



DAFTAR PUSTAKA

Anonim. 2012. Pupuk Kompos. <<http://www.ptpn10.co.id/Vpage.aspx?id=35>>. Diakses pada tanggal 30 April 2018.

Atmawinata O, Muhammad T, Darnoko, Soekarto ST. 1984. Tingkat manisnya gula stevia terhadap sukrosa. *Menara Perkebunan* 52 : 52-56.

Black, C, A. 1964. Soil-plant relationships. John Willey and Sons, Inc, USA.

Brandle, J.E., Starratt, A.N., and Gijzen, M. 1998. *Stevia rebaudiana*: Its agricultural, biological, and chemical properties. *Canadian Journal of Plant Science*.527-536.

Burton, W.G. 1981. Challenges for stress physiology in potato. J.58: 3-14 dalam Nurmayulis. 2005. Pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum L.*) yang diberi pupuk organic difermentasi, *Azospirillum* sp., dan urea di pangalengan dan cisarua. *Disertasi*. Program Pascasarjana Ilmu Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.

Chairani. 2005. Pengaruh pemberian pupuk organik blotong dan pupuk sulfomag plus terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan, dan produksi tanaman jagung (*Zea mays L.*) pada tanah typic paleudult. Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian 3 : 30 – 35.

Darmawijaya,M.I. 1997. Klarifikasi Tanah. Dasar Teori bagi peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia. Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta.

Engelstad. 1985. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk* (Edisi terjemahan G.H.Goenadi). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Goenadi, D. H., Wayan R. S., Nahdodin, Husni Malian. 2007. Prospek Dan Arah Pengembangan Agribisnis Tebu. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.

Hardjodinomo, S. 1970. *Ilmu memupuk*. Bina cipta, Bandung.

Hariyanto, P, B. 1986. Pengaruh Pemupukan Nitrogen dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Stevia rebaudiana Bertoni M. Skripsi. IPB.

Harris, P.P. 1978. *The potato crop. The scientific basis for improvement*. Chapman and Hall, London dalam Nurmayulis. 2005. Pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum L.*) yang diberi pupuk organic difermentasi,



Azospirillum sp., dan urea di pangalengan dan cisarua. *Disertasi*. Program
Pascasarjana Ilmu Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.

Ilyas, R., 2003. Stevia. InfoPOM. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik
Indonesia. Volume : IV Edisi 11: Nopember 2003. 1-3.

Indra, D. S. 2013. Empat Teknik Perbanyakan Tanaman Stevia. Pengawas Benih
Tanaman BBPPTP. Surabaya.

Katayama, O., Sumida, T., Hayashi,H. and Mitsuhashi, H. 1976. The practical
application of Stevia and research and development data (English
translation).*ISUCompany*, Japan. 747 pp.

Mangoensoekarjo, S. dan H. Semangun. 2003. Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit.
Gadjah Mada University Press, Jakarta

Mawardi, Surip dan Suhendi Dedy. 2004. Dasar - Dasar Pemilihan Bahan Tanam
Unggul Dalam Kaitannya Dengan Manajemen Produksi Dan Mutu dalam
Materi Kursus Budidaya Dan Pengolahan Hasil Tanaman Perkebunan. Jember
: PUSLIT KOKA

Metivier, J., Viana, A.M. 1979. The effect of long and short day length upon the
growth of whole plants and the level of soluble proteins, sugars, and stevioside
in leaves of *Stevia rebaudiana* Bert. — *J. exp. Bot.* **30**: 1211–1222

Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agro Medika Pustaka, Jakarta.

Peterson, M.L., dan W.E Loomis. 2007. Dry weight and leaf area production rates of
irrigated determinate Soybeans. *Plant Physiol.* 24:31-43.

Praviranata, D. W., S. Harran dan P. Tjondronegoro. 1989. Dasar-dasar Fisiologi
Tumbuhan Jilid II. Jurusan Biologi IPB. Bogor.

Purwaningsih, E.2011. Pengaruh Pemberian Kompos Blotong, Legin, dan Mikoriza
Terhadap Serapan Hara N dan P Tanaman Kacang Tanah. Widya Warta No.
02 Tahun XXXV.

Richman,A.,A. Swanson,T. Humphrey,R. Chapman,B. McGarvey,R.Pocs,J. Brandle.
2005. Functional genomics uncovers three glucosyltransferases involved in the
synthesis of the major sweet glucosides of *Stevia rebaudiana*. *Plant J.* 41,5667.

Roy, G., James, M.B., Arthur, E. S. 1991. *PengantarKromatografi*. Penerbit ITB,
Bandung.

Rukmana, R. 2003. Budi Daya Stevia Bahan Pembuatan Pemanis Alami. Penerbit
Kanisius. Yogyakarta.

Shock, C, C. 1982. *Experimental cultivation of Reabudi's Stevia in California*. Agron.
Prog. Rep.



Srivastava PC, Gupta UC. 1996. Trace element in crop production. New York: Science Publishers Inc.

Starratt,A.N., C.W. Kirby., R. Pocs,J.E. Brandle. 2002. Rebaudioside F, a diterpene glycoside from *Stevia rebaudiana*. Phytochemistry 59:367-370.

Sumida, T. 1973. *Repots on Stevia rebaudiana Bertoni M. introduced from brazil as a new sweetness resaource in Japan*. Misc. Pub. Hokkaido Nat. Agric. Exp. Stn.

Syukur, M. 1996. Pengaruh Pemberian Lumpur Buangan Dari Pengolahan Limbah Sintesis Antibiotika dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Stevia rebaudiana Bertoni M. Skripsi. IPB.

Tisdale, S and W. Nelson. 1975. Soil Fertility and fertilizers (third ed.) McMillan Publ. Co. Inc. New York.

Wardojo, S. 1984. Aspek penelitian budidaya Stevia rebaudiana Bertoni M. (Compositae). , Bogor

Yabu, M., Takase, M., Toda, K., Tanimoto, K., Yasutake, A.1977. Studies on steviosida,natural sweetener. Effect on thegrowth of some oral microorganisms. Hiroshima Daigaku Shigaku Zasshi Vol. 9.h.12–17.

Yuwono N.W. dan Afandie R. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH DOSIS PUPUK UREA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN BOBOT GULA PADA DUA JENIS
**TANAMAN STEVIA (Stevia
rebaudiana Bertoni M.) DI DATARAN RENDAH**

ESHIKA PRAWITASARI, Ir. Rohlan Rogomulyo, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>