

## DAFTAR PUSTAKA

- Aguslina, L. 2009. Dasar Nutrisi Tanaman. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aniki, O., R. Mamarimbing. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Terhadap Pemberian Pupuk Bokashi dan Pupuk NPK. Jurnal Budidaya Tanaman: Vol.5 (1)
- Arafah dan M. P. Sirappa. 2003. Kajian Penggunaan Jerami dan Pupuk NPK pada Lahan Sawah. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan: Vol.4 (1).
- Asih, D. N. S. 2017. Pertumbuhan gulma pada berbagai proporsi populasi jagung manis + kacang tanah pola tumpangsari. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2021. Statistik Produksi Tanaman Pangan , <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-pangan.html>. Diakses tanggal 6 Februari 2021.
- Bakrie A. H. 2008. Respon Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Varietas Super Sweet terhadap Penggunaan Mulsa dan Pemberian Kalium. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi II 2008. Universitas Lampung. Lampung.
- Bambang, dkk. 2010. Pembuatan Kompos Jerami Padi dan Jagung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Lampung. Lampung
- Bilman, W. S. 2001. Analisis Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia, 3(1) : 25-30.
- Draycott, A., D.J. Greenwood., J.J. Neeteson. 2006. Sugar Beet. Broom's Barn Research Station, UK: Blackwell Publishing
- Fakihhudin, M. D. 2014. Penggunaan herbisida IPA-Glifosat terhadap pertumbuhan, hasil dan residu pada jagung. Jurnal Ilmu Pertanian 17(1).
- Gani. 2019. Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman jagung. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/69630/Pengendalian-Hama-dan-Penyakit-Tanaman-Jagung/>. Diakses tanggal 15 april 2021.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. (Terjemahan). E. Syamsudin dan J. S. Baharsjah. UI Press. Jakarta.
- Hamid. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L*). Jurnal Biosaintek: Vol.2, No.1, Hal. 9-15.
- Hayati, E. 2010. Pengaru Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Kandungan Logam Berat dalam Tanah dan Jaringan Tanaman Selada. Jurnal Florek: Vol.5, No.1, Hal.113-123.
- Husna. 2019. Varietas Unggul Jagung Manis. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/88639/VARIETAS-UNGGUL-JAGUNG-MANIS/>. Diakses tanggal 30 Januari 2021.
- Ibrahim. H. 2015. Surat Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. Jakarta. Direktur Jenderal Hortikultura

- Ikrarwati, dkk. 2008. Pembuatan Kompos Jerami di Lahan Sawah. Jakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta.
- Irawan. S., Safrudin, dan R. Mawarni. 2019. Pengaruh Perlakuan Jarak Tanam dan Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). BERNAS Agricultural Research Journal: Vol.15, No.1.
- Jumin, H. B. 2002. Dasar-dasar Agronomi. Jakarta: PT Raja Grafindo.
- Kasup, I. dan S. H. Sitindaon. 2013. Petunjuk Teknis Pembuatan Kompos dengan Dekomposer. Riau: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau.
- Kaya, E. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk NPK terhadap PH dan K-Tersedia Tanah serta Serapan K, Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). Buana Sains: Vol.14, No.2, Hal. 113-122.
- Kementrian Pertanian. 2019. Keputusan menteri pertanian nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 tentang persyaratan teknis minimal pupuk organik, pupuk hayati, dan pembenah tanah. Jakarta <https://psp.pertanian.go.id/2019/04/keputusan-menteri-pertanian-nomor-261-kpts-sr-310-m-4-2019-tentang-persyaratan-teknis-minimal-pupuk-organik-pupuk-hayati-dan-pembenah-tanah/> (diakses 18 Oktober 2021).
- Khairiyah., S. Khadijah., M. Iqbal., S. Erwan. dan Norlian. 2017. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays L. saccharata* Sturt.) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan rawa lebak. Jurnal Ziraah. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntai 42(3): 230-240.
- Koswara. 2009. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) terhadap Pemberian Pupuk Cair Tnf dan Pupuk Kandang Ayam. Balai Penelitian Tanah
- Lee, C. 2007. Corn Growth And Development. Grain Crops Academic Press. New York.
- Lingga P.2001. Petunjuk penggunaan pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Marvelia A, S. Darmanti, Parman. 2006. Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata L.*) yang Diperlakukan dengan Kompos Kascing dengan Dosis yang Berbeda. Jurnal Anatomi dan Fisiologi: VOL. XIV, No. 2.
- Mulyani, S. M. 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- \_\_\_\_\_. 2005. Anatomi Tumbuhan. Kanisius. Yogyakarta. Pp.25 – 26.
- Muslihat. 2003. Teknik percobaan takaran pupuk kandang pada pembibitan abaca. Buletin Teknik Pertanian. 8 (1): 37-39.
- Notohadiprawiro, T., S. Soekodarmodjo, dan E. Sukana. 2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan. Jurnal Repro: Ilmu Tanah Universitas Gajah Mada.
- Nuraini. 2009. Pembuatan Kompos Jerami Menggunakan Mikroba Perombak Bahan Organik. Buletin Teknik Pertanian 14:1.
- Nurjanani. 2016. Pengaruh Penggunaan Jenis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Cabai Pada Musim Kemarau. Dalam Assagaff, S., M. Syakir, M.J. Sapteno, dan D. Padang.

Wujudkan Kedaulatan Pangan Pada Lahan Sub Optimal Melalui Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Hal 540-543.

