

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2012. Principles of Plants Genetics and Breeding. (Second) ed by John Wiley and Sons. Ltd. UK, p. 8
- Ambarwati, E., dan Yudono, P. 2003. Keragaan Stabilitas Hasil Bawang Merah. Ilmu Pertanian., Vol 10, no 2, hlm 1-10
- Anshoebo, T., D. Veeraragavathatham., dan M. Kannan. 2004. Genetic Variability and Correlation Studies in Sweet potato (*Ipomoea batatas* Lam. L.). *Madras Agric J.* 91 (7-12): 420-424
- Awas, G., Abdisa, T., Tolesa, K., dan Chali, A. 2010. Effect of intrarow spacing on yield of three onion (*Allium cepa* L.) varieties at Adami Tulu Agricultural Research Center (mid rift valley of Ethiopia). *J Hortic, and Forestry*, vol 2, no 1, pp 7-11
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2015. Produksi Ubi Jalar Indonesia. <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/883> [13 Januari 2016]
- Balitkabi. 2011. Deskripsi Varietas Unggul Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Tahun 2005-2009. Balitkabi Malang. 66 hlm.
- Bambang, S. 2000. Ubi Jalar / Ketela Rambat (*Ipomoea batatas*) Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi MIG Corp
- Bouvell-Benjamin, A.C. 2007. Sweet potato: A review of its past, present, and future role in human nutrition. Department of Food and Nutritional Sciences, Tuskegee/NASA Center for Food and Environmental Systems for Human Exploration of Space (CFESH) Tuskegee University, Tuskegee, Alabama
- Chandria, W., A. Natawijaya., dan A. Karuniawan. 2009. Genetic Diversity Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.) Germplasm of West Java and Japanese Genetic Resources Based on Cluster Analysis Phenotypic Traits. [in Bahasa Indonesia with an English abstract]. In Congress and Symposium PERIPI. Bogor Indonesia, November 2009. Bogor, Indonesia
- Cheema, K.L., Saeed, A., and Habib, M. 2003. Effect of sowing date on set size in various cultivars of Onion (*Allium cepa* L.). *Int.J.Agric.Biol.*, 5(2):185-187
- CIP. 2000. Stories from the field International Potato Center, Annual Report 2000. *Centro Internacional de la Papa (CIP)*. Lima, Peru

- Damanhuri. 2005. Pewarisan antosianin dan tanggap klon tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas L.*) terhadap lingkungan tumbuh. [Disertasi]. Malang. Fakultas Pasca Sarjana, Universitas Brawijaya
- FAO. 2004. Statistical Database of Food Balance Sheet. FAOSTAT. <http://www.fao.org>. [13 Januari 2016]
- FAOSTAT. 2007. Statistical database of food balance sheet. www.fao.org. [13 th Januari 2016]
- Fevi, N. 2008. Adaptasi dan stabilitas hasil klon harapan ubijalar. Jurnal Penelitian Pertanian 11 (1): 1-8.
- Gautam, I. P., Khatri dan Paudel, G. P. 2006. Evaluation of different varieties on onion and their transplanting times for off-season production in mid hills of Nepal. *Nepal Agric. Res. J.*, no 7, pp 21-26
- Ginting, E., J. S. Utomo., R. Yulifianti., dan M. Yusuf. 2011. Potensi ubi jalar ungu sebagai pangan fungsional. IPTEK Tanaman Pangan 6 (1) : 116-138
- Hapsari, T. R., I. M. Jana Mejaya dan A. Sulisty, 2011. Uji toleransi beberapa klon ubi jalar terhadap kekeringan berdasarkan karakter agronomik tanaman. Prosiding seminar hasil penelitian tanaman aneka kacang dan umbi 2011. *Balai penelitian tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian*, Malang
- Hardoko, S., A. Sazungallo., Y. Mustamu., dan F. Luhulima. 2010. Pemanfaatan ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L. Poir*) sebagai pengganti sebagian tepung terigu pada Roti Tawar. Universitas Pelita Harapan. Jakarta. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan
- Harli, M. 2000. Ubi Jalar Kurangi Resiko Buta. <http://www.mail-archive.com/balita-anda@indoglobal.com/msg17771.html>. [13 Januari 2016]
- Hasyim, A. dan M. Yusuf. 2008. Diversifikasi Produk Ubi jalar sebagai Bahan Pangan Substitusi Beras. Badan Litbang Pertanian, Malang
- Hidayat, B. N., dan Husna, K. 2012. Optimasi Proses Prigelatinisasi Parsial pada pembuatan Tepung Ubi Kayu Modifikasi. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Tepat Guna*. Lampung, 5-6 April 2012. Hal: 5-10
- Jiao, Y., Y. Jiang., W. Zhaidan., dan Z. Yang. 2012. Studies on antioxidant capacity of anthocyanin extract from purple sweet potato (*Ipomoea batatas L.*). *African Journal of Biotechnology*
- Juanda, D. dan B. Cahyono. 2009. Ubi Jalar Budi Daya dan Analisis Usaha Tani. Yogyakarta : Kanisius. 82 hal

