

DAFTAR PUSTAKA

- Aksi Agraris Kanisius (AAK). 2007. *Teknik Bercocok Tanam Jagung*. Kanisius. Yogyakarta. 140 hal.
- Ainun M., Taufan H., dan Nasliyah H., 2012. Pengaruh Varietas Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Kedelai. *Jurnal Agrista*. 16. 1. Hal. 22 – 28.
- Arafah. 2008. Kajian berbagai sistim tanam pada dua varietas unggul baru padi terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah. *Jurnal Agrivigor*. 6 (2) : 18-25.
- Aribawa, I.B., Mastra, S., dan I.K, Kariada. 2007. *Uji Adaptasi Beberapa Varietas Jagung di Lahan Sawah*. Balai Penelitian Teknologi Pertanian Bali dan Nusa Tenggara Barat. 59 hal.
- Badan Pusat Statistik, 2016. *Jumlah Produksi Jagung 1993-2015*. www.bps.go.id (01/07/16).
- Badan Litbang Pertanian, 2013. Komoditas Pangan. <https://www.litbang.pertanian.go.id/pangan/308/#varietas>. Diakses pada tanggal 22 Februari 2019.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta, 2008. *Mengenal Jagung Hibrida dan Komposit*. Yogyakarta.
- Berger, J. D., 2007. *Maize Production and the Manuring of Maize*. Printed in Press, Yogyakarta.
- Biba, M.A. 2015. Pengaruh jarak tanam dan varietas jagung hibrida terhadap pendapatan petani. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan.
- Bilman. 2001. *Analisis Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata), Pergeseran Komposisi Gulma pada Beberapa Jarak Tanam*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 3. 1, Hal 25-30.
- Board, J. E., dan Kahlon C.S. 2012. Contribution of Remobilized Total Dry Matter to Soybean Yield. *Journal of Crop Improvement*. 26, 5, 641-654.
- Bustaman, T. 2004. *Pengaruh posisi daun jagung pada batang terhadap pengisian dan mutu benih*. *Jurnal Stigma* 12 (2).
- Darjanto dan S. Satifah. 1990. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan*. PT Gramedia. Jakarta. 156 hal.

- Direktorat Pangan dan Pertanian, 2013. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Bidang Pangan dan Pertanian 2015-2019*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, 2016. *Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Tahun 2016*. Jakarta. Januari 2017. http://tanamanpangan.pertanian.go.id/index.php/artikel/laporan_tahunan (Diakses 11-Juli-2017).
- Dirjen Tanaman Pangan, 2005. Program Kebijakan dan Pengembangan Agribisnis Jagung. *Makalah* disampaikan pada Seminar dan Lokakarya jagung nasional. Makasar 29 – 30 September 2005.
- Febrina, L. 2012. Menentukan Jarak Tanam Pada Jagung. <http://cybex.deptan.go.id/lokalita/menentukan-jarak-tanam-pada-jagung>. (diakses 25 Mei 2017).
- Fischer K. S. dan A. F. Palmer, 1992. Jagung Tropik. Dalam Golsdworthy, P. R. dan N. M. Fischer (*Eds*) *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Gadjah Mada Press. Yogyakarta. Hal. 281.
- Food and Agriculture Organization. 2007. *Jagung sebagai makanan pokok*. Penebar kanisius, Yogyakarta.
- Gardner, F.P., Pearce, R.B., dan Mitchell, R.L. 1996. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo dan Subiyanto. UI Pres: Jakarta.
- Handayani K. D. 2003. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays L.*) pada Populasi yang Berbeda dalam Sistem Tumpang Sari dengan Ubi Kayu (*Manihot esculenta Crantz*). Skripsi : Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Harjadi, S.S. 2002. *Pengantar Agronomi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 195 hlm.
- Haryati, Y dan Permadi, K, 2014. *Kajian Beberapa Varietas Unggul Jagung Hibrida dalam Mendukung Peningkatan Produktivitas Jagung*. *Agrotrop*, 4 (2): 188-194.
- Hidayati dan Fathur R. 2009. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah. Skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakul-tas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ikhwani GR, Pratiwi, Paturrohan et al. 2013. Peningkatan produktivitas padi melalui penerapan jarak tanam jajar legowo. Puslitbang Tanaman Pangan Bogor.

- Irfan, M. 1999. Respons tanaman jagung (*Zea mays* L.) terhadap pengelolaan tanah dan kerapatan tanam pada tanah Andisol. Tesis Program Pasca Sarjana USU, Medan. p. 13-74.
- Iskandar, D. 2003. *Kandungan dalam 100 gram biji Jagung*. Penebar swadaya. Jakarta. 21-43.
- Islami, T. Dan W. H. Utomo, 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. IKIP Semarang Press, Semarang.
- Ismon L. Syafei dan Jefri. 1998. *Pengaruh populasi tanaman dan tingkat pemupukan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil jagung*. Risalah Seminar Ballittan Sukarani III:51-59.
- Kartahadimaja, J. 2009. Potensi Hasil Tiga Belas Galur Jagung Hibrida Silang Tunggal Rakitan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 10 (1): 17-22.
- Khan W, Singh V, Sagar A et al. 2017. Response of phosphorus application on growth and yield attributes of sweet corn (*Zea mays* L. *Saccharata*) varieties. *J Pharmacogn Phytochem* 6(5): 2144-2146.
- Khulafaurrosidin, 2009. Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung. Skripsi: *Universitas PGRI Yogyakarta*.
- Khumar A. 2008. Growth, yield and water use efficiency of different maize (*Zea mays* L.) based cropping systems under varying planting methods and irrigation levels. *India J Agric Sci* 78(3): 244-247.
- Kompas, 19-08-2006. Stok Jagung Tersedot Etanol Peluang Bisnis UKM dan Membuka lapangan Kerja. <http://www.kompas.com>, diakses 19 Agustus 2006.
- Kusnadi, M.H. 2000. Kamus Istilah Pertanian. Penerbit : Kanisius. Yogyakarta.
- Kuyik, Antonius R., Pemmy Tumewu., D. M. F. Sumampow., dan E. G. Tulungen. 2012. Respons Tanaman Jagung (*Zea mays saccharata* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik. *Faperta Univ. Sam Ratulangi*. Manado.
- Lakitan, B. 2004. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P dan Marsono. 2005. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta. 150 hal.

