

DAFTAR PUSTAKA

- Afandie Rosmarkam dan Nasih Widya Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Ahira, A. 2009. Berkenalan dengan Tanaman Tebu. <http://www.anneahira.com/tanaman-tebu.htm>>. Diakses pada tanggal 22 Januari 2015.
- Allan V. Barker dan David J Pilbeam. 2006. Handbook of Plant Nutrition. Taylor and Francis Group: 113
- Andriaty, E., Maksum, atau Tuti S. Sundari, Siti Rohmah, dan Irfan Suhendra. 2008. Hasil Penelitian Pertanian Komoditas Tebu. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian, Bogor.
- Anonim. 2008. Konsep Peningkatan Rendeman Tebu Untuk Meningkatkan Hasil. <[http://p3gi.net/images/opini/Konsep%20Peningkatan% Rendemen.pdf](http://p3gi.net/images/opini/Konsep%20Peningkatan%20Rendemen.pdf)>. Diakses tanggal 2 April 2015.
- Anonim. 2014. <http://www.smart-fertilizer.com/articles/potassium-in-soil>. Diakses pada tanggal 7 Maret 2015.
- Aubert, H. dan M. Pinta. 1997. Trace Element In Soils, Elseiver Scientific Publ, Co., New York.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk> Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor.
- Bidari, B.I. and N.S. Hesbur. 2011. Potassium in relation to yield and quality of selected vegetable crops. Karnataka, India, J. Agric. Sci.24 (1) : 55-59.
- Blair S.N., Almaeida M.J., Christoper U.K. 2002. Hand Book of International and Food : Energy Assesment (Physical Activity) (Editied : C. D. Bardanier) . CRC Press. USA.
- Bohn. H.L. B. L. Mc. Neal. and G.A O'Connor. 1979. Soil Chemistry. John Willey & Sons. New York.
- Brady, J.E. 2003. Kimia Universitas Asas dan Struktur Jilid Satu. Tangerang: Bina Rupa Aksara.
- Buurman, P. 1980. Red Soils in Indonesia. Soil Research Institute. Bogor.
- Cerianet. 2008. Budidaya Tebu. <http://cerianet-agriculture.com>. Diakses tanggal 15 Januari 2016.

- Chin, J. 2000, Control of communicable Diseases Manual, 17ed., American Public Health Association, Washington D.C.
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Fauzi., Sarifuddin., Hanum, H. 2010. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press. Medan.
- Effendi dan A. Kasno. 2011. Kandungan klor tanaman kelapa sawit berdasarkan jenis tanah dan penggunaan pupuk. Prosiding. Seminar Nasional Inovasi Perkebunan, Jakarta, 15 Oktober 2011. 92-99. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Emmanuel. 2011. A Survey of Collar Rot Disease of *Arachis hypogaea* by *Aspergillus niger* in Certain Locations of Madurai District (Tamil Nadu), India. *Plant Archives* **11**(2): 645-647
- Engelstad, O.P. 1997. Teknologi dan penggunaan pupuk. (Edisi ketiga). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Freeman, R. Edward; Gilbert JR, Daniel. R, 2006, Manajemen, Jilid I, PT Bhuana Ilmu Populer.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. Physiology of Crop Plants. Terjemahan Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta.
- Ghayal, N., Pravin taware, and Kondiram Dhumal. 2011. Influence of sugarcane monokultur on rhizosphere Microflora, soil enzymes and npk status. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*. 2 : 1-15.
- Hakim, N, M. Y. Nyakpa, S. G. Nugroho, A. M. Lubis, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Lampung: Universitas Lampung
- Handayanto, E dan S. Ismunandar. 1999. Seleksi bahan organik untuk meningkatkan sinkronisasi N pada Ultisol Lampung. *Habitat* 2 (109): 37-47.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Genesis dan Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. IPB Press
- Harjadi. 1979. Pengantar Agronomi, P. T. Gramedia, Jakarta.
- Hasibuan, B. E., 2009. Pupuk dan Pemupukan. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Irianto, A. 2003. Probiotik Akuakultur. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Herbert MCS. 2010. Perubahan Sifat Fisik Tanah Ultisol Akibat Pemberian Bokashi dan Kompos Tandan Kering Sawit Serta Efeknya Terhadap Produksi Tanaman Kedelai. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Skripsi.

