

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrazak, M. Hatta, dan A. Marliah. 2013. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) Akibat perbedaan Jarak Tanam dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam*. Jurnal Agrista 17 (2)
- Adnan K., Hapsoh, Amrul K. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt*) Di Tanah Ultisol. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- Andrews, R. E. dan E. I. Newman. 2000. *Root Density and Competition for Nutrient*. J. of America Social: For Horticulture Science.6 (12):757-763.
- Arianingrum, R. 2004. *Kandungan Kimia Jagung dan Manfaatnya Bagi Kesehatan*. Budidaya Pertanian. 1:128-130
- Arwani, A., Harwati, T., dan Hardiatmi, S. 2013. Pengaruh Jumlah Benih Per Lubang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt*). Surakarta: Fakultas Pertanian UNISRI.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Data Produksi dan Produktivitas Jagung Sumatera Barat. <http://qqq/bps.go.id>. (Diakses pada tanggal 01 November 2019)
- Biba, M.A. 2015. Pengaruh jarak tanam dan varietas jagung hibrida terhadap pendapatan petani. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan
- Brown K dan Brooks. K. 2002. *Bushland Weeds: a Partical Guide to their management, Environmental Weeds Action Networks (WA) Inc*. Perth WA. <https://media.neliti.com/media/publications/68518-ID-none.pdf>. (Diakses pada tanggal 30 Juli 2020).
- Bunyamin, Z. dan Awaluddin. 2012. *Pengaruh Populasi Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Semi (Baby Corn)*. Makassar: Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin.
- Bustami., Sufardi., dan Bakhtiar. 2012. Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Fosfat serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 1 (2): 159-170.
- Darjanto dan S. Satifah. 1992. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan*. Gramedia. Jakarta. 156 hal.
- Desyanto, E. dan Susetyo, H. B. 2014. *Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Buah Jagung (Zea mays L.) Pada Varietas Bisi dan Pioneer Di Lahan Marginal*. J. Agroteknologi, 5 (2).
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementan, 2019. Kementan Pastikan Produksi Jagung Nasional Surplus. Jakarta: Kementan.

- Djaenudin, D., H. Marwan, H. Subagjo, dan A. Hidayat. 2003. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce & R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya (Terjemahan Herawati Susilo). Jakarta: UI-Press.
- Gerry, Dian S., 2004. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Nitrogen dan Pupuk Kandang Sapi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis pada Jarak Tanam yang Berbeda. Malang: Universitas Brwajaya
- Harjadi, S.S.M.M. 1979. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia. Jakarta.
- Harjadi, S.S. 2002. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: Gramedia. 197 hal.
- Haryati, Y dan Permadi, K, 2014. *Kajian Beberapa Varietas Unggul Jagung Hibrida dalam Mendukung Peningkatan Produktivitas Jagung*. *Agrotrop*, 4 (2): 188-194.
- Hertos, M., 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Pupuk NPK Mutiara Yaramila Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) pada Tanah Berpasir. Palangkaraya: Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Kehutanan, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- Ikhwan GR, Pratiwi, Paturrohan *et al.* 2013. Peningkatan produktivitas padi melalui penerapan jarak tanam jajar legowo. Puslitbang Tanaman Pangan Bogor.
- Indrayanti., L.A. 2010. *Pengaruh Jarak tanam dan Jumlah Benih Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Jagung Muda*. *J. Media Sains*. 2 (2): 153-196.
- Indriyanto., Yanti, M., dan Duryat. *Pengaruh Zat Alelopati dari Alang-Alang terhadap Pertumbuhan Semai Tiga Spesifik Akasia*. Bandar Lampung: Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Vol. 4 No. 2, April 2016 (27-38).
- Iskandar, D. 2003. *Pengaruh Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Produksi Tanaman Jagung Manis Di Lahan Kering dalam Prosiding Seminar untuk Negri*. Vol 2:1-5.
- Jastra Y., 2015. Sistem Produksi dan Potensi Pengembangan Jagung Di Kabupaten Pasaman Barat. Peneliti Litbang Bappeda Provinsi Sumatera Barat.
- Jumin, H. B., 2010. Dasar-Dasar Agronomi. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kartika, T. 2014. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Hibrida Pada Tingkat Populasi Yang Berbeda*. *Sainmatika*. Volume 1. No. 2 Desember. 42 – 48 pp.
- Kasryono, F., 2002. Perkembangan Produksi dan Konsumsi Jagung Dunia Selama Empat Dekade yang Lalu dan Implikasinya Bagi Indonesia. Badan Litbang: Nasional Agribisnis Jagung.

