

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarsari I, Sarjana, Choliq A. 2009. Rekomendasi Dalam Penetapan Standar Mutu Tepung Ubi Jalar. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jawa Tengah.
- Andrianto, T. T. dan N. Indarto. 2004. Budidaya dan analisis usaha tani ubi jalar-kentang. Absolut. Yogyakarta.
- Anonimus. 2012. Hubungan Antara Luas Daun Dengan Laju Fotosintesis. Online pada: <http://razzakoke.blog.com>, Diakses Tanggal 10 Maret 2021.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Data Produksi Tanaman Ubi Jalar 2014–2018. Sumatera Utara. Medan.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. Aneka Olahan Umbi. Jakarta: IAARD Press.
- Balitkabi. 2016. Deskripsi Varietas Unggul Ubi Jalar 1977-2016. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang. balitkabi.litbang.pertanian.go.id. Diakses pada 2 Februari 2021.
- Balitkabi. 2016. *Deskripsi Varietas Unggul Ubi Jalar 1977–2009*. Balitkabi Malang.
- Balitkabi. 2013. *Deskripsi Varietas Unggul Ubi Jalar 1977–2009*. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id>. didownload pada tanggal 03 Juli 2015.
- Basuki, N. 1991. Pemuliaan ubi jalar. *Dalam*. A. Kasno, M. Dahlan, dan Hasnam (EDS). Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman 1. PERIPI Komda Jawa Timur. p. 80–91.
- Claudia. 2015 Pengembangan biskuit dari tepung ubi jalar orange (*ipomoea batatas L.*) dan tepung jagung (*zea mays*) fermentasi : Kajian pustaka jurnal pangan dan agroindustri vol. 3 no 4 p.1589–1595.
- Damanhuri. 2005. Pewarisan Antosianin dan Tanggap Klon Tanaman Ubi jalar terhadap Lingkungan Tumbuh. *Disertasi*. Fakultas Pasca Sarjana, Universitas Brawijaya. Malang.
- Dewi, R. 2014. Karakter Agronomi dan Daya Hasil Tga Klon Ubi Jalar Ungu di Lahan Masam Lampung. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. Volume 14 (1): 15–21.

- Direktorat Budidaya Tanaman Kacang Dan Umbi. 2013. Prospek Pengembangan Agribisnis Kacang Hijau. Direktorat Budidaya Aneka Kacang Dan Umbi. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2008. Bahan Sosialisasi Peningkatan Produksi dan Produktivitas Ubi Jalar. Direktorat Budidaya Kacang–Kacangan dan Umbi–Umbian. Jakarta.
- Eguchi, T., M. Kitano, S. Yosida, J. Chikushi. 2003. Root temperature effects on tuberous root growth of sweet potato (*Ipomoea batatas* L.). *Env. Cont. Biol.* 41: 43–49.
- Fauziah, F., Rasyid, R., Fadhlany, R. 2015. Pengaruh Proses Pengolahan Terhadap Kadar Beta Karoten Pada Ubi Jalar Varietas Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) Dengan Metode Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Higea*, Vol. 7: 2.
- Ginting, E., Utomo, J. S. dan Jusuf, M. 2012. Identifikasi Sifat Fisik; Kimia, dan Sensoris Klon-Klon Ubi Jalar Kaya B-Karoten. Dalam Rahmianna, A, AA. Yusnawan E, Taufiq A, Solihin, Suharsono, Sundari T, Hermanto (eds) Seminar Nasional Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Malang.
- Hapsari, R.T., I. M. J. Mejaya., A.Sulistyo. 2011. Uji Toleransi Beberapa Klon Ubi jalar Terhadap Kekeringan Berdasarkan Karakter Agronomik Tanaman. *Prosiding seminar hasil penelitian tanaman aneka kacang dan umbi*. Hal:685–694.
- Jambormias, E. 2011. Pengukuran Keanekaragaman Genetik [Internet]. [diunduh 26 Agustus 2017]. Tersedia pada: <http://www.agrostatfapertaunpatti.blogspot.com/2011/07/pengukuran-keanekaragama-plasma-nutfah.html>.
- Jayanto,A. 2009. Budidaya Ubi Jalar. Kantor Deputy Meneristek Bidang Pendayagunaan dan Permasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. MIG GROUP.
- Jedeng, I. W. 2011. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Varietas Lokal Ungu. Tesis Program Studi Pertanian Lahan Kering Program Pascasarjana Universitas Udayana, Denpasar.
- Juliyanti, P. 2020. *Seleksi Gulud Tunggal Hasil Persilangan Bebs Ubi Jalar (Ipomoea Batatas L.) Berantosianin, Hadil Dan Bahan Kering Tinggi Dari Induk Betina Ayamurasaki*. Tugas akhir. Politeknik negeri lampung. Lampung.

