *Dissertase*. Riau University.
- Yuliansar, Ridwan, dan Hermawati, 2020. Karakterisasi Pati Ubi Jalar Putih, Orange, dan Ungu. *Jurnal Saintis*. 1(2):1-13.