

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S, M. J. Mejaya, N. Agustina, I. Gunawan, P. Sasmita, dan A. Guswara. 2013. Sistem Tanam Legowo. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Kementerian Pertanian.
- Ademiluyi BO, Fabiyi EP. 2015. *Response Of Hybrid Maize (Zea Mays) to and Inorganic Fertilizers In Soils Of South-West and North-Central Nigeria*. Int J Plant Soil Sci 7.
- Arafah.2006. *Kajian Berbagai Sistem Tanam Pada Dua Varietas Unggul Baru Jagung Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung*. Jurnal Agrivigor. 6(2): 18-25.
- Arief, A. R. 2015. Pengaruh Perbedaan Sistem Jarak Tanam Jajar Legowo Pada Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo.
- Badan pusat statistik. 2018. Data Produksi dan Produktivitas Jagung Sumatera Barat.<http://qqq/bps.go.id>.(Diakses pada tanggal 01 November 2019).
- Besari, D. K. 2015. Uji Keefektifan Pupuk Bio-Slurry Cair dan Kombinasinya Dengan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea*L.).[Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Bandar Lampung. 11-17 hal.
- Charta, E, Ardi, dan I. Ferita. 2013. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Teh (*Cammellia sinensis* L.) Muda Setelah Di-centering. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang. 1-12 hal.
- Fahmi, A., Syamsudin, S. N. H. Utami, dan B. Radjaguguk. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Pada Tanah Regosol Dan Latosol. Berita Biologi 10(3): 297-304.
- Farida dan J. S. Hamdani. 2001. Pertumbuhan dan Hasil Bunga Agladiol Pada Dosis Pupuk Organik Bokashi dan Dosis Pupuk Nitrogen Yang Berbeda.Jurnal Bionatura: Biologi Terapan. 3(2): 68-76.

- 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.
- Harjadi, S.S.M.M. 1979. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia. Jakarta.
- Harjadi, S.S. 2002. Pengantar Agronomi. Jakarta: Gramedia. 197 hal.
- Hartoyo, E. 2008. Pengaruh Pemupukan Semi Organik dengan Berbagai Sumber Pupuk Kandang Terhadap Serapan N, Pertumbuhan, Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). [Tesis]. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 1-75 hal.
- Hidayati, E., dan Armaini. 2015. *Aplikasi Limbah Cair Biogas Sebagai Produk Organik Pada Tanaman Jagung Manis (Zea mays var. saccharata Sturt)*. JOM Faperta 1(2): 1-14.
- Irwan, A.W. 2006. Budidaya Tanaman Jagung. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran. Bandung.
- Ishaq, 2013. Adopsi Jarwo Telah Sampai Ke Lahan Sawah Di Cianjur Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Isroi, 2009. Pupuk Organik Granul, Sebuah Petunjuk Praktis, Peneliti Pada Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia, Bogor.
- Juandi T, Selvie T, Marjam MT. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut Lokal (*Zea mays* certain kulesh) pada Beberapa Dosis Pupuk NPK. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Kasno, A, & Tia, R 2013, *Serapan Hara dan Peningkatan Produktivitas Jagung dengan Aplikasi Pupuk NPK Majemuk*, Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan, 32(3): 179-186.
- Karnilawati, Sufardi, dan Syukur. 2013. *Fosfat Tersedia, Serapannya Serta Pertumbuhan Jagung (Zea mays L.) Akibat Ameliorant dan Mikoriza Pada Andisol*. Jurnal Manajemen Sumber Daya Lahan 2(3): 231-239.
- Kusnadi, M. H. 2000. Kamus Istilah Pertanian. Penerbit : Kasinus. Yogyakarta.
- Maddoni GA, Cirilo and Otegui ME. 2006. *Row Width and Maize Grainyield*. Jurnal Agronomi. 98:1532-1543.

Marvelia, A., S. Darmanti, dan S. Parman.2006. Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata) yang Diperlakukan dengan Kompos Kascing dengan Dosis yang Berbeda. Buletin Anatomi dan Fisiologi 14(2): 7-18.

Novizan.2000. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Pratama, Y. 2015. Respon Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* saccharata) terhadap kombinasi pupuk anorganik dan pupuk Bio-slurry padat.[Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Bandar Lampung. 7-11 hal.

Priangga dan Riky. 2013. *Pengaruh level pupuk organik cair terhadap produksi bahan kering dan imbang Daun-Batang Rumpul Gajah Defoliasi Keempat*. Jurnal Ilmiah Peternakan. Vol. 1, No 1. Hal: 365-373.

Purwono dan H. Purnamawati. 2007. Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul. Seri Agribisnis. Penebar Swadaya. Depok.

Purwono dan R Hartono. 2005. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Depok.

Rahmi, N.M. 2012. Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. Agribisnis dan Pengembangan wilayah 3 (2): 27-35.

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 Dekter Inc. New York.

Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal.UNIB PRESS.Bengkulu.

Rukamana R., 2005. Usaha Tani Jagung. Kanisius: Yogyakarta. Hal 14, 20.

Setyamidjaja, D. 2006. Pupuk dan Pemupukan. CV. Simpleks, Jakarta.

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.

Soetoro, Soelaeman Y., Iskandar. 1988. Budidaya Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor, Jawa Barat.

- Srihartanto, E. 2013. Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Jagung Hibrida Untuk Peningkatan Produktivitas Di Lahan Inceptisols Gunung Kidul. Seminar Nasional Serealia. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- Subekti, N.A., Syafruddin, R. Effendi dan S. Sunarti. 2010. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, maros 28 hal.
- Suprpto, 2002. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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.
- Suprihatno, B. 2010. Deskripsi Varietas Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian Sukamandi, Jawa Barat.
- Tabri, F. 2013. Pengaruh Kepadatan Populasi Terhadap Beberapa Varietas Hibrida. Seminar Nasional Serealia, 2013. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Taufik, TA dan N. Indarto. 2004. Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang. Absolut. Yogyakarta. 133 hal.
- Wibowo, W. 2008. Kajian Tingkat Populasi dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida (*Zea mays* L.). Thesis. Program Studi Agronomi. Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Widowati, L. R., Sri Widati, U. Jaenudin, dan W. Hartatik. 2005. Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Yatim, 1983. Genetika Dasar 2. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press.
- Zakaria, A and Vimala, P. 2002. Research and Development of Organic Crop Production in Malaysia. Online (<http://www.FAOOrg/aq/aqp/aqpc/doc/hort/orga/report/press4.htm>, diakses tanggal 13 November 2006).

Zubachtirodin, B. Sugiharto, Mulyono dan D. Hermawan. 2011. Teknologi Budidaya Jagung. Direktorat Jendral Tanaman Pangan. Jakarta.

