

DAFTAR PUSTAKA

- Abbarassian, A. 2007. Maize: International Market Profile. Trade and Markets Division, Food and Agriculture Organization of the United Nations
- Ainun, M., Hidayat. T., Husna, N. 2012. Pengaruh Varietas Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Kedelai. Jurnal Agrista. Vol. 16. No 1. Hal 22-28
- Arafah. 2006. Kajian Berbagai Sistem Tanam Pada Dua Varietas Unggul Baru Jagung Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung. Jurnal Agrivigor. 6 (2): 18-25
- Badan Litbang Pertanian. 2012. Budidaya Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian: Provinsi Sumatera Barat
- Badan Litbang Pertanian. 2015. Jajar legowo. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian: Provinsi Sumatera Barat
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Barat. 2014. Studi Sistem Tanam Jajar Legowo terhadap Peningkatan Hasil. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan vol 14 (2), 106-110
- Badan Pusat Statistika. 2015. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Jagung menurut Provinsi dan Nasional, 2010-2015. www.bps.go.id. Dikutip 27 Februari 2018
- Barbieri, P. A., H. R. S. Rozas, F.H. Andrade and H.E. Echeverria. 2000. Soil Management; Row Spacing Effect of Different Levels of Nitrogen Availability in Maize. *Agron J.* 92: 283-288
- Barri. N. L. 2003. Peremajaan Kelapa Berbasis Usahatani Polikultur Penopang Pendapatan Petani Berkelanjutan. Institut Pertanian Bogor. Desember 2003
- Bayu, Rahmansyah ., Sudiarmo. 2018. Pengaruh Teknik Jajar Legowo dan Berbagai Jarak Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Bisi 16 (*Zea mays indentata*). Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 6 No. 6 Hal 7
- Cahyono, B. 2002. Wortel Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Kanisius: Yogyakarta
- Dwidjoseputro, D. 2004. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia, Jakarta

Farnham, D. E. 2003. Row Spacing, Plant Density, and Hybrid Effect on Corn Grain Yield and Moisture. *Jurnal Agronomi* edisi 93 hal: 1049-1053

Halim, A. 2004. Pengaruh Jarak Tanam dan Pemberian Berbagai Dosis Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogae L*) Skripsi. Departemen Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. IPB

Haryono. 2012. Maize for Food, Feet and Fuel in Indonesia: Challenger and Opportunity. *Proceeding International Maize Conference*

<https://kabartani.com/mengenal-sistem-jajar-legowo-pada-tanaman-jagung.html>
diakses pada tanggal 12 Februari 2018

<http://pangan.litbang.pertanian.go.id>, diakses pada tanggal 15 Juli 2018

Ikhwani, G.R. Pratiwi, E. Paturrohan dan A.K. Makarim. 2013. Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan jarak Tanam Jajar Legowo. *Puslitbang Tanaman Pangan: Bogor*

Indrawan, R., Agus S. dan Roedy. 2017. Kajian Iklim mikro Terhadap Berbagai Sistem Tanam Dan Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*). *Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya*. Malang. 5(1) 92-99

Kementerian Perindustrian. 2016. *Kebutuhan Jagung Indonesia*. Diakses melalui <http://www.kemenperin.go.id> pada 5 Mei 2018

Lakitan, B. 2007. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT Raja Grafindo Persada : Jakarta

Lakitan, B. 2012. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo. Persada: Jakarta

Lingga, P, dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya : Jakarta

Liu, W.,M.Tollenaar, G. Stewart and W. Deen.2004. *Within-Row Plat Spacing Variability Does Not Effect Corn Yield*. *Agron.J.* 96:275-280

Maddoni G.A., A. G.Cirilo and M.E.Otegui. 2006. *Row Widht and Maize Grain Yield*. *Jurnal Agronomi* edisi 98 hal:1532-1543

Maifendri. 2013. *Peningkatan Populasi dan Produktivitas Padi Sawah Melalui Sistem Tanam Jajar Legowo*. *Jurusan Agribisnis dan Penyuluhan*.1(1): 25-36

