

DAFTAR PUSTAKA

- AAK (Aksi Agraris Kanisius). 1993. *Jagung*. Kanisius. Yogyakarta. 140 Hal.
- Akter, N., M. R. Islam, M. A. Karim, and T. Hossain. 2014. Alleviation of Drought Stress in Maize by Exogenous Application of Gibberellic Acid and Cytokinin. *J. Crop Sci. Biotech* : 41-48. Bangladesh.
- Ali, Z., S.M.A. Basra, H. Munir, A. Mahmood, and S. Yousaf. 2011. Mitigation of Drought Stress in Maize by Natural and Synthetic Growth Promoters. *J. Agriculture and Sosial Sciences* : 56-62. Pakistan.
- Andriana, D. 2005. Pengaruh Konsentrasi BAP terhadap Multiplikasi Tunas dan Giberelin terhadap Kualitas tunas Pisang FHIA-17 *In Vitro*. Skripsi. Program Studi Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 35 hal.
- Arteca, R. N. 1993. *Plant Growth Substances: Principles and Application*. Chapman and Hall. New York. 332p.
- Aswidinnoor, H. dan J. Koswara. 1981. Jagung Hibrida Silang Tunggal dan Introduksi Bersari Bebas. Skripsi. Program Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 10 hal.
- Azrai, M., M. J. Mejaya, dan M. Yasin H. G. 2007. Pemuliaan jagung khusus, hal 96-109. *Dalam Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Budiastuti, M.S., D. Suroto, dan S. Haryanti. 2001. *Penggunaan Glifosat dan Macam Olah Tanah pada Pertanaman Jagung Manis*. Konferensi Nasional XV HIGI di Surakarta 17-19 Juli 2001 : 417-422. Dewi, I.R. 2008. Peran dan fungsi fitohormon bagi pertumbuhan tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran Bandung. Bandung.
- Danusastro. 1989. *Zat Pengatur Tumbuh*. Gramedia. Jakarta
- Edmond, J. B, A. M, Musser, and F. S Andrews. 1957. *Fundamental of horticulture* (second edition). Mc Graw - Hill Book Company. New York. 443 p.
- Gardner, F.P, R.B Pearce dan R.L. Mitchell. 1991 *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia. Jakarta. 428 hal.
- Harjadi. 2009. *Zat Pengatur Tumbuhan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hartini, R. 1996. Pengaruh Konsentrasi BAP, Etephon dan KNO₃ pada Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) var. Binjai yang telah diberi Paclobutrazol. Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian IPB.

- Hayata, Y., Y. Niimi dan N. Iwasaki. 1995. Synthetic Cytokinin-1-(2-Chloro-4-pyridil)-3-Phenylurea (CPPU). Promotes Fruit Set and Induces Parthenocarp in Watermelon. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 120 (6): 997-1000.
- Hidayat, E. B. 1995. Anatomi Tumbuhan Berbiji. Penerbit ITB. Bandung
- Hozyo, Y., 1982. Photosynthetic Activity and Carbondioxide Diffusion Resistance as Factor in Plant Production in Sweet Potato Plant. In to Proc First. 124-133.
- Johnston, G. F. S. and B. Jeffcoat. 1977. Effects of Some Growth Regulators on Tiller Bud Elongation in Cereals. New Phytol : 239-245.
- Jumini, Nurhayati dan Murzani. 2011. Efek Dosis Pupuk N P K dan Cara Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis. J. Floratek 6: 165-170.
- Kastono, D. 1999. Budidaya Tanaman Semusim: Bagian Tembakau. Diktat Mata Kuliah Budidaya Tanaman Semusim. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan).
- Kastono, Dody. 2005. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam Terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). Ilmu Pertanian Vol.12 No.2.
- Khaliy. M., M. Moghaddam, H. Kanouni and E. Asheri. 2010. Dissection of drought stress as a grain production constraint of maize in iran. Asian Journ. of Crop Sci. 2(2): 60-69.
- Kresnanita, S. 2004. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis [Tesis]. Universitas Brawijaya. Malang. Hal: 31-47.
- Koswara, J. 1986. Jagung. Jurusan Budi Daya Pertanian. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Koswara .J , 1992. Pengaruh Dosis dan Waktu aplikasi Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Seleksi Dermaga 2 (SD2) J.II. Pert. Indonesia 2(1) : 1-6.
- Kusumo. 1984. Zat Pengatur Tumbuh. Penerbit Yasaguna. Jakarta.
- Latiri-Soki, K., Noictclit, S., and Lawkor, D. W. 1998. Nitrogen Ferlizer Can Increase Dry Matter, Grain Production and Radiation and Water use Efficiency for Durum Wheat Under Semi-Arid Conditions. Europion J. Agronomy 9 (1) : 21-34.
- Lee, C. 2007. Corn growth and development. [www.uky.edu/ag/grain crops](http://www.uky.edu/ag/grain%20crops).