- Maddoni GA, Cirilo and Otegui ME. 2006. *Row Width and Maize Grainyield*. Jurnal Agronomi. 98:1532-1543.
- Makmur, A. 1992. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Jakarta : Rineka Cipta. 77 hal.
- Maruapey A. 2011. *Pengaruh jarak tanam dan jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan gulma dan hasil jagung manis*. Seminar Nasional Serelia 2011.
- Mayadewi, N. N. A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. Jurusan Budidaya Pertanian. *Jurnal Bidang Ilmu Pertanian* Vol 26 (4) : 153 – 159.
- Mejaya, 2005. *Pola Heterosis dalam Pembentukan Varietas Unggul Jagung Bersari Bebas dan Hibrida*. Makalah disampaikan dalam Seminar Rutin tanggal 12 Mei 2005. Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor.
- Patola, E. 2008. Analisis Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Jarak Tanam terhadap Produktivitas Jagung Hibrida P-21 (*Zea mays* L.). *Innofarm* 7 (1):51-65.
- Prasetyo BH dan Suriadikarta. 2006. *Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia*. Jurnal Litbang Pertanian 24 (2).
- Probowati R.A., B. Guritno dan T. Sumarni, 2014. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Jarak Tanam Pada Gulma dan Hasil Tanaman Jagung. *J. Produksi Tanaman*. 2(8): 639 – 647.
- Purwono dan Hartono, R. 2008. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. 67 Hal.
- Rahmi, N.M. 2012. *Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung*. *Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* 3 (2): 27-35.
- Rambitan, V. M. M. 2005. Pertumbuhan dan hasil empat kultivar jagung semi (*baby corn*) dengan berbagai populasi tanaman pada Inceptisols Jatinangor. *Agroland J.* 11(1):11-17.
- Rukmana, R. 2005. *Usaha tani jagung*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sabo MU, Wailare MA, Aliyu M et al. 2016. Effect of variety and spacing on growth and yield of maize (*Zea mays* L.) in Bauchi State, Nigeria. *Int J Plant Soil Sci* 9(6): 1-6.
- Saenong, S., M. Azrai, Ramlah, Rahmawati. 2007. Pengelolaan benih Jagung, dalam Buku Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman

pangan. Departemen Pertanian. Diakses
(<http://balitsereal.litbang.deptan.go.id>) Diakses pada 22 Februari 2019.

- Setyamidjaja, D. 2006. Pupuk dan Pemupukan. CV. Simpleks, Jakarta.
- Sitompul, M. S. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta.
- Soehendi, R. dan Syahri. 2013. Potensi Pengembangan Jagung di Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 2 (1): 81-92.
- Sudjana, A.A., Rifin, dan R. Setiyono. 1998. *Tanggapan beberapa varietas jagung terhadap naiknya tingkat kepadatan tanaman*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 6:97-100.
- Sudarka, W. 1994. Tanggapan Galur Daur Kesatu (D1) dari Program Seleksi Daur Ulang Tanaman Jagung Terhadap Jarak Tanaman Dan Dosis Nitrogen. *Majalah Ilmiah Udayana*.
- Suprpto. 1999. *Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suryana, A. 2003. *Kapita Selekta Evolusi Pemikiran Kebijakan Ketahanan Pangan*. BPFE, Yogyakarta.
- Syafruddin dan Saidah. 2006. Produktivitas jagung dengan pengaturan jarak tanam dan penjarangan tanaman pada lahan kering di Lembah Palu. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 25 (2) : 129–134.
- Tobing, M.P.L. dan B.O.P. Tampubolon, 1983. *Bercocok Tanam Umum tanaman pangan / Sela*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan. Hal. 145.
- Wahyudin, A., Ruminta dan D. C. Bachtiar. 2015. Pengaruh jarak tanam berbeda pada berbagai dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida P-12 di Jatinangor. *Jurnal Kultivasi* 14 (1): 1-8.
- Wangiyana, W., Ngawit, I.K., Hanan, M. 2013. Peningkatan Hasil Jagung Hibrida Var. Bisi-2 Dengan Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Peningkatan Frekuensi Pemberian Urea Dan Campuran SP-36 Dan KCl. *Jurnal Agroteknologi*, 1(2): 56-75.
- Warisno. 2009. *Jagung Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta.
- Wibowo, W. 2008. Kajian Tingkat Populasi dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida *Zea mays L.* Tesis. Program Studi Agronomi. Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Yulisma, 2011. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung pada Berbagai Jarak Tanam. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 30 (3) : 196-203.