- Khairiyah SK, Muhammad I, Sariyu E, Norlian, Mahdiannoor. 2017. *Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (Zea mays Saccharate Sturt) Terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati pada Lahan Rawa Lebak*. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntal. Ziraa'ah 42(3): 230-240
- 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): 244-24
- Khulafaurrosidin, 2009. Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung. Skripsi: Universitas PGRI Yogyakarta.
- Kusnadi, M.H. 2000. Kamus Istilah Pertanian. Penerbit : Kanisius. Yogyakarta.
- Kustantini, D. 2014. Pentingnya Penggunaan Beberapa Pupuk Organik Terhadap Ketersediaan Unsur Hara Pada Pertanaman Bibit Tebu (*Saccharum officinarum L.*). Surabaya: BPTP.
- Kuswanto, W., dan Dani, U. 2016. *Pengaruh Jarak Tanam dan Penggunaan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Semi*. J. Agroekoteknologi.239-245.
- Lakitan, B. 1993. Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Lingga, P. dan Marsono, 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Edisi Revisi Penebar Swadaya. Hal: 5-26.
- Maddonni, G. A., A.G Cirilo and M. E. Otegui. 2006. *Row Widht and Maize Grain Yield*. Agron. J. 98:1532 – 1543.
- Mamonto, R. 2005. Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk Majemuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays Saccharata slurt*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Icsan, Gorontalo.
- Mayadewi, N., 2007. *Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis*. Agritrop 26 (4): 153-159.
- Mintarsih, E. Y., H, ri., dan W, Joko. 1989. *Pengaruh Jarak Tanam Di Dalam Barisan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.) Varietas Arjuna*. Farming: 3-13.
- Muhadjir. 1998. Karakteristik Tanaman Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Novizan. 2001. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.



- Nurchayati, Y., Yuliana, T. 2006. Pertumbuhan Tongkol Jagung Baby Corn (*Zea mays L.*) Varietas Pioneer-11 Setelah Pemberian Kascing. Jurusan Biologi, Universitas Diponegoro.
- Nyakpa, M.Y. A.M. Lubi M.A. Pulung., A.G. Amrah., A. Munawar., G.B. Hong, dan N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Unila, Lampung.
- Pasta, L., Ette, A., dan Henry N., 2015. Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata*) pada Aplikasi Berbagai Pupuk Organik. Palu: Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Tadulako.
- Patola, E. 2008. *Analisis Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Jarak Tanam terhadap Produktivitas Jagung Hibrida P-21 (Zea mays L.) Inovasi Pertanian* 7(1): 5165
- 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, 2005. Bertanam Jagung Unggul. Jakarta: Penebar Swadaya. Jakarta
- Purwono dan Purnamawati, 2007. Budidaya Delapan Jenis Tanaman Pangan Unggul. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Puspawati, S., Sutari, W & Kusumiyati. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. Var Rugosa Bonaf) Kultivar Talenta. J. Kultivasi,* 15 (3).
- Puspitasari, D., 2010. Bakteri Pelarut Fosfat sebagai Biofertilizer pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga
- Rahmi, N.M. 2012. *Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* 3. (2): 27-35.
- Rambitan, V.M.M., 2004. *Pertumbuhan dan Hasil Empat Kultivar Jagung Semi (Baby Corn) dengan Berbagai Populasi Tanaman pada Inceptisols. Jatinangor: J. Agroland* Vol. 11(1) : 11-17.
- 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 31 Juli 2020
- Sasongko, Johan. 2010. Pengaruh Macam Pupuk NPK dan Macam Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Seipin M, Journawaty S, Erlida A. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturl*) pada Lahan Gambut yang

Diberi Abu Sekam Padi dan Trichokompos Jerami Padi, Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru.

- Sidar, 2010. Artikel Ilmiah Pengaruh Kompos Sampah Kota dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah dan hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*) pada Fluventic Eutrupdepis Asal Jatinogoro Kabupaten Sumedang.
- Soetoro, Soelaeman Y., Iskandar. 1988. *Budidaya Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor, Jawa Barat
- Sohel M. A. T., M. A. B. Siddique. M. Asaduzzaman, M. N. Alam dan M.M. Karim, 2009. *Varietal Performance of Transplant Aman Rice Under Different Hill Densities*. Bangladesh J. Agric. Res. 34 (1) : 33-39
- Syahrial, A., Nusyirwan, H., Hardiyanto, dan Ratna W., 2015. Inovasi Teknologi Spesifik Lokasi Mendukung Peningkatan Produksi Jagung Di Sumatera Barat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta : IAARD press.
- Subekti, N.A., Syafrudin. R. Efendi, dan S. Sunarti. 2009. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Indonesia. Maros : Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Sukman dan Yakup, 1991. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Ghalia Indonesia
- Suprianto, A., Armaini, dan Yoseva, S. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Ayam dengan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. var Saccharata Sturt*). Pekanbaru : Universitas Riau.
- Sutedjo, M. M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Sudjijo. 1996. *Dosis Pupuk Gabungan pada Tanaamn Tomat Secara Hidroponik*. Balat Penelitian Solok.
- Taufik, TA dan N. Indarto. 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Absolut. Yogyakarta. 133 hal.
- Taufik, M. Suprpto & Widiyono, H. 2010. *Uji Daya Hasil Pendahuluan Jagung Hibrida Di Lahan Ultisol dengan Input Rendah*, Akta Agrosia, 13 (1), 70-76.
- Thyrida, Evy., Purba, Edison., dan Ginting, Jasmani. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis pada Berbagai Jarak Tanam dan Waktu Olah Tanah. Medan: Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian USU.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. CV. Nuansa Aulia. Bandung. 208 hal.
- Wibowo, W. 2008. *Kajian Tingkat Populasi dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Vareitas Jagung Hibrida Zea*

*mays* L. Tesis. Program Studi Agronomi. Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Widodo, A., Pinarigan, A., dan Syahfari, H., 2014. *Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mayz saccharate Sturt) Varietas Sweet Boy*. Samarinda: Universitas 17 Agustus 1945. Vol. XV Nomor 2, Oktober 2016.

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta.

Yatim, 1983. *Genetika Dasar 2*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada Press.