- Leopold, A. C. and P.E Kriedemann. 1975. Plant Growth and Development. Tata Mc Grow Hill Pub. Co. Ltd., New Delhi. 545p.
- MacGillivray, J. H. 1961. Vegetable Production. McGRAW-HILL BOOK company, inc. Newyork, Toronto, London. 397p.
- Magandhi, M. 2010. Kajian stabilitas hasil sembilan genotipe jagung hibrida. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 51 hal.
- Marvelia A, Darmanti S, Parman S. 2006. Produksi tanaman jagung manis (*Zea mays L. saccharata*) yang diperlakukan dengan kompos kascing dengan dosis yang berbeda. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 14(2).
- McWilliams, D.A., D.R. Berglund, and G.J. Endres. 1999. Corn growth and management quick guide. www.ag.ndsu.edu.
- Mimbar, S.M. 1990. Pola Pertumbuhan dan Hasil Jagung Kretek Karena Pengaruh Pupuk N. Agrivita 13(3): 82-89.
- Morris, R.J. 1987. The Importance and Need For Sulfur in Crop Production in Asia and The Pacific Region. In Proceeding of Symposium on Fertilizer, Sulphur Re-quirements and Sources in Developing Countries of Asia and Pacific. Bangkok.
- Nugroho, A., N. Basuki dan M.A. Nasution. 1999. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kalium Terhadap Kualitas Jagung Manis pada Lahan Kering. Habitat 10 (105). p. 33-38
- Nugroho, D. 2002. Evaluasi Karakteristik Empat Genotipe Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Kebun Penelitian IPB Cikabayan, Bogor. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 41 hal.
- Nurtirtayani dan R. Suaidi. 2000. Penampilan genotipe atau varietas jagung introduksi di lahan lebak dangkal kalimantan selatan. Bul. Agron. 28(3): 91-93.
- Nyakpa, Y.M., A.A. Lubis, M.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, Go Ban Hong dan N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Unila, Lampung.
- Palungkun, R, dan A. Budiarti. 2000. Sweet Corn Baby Corn. Penebar Swadaya. Jakarta. 79 hal.
- Patrick, W. H., JR and K.R. Reddy. 1976. Rate of Fertilizer Nitrogen in a Flooded Soil. Soil. Svi. Soc. Proc. 40:678-681.
- Palungkun. 2004. *Corn*. Penerbit Swadaya. Jkarta. 86 Hal.
- Pinem, T. 2011. Kajian Waktu dan Populasi Kacang Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung dan Kacang Tanah dalam Sisrem Tumpangsari Jagung/Kacang Tanah. [Tesis]. Pascasarjana. UNAND. Padang.

- Prawiranata, W., S. Haran, dan P. Tjondronegoro. 1981. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jilid II. Departemen Botani, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 224 hal.
- Rubatzky, V.E. dan M. Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia : Prinsip, Produksi, dan Gizi Jilid 1(diterjemahkan dari : World Vegetable Principles, Production, and nutritive values, 2nd edition, penerjemah C. Herison). Penerbit ITB. Bandung. 313 hal.
- Sari, H.P. 2011. Uji Daya Hasil 12 Hibrida Harapan Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *saccharata*). Skripsi. Program Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 71 hal.
- Salisbury, F.B. and C.W. Ross. 1985. Hormones and Growth Regulators: Auxins, Gibberellins and Cytokinins. In Plant Physiol. 3rd ed. Wadsworth Pub. Comp. Belmont, California. pp. 309-348.
- Santoso, U dan F. Nursandi. 2003. Kultur Jaringan Tanaman. Penerbit Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Sembiring, S. 2007. Studi karakteristik Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays*) Hasil Three Way Cross [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara. Medan. 73 hal.
- Sirajuddin, M., 2010. Komponen hasil dan kadar gula jagung manis (*Zea mays saccharata*) terhadap pemberian nitrogen dan zat tumbuh hidrasil. Penelitian mandiri. Fakultas Pertanian. UNTAD, Palu.
- Sudjana, A., A. Rifin, dan M. Sudjadi. 1991. Jagung. Buletin Teknik No. 3. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Jl. Tentara Pelajar 3 A Bogor.
- Sujiprihati, S., G. B. Saleh and A. S. Ali. 2003. Heritability, performance and correlation studies on single cross hybrids of tropical maize. Asian Journ. of Plant Sci. 2(1): 51-57.
- Sunu, P. 1999. Pengaruh Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh CPPU terhadap "Fruit Set" pada Tanaman Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.). Penelitian Bidang Pertanian FP UNS. Surakarta
- Syarif. Z. 2004. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang dengan dan Tanpa Diikatkan dengan Turus dalam Sistem Tumpangsari Kentang/Jagung dengan Berbagai Waktu Tanam Jagung di Dua Lokasi Dataran Medium Berbeda Elevasi. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson, and J. D. Beaton. 1985. Soil Fertility and Fertilizer. Macmillan Publishing Company, New York. Fourth Edition.

Tracy, W. F. 1994. Sweet corn. In: A. R. Halleuer (Ed.) Specialty corns. CRC Press Inc. USA.

Wahyuni, Sri. Trint S. Kadir, dan Udin S. Nugraha. 2006. Benih Padi Gogo pada Lingkungan Tumbuh Berbeda. Balai Penelitian Tanaman Padi. Jawa Barat. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 25(1):30-37

Wattimena, G. A. 1992. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor. Bogor. 145 hal.

Williams, G. and P. Williams. 1986. Zinc foliar sprays need not be fancy, at least not for grapes. Hort. Ideas. 32p.