- Jusuf, M, Rahayuningsih S. A, Wahyuni T. S., 2012. Seleksi Klon-Klon Ubi Jalar Berkadar B-Karoten dan Bahan Kering Tinggi. Dalam Rahmianna, A, AA. Yusnawan E, Taufiq A, Solihin, Suharsono, Sundari T, Hermanto (eds) Seminar Nasional Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Malang.
- Jusuf, M, Rahayuningsih S. A, Wahyuni T. S, Ginting E, Restuono J, dan Santoso G. 2006. *Klon Harapan MSU 01015-07 dan MSU 01015-02, Calon Varietas Unggul Ubi Jalar Kaya Beta-Karoten. Inovasi Teknologi Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian*. Mendukung Kemandirian Pangan & Kecukupan Energi. hlm. 225-237.
- Kemal, N., Karim, A., Asmawati, Seniwati. 2013. Analisis Kandungan Beta Karoten dan Vitamin C Dari Berbagai Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L). Jurnal Indonesia Chimica Acta.
- Kementerian Pertanian. 2018. Kacang hijau. Buletin direktorat budidaya aneka kacang dan umbi.
- Koswara, S. 2013. Teknologi Pengolahan Umbi-Umbian. Tropical Plant Curriculum Project. Bogor Agricultural University, Bogor.
- Kunia, K. 2009. Yuk Makan Kudapan Sehat. Pusat Penelitian Bioteknologi Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Kurniasari AM, Rosman R. 2010. Pengaruh Kekeringan pada Tanah Bergaram NaCl Terhadap Pertumbuhan Tanaman Nilam. Bulletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, 21 (1), 18-27.
- Lestari, S. U., Edyson, I., N. Tiahasari, dan P. Sasongko. 2019. Dampak Pemangkasan Terhadap Hasil Umbi, Brangkas dan Kualitas Hijauan Ubi Jalar. *Pros. UGM*, 41-47.
- Litbang Pertanian. 2013. Ubi Jalar Varietas Beta-2. <http://www.litbang.pertanian.go.id>. [03 Maret 2016].
- Nedunchezhiyan, M.,G. Byju, S. K.Naskar. 2007. *Sweet potato (Ipomoea Batatas L.) as an intercrop in a coconut plantation: growth, yield and quality*. J. Root Crops. 33 (1): 26-29.
- Nai'em, M. 2004. Keragaman genetik, pemuliaan pohon dan peningkatan produktivitas hutan di Indonesia. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Kehutanan. Univeristas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Phoespodarsono, S., 1988, Dasar-dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman, Pusat Antar Universitas, IPB, Bogor.

- Putra, S., dan K. Permadi. 2011. Pengaruh Pupuk Kalium terhadap peningkatan hasil ubi jalar varietas narutokintoki di Lahan sawah. *Jurnal Agrin*, 15(2), 133–142.
- Pradhan DMP, Mukherjee A, George J, Chakrabarti SK, Vimala B, Naskar SK, Sahoo B K, Samal S. 2015. High starch, beta carotene and anthocyanin rich sweet potato: ascent to future food and nutrition security in coastal and backward areas. *Intl J Trop Agric* 33 (2): 397–400 (Part I).
- Rahayuningsih, S. A., M. Jusuf., T.S.Wahyuni. 2012. Perkembangan Umbi dan pembentukan Pati Klon–Klon Harapan Ubijalar Kaya β –Karotin dan Antosianin Pada berbagai Umur Panen. *Prosiding seminar hasil penelitian tanaman aneka kacang dan umbi*. Hal:580–589.
- Richana N. 2012. Ubi Kayu dan Ubi Jalar. Bandung. Nuansa
- Rukundo, P., Shimelis, H., Laing, M., Gahakwa, D. 2013. *Storage root formation, dry matter synthesis, accumulation and ge,etic in sweetpotato*.
- Saleh, N., St.A. Rahayuningsih dan Y.Widodo. 2008. Profil dan peluang pengembangan ubi jalar untuk mendukung ketahanan pangan dan agroindustri. *Bul. Palawija* No. 15: 21–30
- Sarwono, B. 2005. Seri Agribisnis Cara Budidaya Yang Tepat, Efisien, dan Ekonomis Ubi Jalar. Penebar Swadaya. Depok.
- Sigit A, B., Khasanah, L. U., Ruwanti, S. 2010. Optimasi Kadar β –Karoten Pada Proses Pembuatan Tepung Ubi Jalar Oranye (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) Dengan Menggunakan *Response Surface Methodology* (RSM). Skripsi. Ilmu dan Teknologi Pangan. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sitohang,R.D.S.,Nawawi, M., Sitompul, S.M. 2015. Keragaman Hasil pada Uji 3 Glur Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. *Merril.*) Generasi F³ Hasil Persilangan Tanggamus x Anjasmoro, Tanggamus X Argopuro, Tanggamus x UB. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 3(5): 377–382.
- Soemarwoto, Wirawati T. Frisanto dan Rifan. 2008. Uji varietas ubi jalar pada berbagai jenis pupuk organik alami dan pupuk buatan (pupuk N,P,dan K). *Jurnal Pertanian Mapeta* Volume 10 (3). 213–210.
- Sulistiyowati, D. D. 2010. Pengaruh Klon dan Generasi Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam). Skripsi. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suntoro dan Minantyorini. 2003. Karakteristik Ukuran dan Bentuk Umbi Plasma Nutfah Ubi Jalar. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Petanian, Bogor. *Buletin Plasma Nutfah* Vol. 9 No. 2.

