

DAFTAR PUSTAKA

- Adisewojo, R. S. 1971. Bertjotjok Tanam Tebu. Sumur Bandung, Bandung.
- Adman, B. 2011. Pengaruh bahan kemasan dan waktu penyimpanan bahan stek terhadap persentase berakar stek *Shorea johorensis* dan *S. Smithiana*. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman 8: 97 - 109.
- Anonim. 1989. Laporan Tahunan 1989. P3GI, Pasuruan.
- Anonim. 2003. Tebu (*Saccharum officinarum* L.). <<http://www.IPTEKnet.co.id>>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2014.
- Anonim. 2005. Standar Karakteristik Pertumbuhan Agronomis Tebu. <http://www.disbunjatim.co.cc/karakteristik_tebu/karakteristik_tebu.htm>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2014.
- Anonim. 2007. Sugarcane Bed Chips for Seed Multiplication. Sugar Cane Breeding Institute. India.
- Anonim. 2008. Konsep Peningkatan Rendemen untuk Mendukung Program Akselerasi Industri Gula Nasional. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. Pasuruan, Jawa Timur.
- Anonim. 2013. Deskripsi Tebu Varietas BL (Bululawang). Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. Pasuruan, Jawa Timur.
- Bakker, H. 1999. Sugar Cane Cultivation and Management. Kluwer Academic/Plenum Publishers. New York.
- Barnes, A.C. 1964. The Sugar Cane. Interscience Publishers Inc., New York.
- Fatimah, N. 2010. Pemanfaatan Varietas Unggul Tebu dan Penataan Varietas Tebu. Langkah Strategis Menyongsong Swasembada Gula 2014, Artikel.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L. Mitchell. 1991. Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa: H. Susilo). Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Goldworthy, P.R., N.M. Fisher. 1984. The Physiology of Tropical Field Crops (Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik, alih bahasa: Tohari dan Soedharoedjian). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Irawan. 1995. Penyakit Pembuluh dan Usaha Pengendaliannya di Indonesia. Pertemuan Teknis Pusat Penelitian dan Pengembangan Gula Indonesia.
- Jain, R., Solomon S., Shrivastava A.K., Chandra A. 2010. Sugarcane bud chips : A promising seed material. *Sugar Tech* 12 : 67 – 69.
- Jain, R., S. Solomon, A.K. Shrivastava, and A. Chandra. 2011. Effect of ethepon and calcium chloride on growth and biochemical attributes of sugarcane bud chips. *Acta Physiol Plant* 33: 905 - 910.
- Kuntohartono, T. 1999. Pertunasan Tebu. *Gula Indonesia* 24 : 11-15.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Licht, F.O. 2009. *World Sugar Statistics 2010*. Kent, UK: Agra Informa Limited.
- Marpaung, T.G. 1990. Penggunaan Herbisida Sebagai Zat Penghambat Tumbuh pada Lingkungan Iklim Basah. *Berita P3GI* 3 : 2-33.
- Miller, J. D. Dan James. 1974. The Influence of Stalk Density on Cane Yields. In: *Proceedings of the 15th International Society of Sugar Cane Technologies Congress*. Hayne and Gibbon Limited, Durban, South Africa.
- Omoto, G., G.O. Abayo, and J.E. Jamoza. 2007. Effect of delayed planting seedcane on sugarcane germination, growth rate and yield. Kenya Sugar Research Foundation.
- Parathasarthi, S. V. 1962. A New Method of Planting Sugarcane. *The Madras Agricultural Journal* : 48-203.
- Ramaiah, B. B.; Rao, G. N. & Rao, G.H.P. 1977. Elimination of internodes in sugarcane seedpiece. *Proc int Soc Sug Cane Technol* : 150-151.
- Rubatzky, V.E dan Yamaguchi. 1998. (Sayuran Dunia, Prinsip, Produksi, dan Gizi, alih bahasa Catur Herison). ITB, Bandung.
- Sadjad, S. 1983. Empat Belas Tanaman Perkebunan untuk Agro-Industri. PN Balai Pustaka, Jakarta.
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih Kepada Benih. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Saputro, S. E., B. Trijanto dan S. Lamadji. 1996. Pengaruh pembungaan terhadap sifat-sifat komponen hasil tebu dan kualitas nira beberapa kultivar tebu. *Buletin P3GI* 144 : 41-52.

- Sastrowijono, S. 1997. Mutu bibit tebu dalam menunjang produktivitas hasil gula. *Gula Indonesia* XXVII (1) : 3-6.
- Sastrowijono, S. 1998a. Morfologi tanaman tebu (bagian I). *Gula Indonesia* 23 : 28-30.
- Singh, G. 1999. *Plant Systematics*. Science Publisher, Inc., USA.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sudarti. 1994. Varietas Tebu Lahan Kering (*Saccharum officinarum* L.) pada Daerah Bercurah Hujan Tinggi. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Sumarno. 1995. Berbagai cara menekan kerugian yang disebabkan oleh senyawa asam organik dalam proses pengelolaan gula. *Berita P3GI* 12 : 19-22.
- Sumiarsih dan Y.H. Indriani. 1992. *Pembudidayaan Tebu di Lahan Sawah dan Tegalan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi, A. 1992. *Rendemen Tebu, Liku-liku Permasalahannya*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutopo, L. 1993. *Teknologi Benih*. CV Rajawali Press, Jakarta.
- Suwarto dan Y. Octavianty. 2010. *Budi Daya 12 Tanaman Perkebunan Unggulan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syamsulbahri. 1996. *Bercocok Tanam Tanaman Perkebunan Tahunan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tamilselvan, N. 2006. Sugar cane response to chip bud method of planting. In: *Proceedings of International Society for Sugar Cane Technologists, Agronomy Workshop, Khon Kaen, Thailand, 23–26 May 2006*.
- Thomas, D. W. 1984. The possible use of transplants for establishing seedcane nurseries. *Proceedings of The South African Sugar Technologists' Association*.
- Tjitrosoepomo, G. 1994. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Toharisman, A. 2013. Sekilas Tentang Bibit Asal Kultur Jaringan. <<http://www.sugarresearch.org/index.php/sekilas-tentang-bibit-asal-kultur-jaringan.htm>>. Diakses pada tanggal 12 Februari 2015.
- Umarjono, D. dan D. Samoedi. 1993. Masalah penggunaan kebun bibit dataran tebu rakyat intensifikasi di Jawa tahun 1987-1991. *Majalah Perusahaan Gula* (3-4): 16-24.



Pengaruh Lama Penyimpanan Bagal terhadap Kualitas dan Perkecambahan Mata Tunas Tunggal Tebu

(*Saccharum officinarum* L.)

FITRAH ANNISAA, Taryono; Prpto Yudono; Dody Kastono

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Van Dillewijn, D. 1952. Botany of Sugarcane. Wattham, Mass., USA.