

DAFTAR PUSTAKA

- Andisujatmiko. 2010. *Pengolahan Hasil Bioenergi*. Jakarta : Yayasan Obot Indonesia.
- Alyaneh, T.Z., Habtamu and A. Amsalu. 2012. *Genetic Variability, Heritability, and Genetic Advance in Tef (Eragrotis tef (Zucc.) Trotter) Lines at Sinana and Adaba*. Int. J. Plant Breed. Genet. 6:40-46
- Arista dkk. 2011. *Morfologi dan Fisiologi Dua Varietas Tebu (Saccharum officinarum L) Sebagai Respon Pemupukan Silika*. Berkala Ilmiah Pertanian 1:1-5c
- Asih, W., Wahyu dkk. 2008. *Pengelolaan Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L) di Pabrik Gula Tjoekir PTPN X, Jombang Jawa Timur; Studi Kasus Pengaruh Bongkar Ratoon Terhadap Peningkatan Produktivitas Tebu*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam. 2018. *Kecamatan Canduang Dalam Angka 2018*. Lubuk Basung : CV. Sarana Multi Abadi.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Datar. 2019. *Kecamatan Lintau Buo Utara Dalam Angka 2019*. Batusangkar : CV. Adyta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Datar. 2019. *Kecamatan Salimpauang Dalam Angka 2019*. Batusangkar : CV. Adyta.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.2019. *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2019*. Padang, Sumatera Barat.
- Balkaya, A., R, Yanmaz dan M. Ozbakir. 2009. *Evaluation of Variation in Sedd Characters Turkish Winter Squash (Cucurbita maxima Duch) Populations*. N. Z. J. Crop Hort. Sci. 37(3) : 167-178 hal
- Bambang, G. M., Hasanudin dan Y. Indriani. 2006. *Peran Pupuk N dan P Terhadap Serapan N, Efisiensi N dan Hasil Tanaman Jahe di Bawah Tegakan Tanaman Karet*. ISSN 8:61-68
- Cahyarini RD., Yunus A, & Purwanto E. 2004. *Identifikasi Keragaman Genetik Beberapa Varietas Lokal Kedelai di Jawa Berdasarkan Analisis Isozim*. Jurnal Agrosains 6 : 79-83
- Cheavegatti-Gianotto, A., de Abreu, H. M. C., Arruda, P., Bessalho Filho, J. C., Burnquist, W. L., Creste, S., ... & de Fátima Grossi-de-Sá, M. (2011). *Sugarcane (Saccharum X officinarum): a reference study for the regulation of genetically modified cultivars in Brazil*. Tropical plant biology, 4(1), 62-89.