- Susanto, E., Herlina, N, Dan Suminarti, N.E. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) pada Beberapa Macam dan Waktu Aplikasi Bahan Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (5): 412–418.
- Sonhaji,A. 2007. Mengenal dan Bertanam Ubi Jalar. Gaza publishing. Bandung
- Tjitrosoepomo, G. 2004. Taksonomi Tumbuhan (spermatophyta). Cetakan ke delapan. UGM Press.
- Tumuhimbise, G.A., Namutebi, A. and Muyonga, J. H. 2010. Change in microstructure β -carotene content and in vitro bioaccessibility of orange-fleshed sweet potato root stored under different condition. *African journal of Food Agriculture Nutrition and Development*. Vol.10 (8): 3015-3028.
- Vimala, B, Hariprakash, B. 2011. Variability of morphological characters and dry matter content in the hybrid progenies of sweetpotato. (*Ipomoea batatas* (L) Lam). *Gene Conserve*. 10: 65–86.
- Wahibah N.N., A. Hartana., dan R. Megia. 2004. Analisis Genetika Ubi Jalar berdaging Umbi Jingga Melalui Persilangan dengan *Ipomoea trifida* Diploid. *Hayati*. 11 (4): 139-144.
- Waluyo, B., C.U. Zanetta, A. A. Roosda, G.D. Hazbi, dan A. Kurniawan. 2015. Penentuan kandungan pati dan bahan kering non destruktif pada ubi jalar dengan pendekatan metode *specific gravity*. Conference Paper FGD Pendidikan dan Riset Agroteknologi di Indonesia. hlm 2–12.
- Wahyuni, T.S, M. Jusuf, dan St. A. Rahayuningsih. 2005. Akses Plasma Nutfah Ubi Jalar Berkandungan Betakaroten Tinggi. Balai Penelitian Tanaman Kacang–kacangan dan Umbi–umbian. Malang.
- Wulandari, B., D. Ishartani, D. R. Afandi. 2014. Penggunaan pemanis rendah kalori pada pembuatan velva ubi jalar oranye (*Ipomoea batatas L.*). *Jurnal Teknosains Pangan* 3(3):12–21.
- Yanfu, Y., T. Jialan, Z. Yuncu, and Q. Ruilian. 1989. Breeding for early–maturing sweetpotato varieties. p.67–82. In I. Mackay, M.M. Palomar, and T. Sanico (Eds.). *Sweetpotato Research and Development For Small Farmers*. Seameo–Searca, College, Laguna. The Philippines.
- Yuwono, M, Basuki, N., dan Agustin, L. 2006. Pertumbuhan dan hasil ubi jalar (*Ipomoea batatas Lamb*) pada macam dan dosis pupuk organik yang berbeda terhadap pupuk anorganik. *Jurnal Tanaman Pangan* volume 6. No.2 ; 8–10.

Yusrianawati., 2011. *Pengaruh Pemberian Beberapa Macam Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.)*. Prosiding Seminar. Jurusan Budidaya Pertanian. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Zuraida, N. & Supriati, Y. 2001. Usaha Tani Ubi Jalar sebagai Bahan Pangan Alternatif dan Diversifikasi Sumber Karbohidrat. *Buletin Agro Bio*. 4(1): 13–23.