- James. 2004. Sugarcane Second Edition. Blackwell Publishing Company, Inggris.
- Kuntohartono, T. 1982. Pedoman Budidaya Tebu Lahan Kering. Lembaga Pendidikan Perkebunan, Yogyakarta.
- Kurniawan, Y dan H. Santoso. 2009. Listrik Sebagai Ko-Produk Potensial Pabrik Gula. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol 28 (1), 23 – 28.
- Landon. 1986. Allelopathy: a possible contributor to yield decline in sugarcane, *Plant Protect Quart.* 17:180- 182.
- Li Z, Maglione M, Tu W, Arterburn D, Shugarman L, Hilton L. 2005. Meta-analysis: pharmacologic treatment of obesity. *Ann Intern Med* 142,532-546.
- Lingga, P. dan Marsono. 2004. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal 8 dan 108-109.
- Loganathan, Bommusamy, Muthaiahpillai, dan Velayutham. 2012. The Syntheses, Characterizations, and Photocatalytic Activities of Silver, Platinum, and Gold Doped TiO₂ Nanoparticles. *Environmental Engineering Research*. pISSN 1226-1025 eISSN 2005-968X. Vol. 6 (2):81-90
- Louise m. Thompson, dan Feredrick R. Troeh. 1975. Soils and Soil Fertility. Tata McGraw-Hill Publishing Company Ltd. New Delhi.
- Mark and Keith. 2004. Mitigation of Mineral Deficiency Stress. Department of Field Crops. Faculty of Agriculture. Hebrew University. Israel.
- Marsono dan P. Sigit, 2001. Pupuk Akar. Redaksi Agromedia, Jakarta. Hal: 23-25
- Marschner, H. 1995. Mineral Nutrien of Higher Plants. 2nd ed. Academic Press. London.
- Mengel, K. and E.A. Kirkby. 1987. Principles of Plant Nutrition. 4th ed. International Potash Institute. Worblaufen-Bern, Switzerland.
- Munir, M. 1996. Tanah-Tanah Utama Indonesia. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Nadia. 2012. Tebu. <<http://xa.yimg.com/kq/groups/25896088/44199564/name/Tebu.doc>>. Diakses pada tanggal 21 Januari 2015.
- Notohadiprawiro, Tejoyuwono. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen P dan K. Jakarta
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka, Jakarta. Hal. 16 dan 41.

- Nurhayati HS Arifin, 2005. *Pemeliharaan Taman*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Prihmantoro, H. 2001. Memupuk Tanaman Buah. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 17-19.
- Plantamor. 2012. Informasi Spesies Tomat. [http://www.plantamor.com/index.php?plant= 1165](http://www.plantamor.com/index.php?plant=1165)>. Diakses pada tanggal 21 Januari 2015.
- Prasad, R. and J.F Power. 1997. Soil Fertility Management For Sustainable Agriculture. CRC Lewis Publishers. Boca Raton New York.
- Prasetyo, B.H., D. Subardja, dan B. Kaslan. 2006. Ultisols dari bahan volkan andesitic di lereng bawah G. Ungaran. *Jurnal Tanah dan Iklim* 23: 1–12.
- Rioardi. 2009. Unsur Hara Dalam Tanah (Makro dan Mikro). <http://www.nasih.staff.ugm.ac.id/pnt3404/4%209417.doc>. Diakses pada tanggal 23 Maret 2015.
- Singh. 1999. Immunomodulators : *A Review of Studies on Indian Medicinal Plants and Synthetic Peptides* Part I: Medicinal Plants. PINSA B65. Nos 3 & 4: 179-204.
- Soejono , A.T. 2003. Pengaruh jenis dan saat tanam tanaman palawija dalam tumpangsari tebu lahan kering terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman. *Ilmu Pertanian* (10): 26-34
- Soepardiman. 1996. Bercocok Tanam Tebu. LPP, Yogyakarta
- Soil and Water Analysis. 1973. A laboratory manual for the analysis of soil and water. FAO/UNDP Project.
- Soil Survey Staff. 2010. Key to Soil Taxonomy. United States Department of Agriculture Natural Resources Conservation Service. USA.
- Sri Adiningsih, J. dan Mulyadi. 1993. Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang. hlm. 29–50. *Dalam* S. Sukmana, Suwardjo, J. Sri Adiningsih, H. Subagjo, H. Suhardjo, Y. Prawirasumantri (Ed.). Pemanfaatan lahan alang-alang untuk usaha tani berkelanjutan. Prosiding Seminar Lahan Alang-alang, Bogor, Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Stevenson, F.J. 1982. Humus chemistry, genesis, composition, reactions. John Wiley & Sons. New York.
- Subagyo, Pangestu. 2004. Statistik Terapan. Yogyakarta: BPFE
- Sudiatso, S. 1999. Bertanam Tebu. Departemen Agronomi. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Sulaeman. 2000. Mobilisasi dini pasca operasi.
<http://medica.store.com/mobilisasi/pasca/operasi.html>. Diakses pada tanggal 19 November 2015.
- Supriyadi, A., 1992. Rendemen Tebu. Kanisius, Yogyakarta.
- Susilowati, H.I. Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Tebu di Kecamatan Gondangrejo Kabupaten Karanganyar Propinsi Jawa Tengah. Skripsi. UMS.
- Sutardjo, E. R. M. 2002. Budidaya Tanaman Tebu. Bumi Aksara, Jakarta.
- Takkar, P.N. 1988. Sulfur status of Indian soils. Proc. The Sulphur Institute — Fertilizer Association of India Symp. Sulfur in Indian Agriculture, New Delhi, 5/1/2/1-31.
- Tan. K. H. 1988. Dasa-Dasar Kimia Tanah. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 1985. Soil Fertility and Fertilizers. 4th ed. MacMillan Publishing Company. New York.
- Wang, Wu, P Rao, TB Ng, & X Ye. 1990. *Fermentation and Enzym Technology*, Mc. Graw Hil Book Company,. New York
- Wijiyono. 2007. Pemanfaatan Serbuk Kayu dan Ampas Tebu Sebagai Media Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Plerotus ostreatus*). Skripsi. FKIP Biologi, UMS, Surakarta.
- Zikri, A dkk.2012.*Tugas Teknologi Pupuk “Pupuk Kalium Sulfat”*. Dalam Makalah Sains: Fakultas Teknik Universitas Riau
- Z. Kolahchi, M. Jalali. 2007. Effect of water quality on the leaching of potassium from sandy soil. Journal of Arid Environments 68 (2007) 624–639.