- Jusuf, M., S. A. Rahayuningsih., dan S. Pambudi. 2002. Adaptasi dan Stabilitas Hasil Klon-klon Harapan Ubi Jalar. Balai Penelitian Kacang-Kacangan dan Umbi-umbian. Teknologi Adaptif Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan
- Kim, H.W., J. B. Kim., S. M. Cho., M. N. Chung., Y. M. Lee., S. M. Chu., J. H. Che., S. N. Kim., S. Y. Kim., Y. S. Cho., J. H. Kim., H. J. Park and D. J. Lee. 2012. Anthocyanin Changes in the Korean Purple-Fleshed Sweet Potato, Shinzami, As Affected by Steaming and Baking. *Food Chemistry* 130 : 966-972
- Kumalaningsih, S. 2006. Antioksidan Alami. Surabaya:Trubus Agrisarana
- Lehninger, A. L. 1997. Dasar-Dasar Biokimia Jilid 1. Jakarta: Erlangga
- Nagarajan, S., dan Minhas, J. S. 1995. Internodal Elongation: A Potential Screening Technique for Heat Tolerance in Potato. *Potato Research*. 38 (2): 179-186
- Nugrahaeni. N., T. Sundari., Subandi., dan Marwoto. 2008. Inovasi Teknologi Mendukung Pengembangan Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Universitas Sumatera Utara Seminar Nasional Pengembangan Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan dan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret
- Ohorolla, Z. 2011. Pengaruh dosis pupuk organik cair (POC) kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau (*Brassica sinensis* L.). *Jurnal Agroforestri* 7(1): 43-49
- Putrasamedja, S dan P. Soedomo. 2007. Evaluasi Bawang Merah yang akan dilepas. *J. Pembangunan Pedesaa*. 7(3): 133-146
- Rahayuningsih, S. A. 2002. Pengaruh selang pemberian air terhadap pertumbuhan beberapa varietas ubi jalar. Balai penelitian kacang-kacangan dan umbi-umbian. Teknologi adaptif tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian. Balai penelitian dan pengembangan pertanian. Pusat penelitian dan pengembangan tanaman pangan
- Rauf, A. W. dan M. Lestari, 2009. Pemanfaatan Komoditas Pangan Lokal sebagai Sumber Pangan Alternatif di Papua. *Jurnal Litbang Pertanian* 28, 2: 54-62
- Rubatzky, V. E., dan Yamaguchi, M. 1998. Sayuran Dunia. Bandung: ITB
- Rukmana, R. H. 2008. Ubi Jalar Budi Daya dan Pascapanen. Yogyakarta: Kanisius

- Russo, V.M. 2008. Plant density and nitrogen fertilizer rate on yield and nutrient content of onion developed from greenhouse grown transplants. *HortSci.*, vol 43, no 6, pp. 1759-64
- Sadjad, S. 1993. Kuantifikasi Metabolisme Benih. Jakarta: Gramedia
- Sarwono, B. 2005. Ubi Jalar. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal 81
- Seidu, J. M., E. Y. H. Bobobee., W. J. K. Kwenin., W. J. Tevor., A. A. Mahama & J. Agbeven. 2012. Drying of Sweet potato (*Ipomoea batatas*) (Chipped and Grated) for Quality Flour Using Locally Constructed Solar Dryers. *ARPJ. of Agric. & Bio. Sci.* 7(6):466-473
- Setyawan, B. 2015. Budidaya Umbi-umbian Padat Nutrisi. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Soegito dan Arifin. 2004. Pemurnian dan Perbanyakkan Benih Penjenis Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Malang. 47 hal
- Sonhaji, A. 2007. Mengenal dan Bertanam Ubi Jalar. Bandung: Gaza Publishing
- Suda, I., T. Oki., Masuda., M. Kobayashi., Y. Nishiba., dan Furuta, S. 2003. Review: Physiological functionality of purple-fleshed sweet potatoes containing anthocyanins and their utilization in foods. *Japan Agricultural Research Quarterly* 37 : 167-173
- Suparman. 2007. Bercocok Tanam Ubi Jalar. Jakarta: Azka Press
- Suprpti, L. 2003. Tepung Ubi Jalar, Pembuatan dan Pemanfaatannya. Yogyakarta: Kanisius. Hal: 2-15
- Sutoro dan Minantyorini. 2003. Karakterisasi Ukuran dan Bentuk Umbi Plasma Nutfah Ubi Jalar. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian, Bogor. Buletin Plasma Nutfah Vol.9 No.2
- Teow, C.C., V.D. Truong, R.F. McFeeters, R.L. Thompson, K.V. Pecota and G.C. Yencho. 2007. Antioxidant activities, phenolic and β -carotene contents of sweet potato genotypes with varying flesh colours. *Food Chem.* 103:829-838
- Wahyuni, T. S., 2012. Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Umbi Beberapa Varietas Unggul Ubi jalar pada dua acara tanam. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2012. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang
- Winarto, F.G. 2004. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama

- Yang, J. dan Gadi, R.L. 2008. Effect of steaming and dehydration on anthocyanins, antioxidant activity, total phenols and color characteristics of purple-fleshed sweet potatoes (*Ipomea batatas*). *American Journal of Food Technology* 3: 224-234
- Yudawati, A. 2004. Ekstraksi Karoteid Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.): Pengaruh Ukuran Partikel Tepung Ubi Jalar terhadap Efisiensi Ekstraksi Karotenoid. [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Yufdy, M. P., A. Jamil, D. R. Siagian., E. S. Ulina., V. Aryadi., dan D. Napitupulu. 2006. Komoditi Unggulan Kawasan Agropolitan Kabupaten Karo. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. Medan. Hal.148

