

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F. 2021. *Pengaruh Panjang Stek Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.)*. Fakultas Pertanian. Universitas Madako. Tolitoli. Jurnal Ilmiah Cendikia Eksakta. ISSN 2528-5912.
- Astuti, L.T.W., Hapsoh., L.A.M. Siregar. 2010. Pertumbuhan Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*. L) Varietas Sari dan Beta 2 Akibat Aplikasi Kompos dan Pupuk KCl. Progam Studi Agoekoteknologi, Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Produksi Ubi Jalar per Provinsi Tahun 2015. Biro Pusat Statistik dan Ditjen Bina Produksi Tanaman Pangan 2015. <http://www.bps.go.id> . Diakses pada 31 Oktober 2021.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2015. Budidaya Ubi Cilembu Organik. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat. Lembang, Bandung Barat. <http://jabar.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi/brosurbooklet/570-budidaya-ubi-Cilembu-organik-2015>. Diakses pada 12 April 2020.
- Basuki, N. 1991. Pemuliaan ubi jalar. *Dalam: A. Kasno, M. Dahlan dan Hasnam (Eds.)*. Prosiding Simposium Penulisan Tanaman I. PERIPI Komda Jawa Timur. p. 80-91
- 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
- Bionutrient. 2016. Derajat Brix. <http://bionutrient.org/sites/all/file/docs/RefractiveIndexOfCrpuices.PDF>. Diakses pada 26 Januari 2021
- Chen, Z., Schols, H.A., & Voragen, A.G.J. 2003. Starch ganule size strongly determines starch noodle processing and noodle quality. *Journal of Food Science* 68: 1584–1589.
- Dewi, R dan Nurman A. H. 2015. Karakteristik Morfologi dan Kandungan Gula Beberapa Plasma Nutfah Ubi Jalar Lokal Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan*. Politeknik Negeri Lampung: 29 April 2015. Hal. 117-124.
- Guritno, B., N.Basuki, S. Poespodarsoono, Y. Sugito dan K. S. Ningsih. 1994. Usaha Pengembangan Ubi Jalar, Ubi Kayu, di Wilayah Lahan Kering dan Upaya Pendayagunaannya bagi Petani Kecil. *Agivita*. 20(1): 34-40

- Hidayat, B., Ahza A.B., Sugiyono. 2007. Karakteristik tepung ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) varietas Shiroyutaka serta kajian potensi penggunaannya sebagai sumber pangan karbohidrat alternatif. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 18 (1): 32-39.
- Juanda, D., dan B. Cahyono. 2000. Ubi Jalar. Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta.
- Kepmentan. 2018. Petunjuk Teknis Pengambilan Contoh Benih dan Pengujian/Analisis Mutu Benih Tanaman Pangan. <http://bpsbtph.acehprov.go.id/>. Diakses pada 29 September 2021
- Marleni. 2010. Pengaruh Umur Pohon Tetua dan Jumlah Buku Stek Cabang terhadap Pertumbuhan Bibit Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) [Skripsi]. Departemen Agonomi dan Hortikultura, Faperti IPB.
- Meyer, L. H. 1982. Food Chemistry. The AVI Publishing Company Inc. Westport. University Of California.
- Nai'em, M. 2004. Keragaman Genetik, pemuliaan pohon dan peningkatan produktivitas hutan di Indonesia. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Kehutanan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Onggo, T.M. 2006. Perubahan komposisi pati dan gula dua jenis ubi jalar Nirikum "Cilembu" Selama penyimpanan. *Jurnal Bionatura* 8 (2): 161-170.
- Poespodarsono. 1988. Dasar-Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman. Puser Antar Universitas Institut Pertanian Bogor bekerjasama dengan Lembaga Sumber Informasi IPB. Bogor.
- Rahayu, B. T., B. H. Simanjuntak, dan Suprihati. 2014. Pemberian Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wortel (*Daucus carota*) dan Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) dengan Budidaya Tumpangsari. *Agriculture*. 26(1):52-60.
- Rakhmah, Y. 2012. *Studi Pembuatan Bolu Gulung Dari Tepung Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.)*. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Rukundo, P., Shimelis, H., Laing, M., Gahakwa, D. 2013. Storage root formation, dry matter synthesis, accumulation and genetics in sweet potato. *AJCS* (13):2054–2061.
- Suriawiria, U. 2001. Ubi Jalar. <http://www.pikiranrakyatonline.com/>. Diakses pada 12 April 2020
- Solihin, M.A., Sitorus, S.R.P, Sutandi, A. dan Widiatmaka. 2017. Karakteristik Lahan dan Kualitas Kemanisan Ubi Jalar Cilembu. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, Volume 7 (3): 251-259.

- Solihin, M.A., Sitorus, S.R.P, Sutandi, A. and Widiatmaka. 2018. Discriminating Land Characteristics of Yield and Total Sugar Content Classes of Cilembu Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.). *AGIVITA, Journal of Agricultural Science*. volume 40 (1): 15-24, dec. 2017. ISSN 2477-8516.
- Triyono, A. 2008. Karakteristik Gula Glukosa dari hasil Hidrolisa Pati Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Dalam Upaya Pemanfaatan Pati Umbi-Umbian. Prosiding Seminar Nasional Teknoin Bidang Teknik Kimia dan Tekstil. Yogyakarta.
- Utami LB, Rachmawati U. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Pada Media Tanah Yang Mengandung Timbal (Pb) Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). *J biologi*. 20(1):6-10.
- 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.
- Waramboi, J.G., Dennien, S., Gidley, J.M., Sopade, A.P. 2011. Characterisation of sweetpotato from Papua New Guinea and Australia: Physicochemical, pasting and gelatinization properties. *Food Chemistry* 126: 1759–1770.
- Wahyuni, T. S. 2007. Kajian terhadap bobot umbi, keragaan bibit, dan hasil ubi jalar. Malang.
- Wahyuni, T. S. dan J. Wargiono. 2012. Morfologi dan Anatomi Tanaman. Malang.
- Wida dan Fatonah. 2002. Optimasi produksi selai dengan bahan dasar ubi jalar Cilembu.
- Widjanarko, S. 2008. Efek Pengolahan Terhadap Komposisi Kimia & Fisik Ubi Jalar Ungu dan Kuning. Libertu : Yogyakarta.
- Widowati. L. R., Sri Widati, U. Jaenudin, W. Hartatik. 2004. Pengaruh kompos pupuk organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik. Laporan Proyek Penelitian Progam Pengembangan Agibisnis. Balai Penelitian Tanah.
- Widowati, S. dan J. Wargiono. 2011. Pengolahan pangan tradisional dan komersial. *Dalam: Ubijalar Inovasi Teknologi dan Prospek Pengembangan*. Puslitbangtan. Bogor. 215–230 hal.
- 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.

- Yasir, M dan Ariani, E. 2017. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* Poir). Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Yusriniawati. 2011. Pengaruh Pemberian Beberapa Macam Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Prosiding Seminar. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Zhang, T and Oates, C.G. 1999. Relationship between α -amylase degradation and physicochemical properties of sweet potato starches. *Food Chemistry* (65) 157-163