- Das, S. S., Sudarsono, S., Djoefrie, H. B., & Ek, Y. W. (2012). *Keragaman Spesies Pala (Myristica Spp.) Maluku Utara Berdasarkan Penanda Morfologi Dan Agronomi. Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 18(1), 1-9.
- Degewione, A., S. Alamerew, G. Tabor. 2011. *Genetic Variability and Association of Bulb Yield and Related Traits in Shallot (Allium cepa var aggregatum DON.)* in Ethiopia. *Inter. J. Agri. Res.* 21 : 1-20
- Diaul, Ahmad Khuluq dan Ruly Hamida. 2014. *Peningkatan Produktivitas dan Rendemen Tebu Melalui Rekayasa Fisiologis Pertunasan.* *Perspektif* Vol. 13 No. 1/ Juni 2014. Hlm 13-24. ISSN : 1412-8004.
- Dinas Perkebunan. 2004. *Syarat Tumbuh Budidaya Tebu Lahan Kering.* Jakarta
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia.* Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Ehsanullah, K., Jabran, Jamil, M. And Ghafar, A. 2011. *Optimizing the Row Spacing and Seeding Density to Improve Yield and Quality of Sugarcane.* *J. Crop Invoiment.* 2(1): 1-5
- Ernawati, F. dan T. Rejeki. 2012. *Penyakit Pembuluh (Ratoon Stunting Disease) yang Merugikan Tanaman Tebu.* BPP2TP Surabaya.
- Fauza, H. I., Ferita, N. E. Putri, N. Nelly, B. Rusman. 2015. *Studi Awal Fenotipik Plasma Nutfah Jengkol (Pithecollobium jiringa) di Padang, Sumatera Barat.* *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 1(1): 23-30.
- Gandjar, I et al. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan.* Jakarta : Yayasan Obor Indonesia
- Getaneh, A., N. Ayele dan T. Feeyissa. 2015. *Agronomic Performance Evaluation of Ten Sugarcane Varieties under Wonji-Shoa Agroclimatic Conditions.* *Scholarly J. Of Agricultures Sciences.* 1(4) : 238-244
- Ghaffar, A., M.A. Sarwar, M. A. Nadeem, . Ahmad, and A. A. Chatta. 2009. *Agronomic Performance of Some Medium and late Maturing Sugarcane Genotypes.* *Pakistan Sugar. J.* 24(2): 15-19
- Heinz, Don J. 1987. *Sugarcane Improvement Through Breeding.* Elsevier Science Publisher Company Inc : New York
- Indrawanto, Chandra. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Tebu.* Jakarta : Eska Media.
- James, G. 2004. *Sugarcane.* Blackwell Publishing Company. Oxford OX4 2Dq, UK. 216 hlm.
- Langham, D. R. 2007. *Phenology of Sesame, in Ja-Nick Jand Whipkey. A (eds.), Edible Oil Seeds, Grains, and Grain Legumes, Alexandria, p. 144-182.* Lule, D, Tesfaye, K, Fetene. ASHS Press

- Loganandhan, N.B, Gujja, V. Vinad Goud and U.S Natarajan. 2012. *Sustainable Sugarcane Initiative (SSI) : A Methodology of More Mith Less*. Sugar Tech
- Mahesa,W.C.2019. *Pengujian Toleransi Beberapa Klon Tanaman Tebu Asal Sumatera Barat Terhadap Cekaman Kekeringan*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 47 halaman : 20-32 hal
- Matsuoka, S. dan Rubismar S. 2012 *Sugarcane Tillering and Ratooning: Key Factors for Profitable Cropping*. *Sugarcane: Production, Cultivation and Uses*. 5(2): 137-157
- Mazid. M.S., M.Y. Raffi, M. M. Hanafi, H.A. Rahim, M. Shabanimofrad, and M. A. Latif. 2013. *Agromorphological Characterization and Assessment of Variability, Heritability, Genetic Advance and Divergence in Bacterial Blight Resistant Rice Genotypes*. South African. Journal of Botny. Vol 86. P 15-22
- Miller, J.D. and R.A. Gilbert. 2006. *Sugarcane Botany :A brief view*. Agronomy Department, Florida Cooperative Extension Service. Institute of Food and Agricultural Sciences. University of Florida. 6 hlm
- Mirzawan dkk. 1999. Program Pemuliaan Tebu di Indonesia : *Modifikasi Guna Peningkatan Efisiensi dan produktivitas*. Bulletin P3GI, 143 hal 20-43
- Mott, G.O., Popenoe, H., 1977. Grassland, in: Alvin, P. de T., Kozlowski, T.T. (Eds.), *Ecophysiology of Tropical Crops*. Academic Press, London.
- Nengah, I. K. P. 1990. *Kajian Reaksi Pencoklatan Termal pada Proses Pembuatan Gula merah dari Aren*. [Tesis]. Bogor. Program Studi Ilmu Pangan. Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Nurhidayati, A., Basit dan Sunawan. 2013. *Hasil tebu Pertama dan Keprasan serta Efisiensi Penggunaan Hara N dan S Akibat Substitusi Amonium Sulfat*. Jurnal Agronomi Indonesia. 41 (1) : 54-61
- Olaoye, G. 1999. *Estimating Genetic Divergence Among Local Sugarcane Germplasm Accessions by Use of Principal Component and Cluster Analyses*. Niger. J. Bot. 12, 137-143
- Pantilu, L. I., Mantiri, F. R., Nio, S. A., dan Pandiangan, D. 2012. *Respons Morfologi dan Anatomi Kecambah Kacang Kedelai (Glycine max (L) Merrill) Terhadap Intensitas Cahaya yang Berbeda*. BIOSLOGOS, 2(2), 78-87
- Pertiwi, P. 2015. *Studi Preferensi Konsumen Terhadap Gula Semut Di Universitas Lampung*. [Skripsi]. Bandar Lampung. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. 43 halaman
- Pinaria, A., Baihaki, Setiamiharja dan Drajat. 1995. *Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter-Karakter Biomassa 53 Genotipe Kedelai*. J. Zuriat 6 (2): 88-92