Marsono dan Sigit, P., 2001. *Pupuk Akar*. Penebar Swadaya : Jakarta

- 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
- Moekasan, Santosa, dan Ruminta. 2008. Pengaruh Jarak Tanam Berbeda pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida P-12 di Jatinangor. Jurnal Kultivasi Vol. 14 (1)
- Netti, P dan P. Tjodonegoro. 2010. Teknologi Budidaya Jagung. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan : Jakarta
- Novizan. 2002. *Petunjuk Penggunaan Pupuk Yang Efektif*. Agromedia Pustaka : Jakarta
- Pratikta D, S Hartatik, KA Wijaya. 2013. Pengaruh Penambahan Pupuk NPK Terhadap Produksi Beberapa Aksesori Tanaman Jagung (*Zea mays* L). Berkala Ilmiah Pertanian 1 (2) : 19-21
- Purwono dan Hartono. 2006. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya: Jakarta
- Purwono dan H. Purnamawati. 2007. Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul. Seri Agribisnis, Penebar Swadaya : Depok
- 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
- Riahi, E. and H. S Ramaswamy. 2003. Structure and composition of cereal grains and legume. P. 1-16. In A. Chakroerty. A.S Mujumdar. Handbook of Postharvest Technology Cereals. Fruits. Vegetables. Tea and Spices. Marcel Dekker Inc. New York
- Rukmana R., 2005. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius: Yogyakarta, Hal 14, 20
- Rukmana, R. 2010. *Jagung Budidaya, Pasca panen, Penganekaragaman Pangan*. CV Aneka Ilmu ; Semarang
- Salisbury, F.B dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tanaman Jilid 1. Penerbit ITB : Bandung
- Sintia, M. 2011. Pengaruh Beberapa Dosis Kompos Jerami Padi dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays*). Jurnal Tanaman Pangan. Hal 1-7
- Subekti N. A, R. Effendi, S. Sunarti, dan Syafruddin. 2007. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Laporan Akhir. Balai Penelitian Tanaman Serelia, Maros

- Subekti, N.A., Syafruddin, R. Efendi dan S. Sunarti. 2010. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros 28 hal
- Sumarno. 2007. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan: Bogor
- Suprpto, H. S, Marzuki R.. 2002. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Suprihatno, B. 2010. *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian Sukamandi, Jawa Barat
- Suryana, A .2003. Pengelolaan Tanaman Terpadu. Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Departemen Pertanian
- Suryana, A., D.S. Damardjati, Subandi, K. Kariyasa, Zubachtirodin dan S. Saenong. 2005. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian
- Syafruddin dan Saidah. 2006. Produktivitas Jagung dengan Pengaturan Jarak Tanam dan Penjarangan Tanaman pada Lahan Kering di Lembah Palu. *Jurnal Penelitian Pertanian*. Vol 25 (2): 129-134
- Tobing, M. C. Marhaeni, Mariati dan R. Sipayung dalam Putranto. 2008. Pengaruh Metal Euganol Dalam Pengendalian Lalat Buah Pada Pertanaman Jeruk. *Jurnal Natur Indonesia* 9 (2): 127-130
- Usman, M. 2010. Respons Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharatasturt*) terhadap Pemberian Pupuk Urea. *Jurnal Agroland* 17 (2):138-143
- Vivianthi, E. L. 2012. Penampilan 21 Hibrida Silang Tunggal yang Dirakit Menggunakan Varietas Jagung Lokal Pada Kondisi Input Rendah. *Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu*. 3(1): 153-158
- Wahyono. 2007. Pengujian Pertumbuhan dan Potensi Hasil Beberapa Genotipe Jagung Hibrida (*Zea mays* L). Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 56 hal
- Warisno. 2004. *Budidaya Jagung Hibrida*. Kanisius : Yogyakarta
- Widyastuti et al. 2007. Pengaruh Pupuk kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Jagung Semi (Baby Corn), Medan
- Yulisma. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung pada Berbagai Tanam. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Vol. 3 No. 3
- Yuwono. 2006. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya, Depok