- Putri, A.D., Sudiarmo, dan T Islami. 2013. *Pengaruh Komposisi Media Tanam pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (Saccharum officinarum L.)*. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Risvan, Kuswurj. 2008. *Seri Pengetahuan Industri Gula; Kristalisasi, Pemisahan, Packing*.
- Samudin, S., dan M. S. Saleh. 2009. Parameter Genetik Tanaman Aren (*Arenga pinnata L.*). *J. Agroland* 16 (1): 17-23
- Santoso, H. B.1988. *Pembuatan Gula Kelapa*. Penerbit Kanisius. Jakarta. Dalam Dyanti, Riana. 2002. Studi Komparatif Gula Merah kelapa dan Gula Merah Aren. Skripsi Jurusan Teknologi pangan dan Gizi. Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor.
- Setiawan, Tohri, dan D Shiddieq. 2012. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Akumulasi Prolin Tanaman Nilam (*Progestemon cablin Benth.*). *Ilmu Pertanian*. 15(2): 85-99
- Solichatun, E., Anggarwulan., dan W. Mudyantini.2005. *Pengaruh Ketersediaan Air Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Bahan Aktif Saponin Tanaman Ginseng Jawa (Talinum pnicultum Gaertn)*. Jurusan Biologi FMIPA UNS. Surakarta.
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Jakarta : Gramedia Pustaka Umum.
- Sugiyono. 2004. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta.
- Supriyadi, A. 1992. *Rendemen Tebu*. Kanisius. Yogyakarta.
- Susanto., Eko., Herlina, N.E.,Suminarti. 2014. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (Ipomea batatas L.) Pada Beberapa Macam dan Waktu Aplikasi Bahan Organik*. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(5): 412-418
- Syafaruddin dan Nasution, M. 2012. *Keragaman 17 Aksesori Plasmanutfah Kakao Berdasarkan Penanda Morfologi dan Molekuler*. *Buletin RISTR*, 3 (2), 177-184
- Tarigan, B.Y. dan J.N. Sinulingga. 2006. *Laporan Kerja Praktek Lapangan di Pabrik Gula Sei Semayang PTPN II Sumatera Utara*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Tedianto. 2012. *Karakterisasi Labu Kuning (Cucurbita moschata) Berdasarkan Penanda Morfologi dan Kandungan Protein, Karbohidrat, Lemak Pada Berbagai Ketinggian Tempat*. Surakarta. Universitas Sebelas Maret. Hal : 56-63
- Tjokroadikoesoemo, P.S. dan A.S. Baktir. 2005. *Teknologi dan Peralatan Industri Gula (I) Ekstraksi Nira Tebu*. Yayasan Pembangunan Indonesia Sekolah Tinggi Teknologi Industri. Surabaya.

- Trustinah. 1997. *Pewarisan Beberapa Sifat Kualitatif dan Kuantitatif pada Kacang Tunggak (Vigna unguiculata (l) walls)*. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 15 (2): 48-53
- UPOV. 2005. *Sugarcane*. Geneva : International Union for The Protection of New Varietas Of Plant. 35 hal
- Wijayanti, W.A. 2008. *Pengelolaan Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L) di Pabrik Gula Tjoekir PTPN X, Jombang, Jawa Timur; Studi Kasus Pengaruh Bongkar Ratoon Terhadap Peningkatan Produktivitas Tebu*. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Hal 14-20