- Nurmansyah, A. 2017. Petani Lebak Kembangkan Komoditi Jagung Manis. <https://akurat.co/id-68350-read-petani-lobak-kembangkan-komoditi-jagung-manis>. Diakses tanggal 25 Februari 2021.
- Pane, M. A., M. M. B. Damanik, dan B. Sitorus. 2014. Pemberian Bahan Organik Kompos Jerami Padi dan Abu Sekam Padi dalam Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol serta Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi: Vol.2, No.4*, Hal. 1426-1432.
- Praktikta, D., S. Hartatik, dan K. A. Wijaya. 2013. Pengaruh Penambahan Pupuk NPK Terhadap Produksi Beberapa Aksesori Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian: Vol.1, No.1*, Hal.19-21.
- Prasetyo, L. W. 2018. Cara Memperbesar Tongkol Jagung dan Proses penanamannya. <https://mesinpertanian.id/cara-memperbesar-tongkol-jagung>. Diakses tanggal 25 Februari 2021.
- Pringadi, S., dan S. Abdurachman. 2005. Pengaruh Pupuk Majemuk NPK (15-15-15) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Agrivigor 4*: Hal.188-197.
- Purwono dan Hartono, R. 2005. Jagung Manis. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pusparini. P. G., A. Yunus, dan D. Harjoko. 2018. Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida. *Agrosains: Vol.20. No.2*, Hal. 28-33.
- Rajiman. 2020. Pengantar Pemupukan. CV Budi Utama. Yogyakarta
- Restu Y.2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman kedelai (*Glycine max(L) Merrill*).Skripsi. Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.
- Retno dan S. Darminanti. 2009. Pengaruh dosis kompos dengan stimulator tricoderma terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays L.*).Varietas pioner – 11 pada Lahan Kering. *Jurnal BIOMA 11(2)*: 69 -75.
- Riwandi., M.Handajaningsih. dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal. UNIB PRESS, Bengkulu.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2013. Ilmu Kesuburan Tanah. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Salim, T. dan Sriharti. 2008. Pemanfaatan Ampas Daun Nilam sebagai Kompos. Prosiding Seminar Nasional Teknoin 2008 Bidang Teknik Kimia dan Tekstil7
- Samosir, A., J. M. Paulus, D. M. F. Sumampow . 2014. Pemberian Kompos Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata L.*).
- Sarifi R.S., M. Sedghi, and A. Gholipouri. 2009. Effect of population density on yield attributes of maize hybrids. *Res. Jour. Bio. Sci. 4(4)*: 375-379.

- Siagian, M. H., R. Harahap. 2001. Pengaruh pemupukan dan populasi tanaman jagung terhadap produksi baby corn pada tanah podsolik merah kuning. Puslitbang Biologi. LIPI – Bogor.
- Silaban, E. T., E. Purba dan J. Ginting. 2013. Pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays L. saccharata* Sturt.) pada berbagai jarak tanam dan waktu olah tanah. Jurnal Agroteknologi 1(3).
- Simanungkalit, R. D. M., Didi, A. S., Rasti, S., Diah, S., Wiwik, H., 2006, Pupuk Organik dan Pupuk Hayati, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Jawa Barat.
- Sintia M. 2011. Pengaruh Beberapa Dosis Kompos Jerami Padi dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata L.*). Jurnal Tanaman Pangan.
- Soemadi, W. D. 2000. Sayuran Baby. Penebar Swadaya. Jakarta
- Soeryoko, H. 2011. Kiat Pintar Memproduksi kompos. Yogyakarta : Andi Offset
- Sulistiyanto, Y., Sustiyah dan L. Widya. 2011. Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa*) yang Ditanam di Lahan Pasang Surut Setelah Pemberian Bokashi Jerami Padi. Prosiding Seminar dan Kongres Nasional Himpunan Ilmu Tanah Indonesia X. Jurusan Ilmu Tanah Faperta Universitas Sebelas Maret Surakarta bekerjasama dengan HITI. Surakarta, 6-8 Desember 2011. Buku 1:439-443.
- Surbekti, N. A., Syarifudin, R. Effendi, S. Sunarti,. 2012. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Surtinah. 2005. Hubungan pemangkasan organ bagian atas tanaman jagung (*Zea mays L.*) dan dosis urea terhadap pengisian biji. Jurnal Ilmiah Pertanian. Universitas Lancang Kuning 1(2).
- Suryadi, Rudi., M. Ghulamahdi., A. Kurniawati. 2017. Pemupukan Nitrogen dan Fosfor untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Produksi Biji dan Kandungan Thymoquinone Jintan Hitam. Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. 28 (1): 15 – 28
- Sutanto, R. 2006. Penerapan Pertanian Organik (Pemasyarakatan dan Pengembangannya). Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sutoro, Y., Soeleman dan Iskandar. 1997. Budidaya Tanaman Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman. Bogor. Hal 49-66.
- Sutrisna, N. dan Basuno. 2018. Panduan Teknis Budidaya Jagung Manis Organik. Bandung: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Susilo. D. E. H. 2017. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut. Vol.4 No.2 Hal:139-146.
- Syafruddin. 2015. Manajemen Pemupukan Nitrogen Pada Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Ratulangi. Vol.34 No. 3 Hal:105-116.
- Syukur, M. dan A. Rifianto. 2013. Jagung Manis. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Tarigan, S. S., Hapsoh, dan S. Yoseva. 2017. Pengaruh Kompos Jerami Padi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). Jurnal Jom Faperta: Vol.4, No.1, Hal.1-8
- Utami, N. 2016. Uji efektivitas abu tulang sapi sebagai sumber fosfor untuk tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata L.*) di Tanah Regosol. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Widyanto, A., H. T. Sebayang, S. Soekartomo. 2013. Pengaruh pengaplikasian zeolit dan pupuk urea pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata L.*). Jurusan Produksi Tanaman 1(4): 378-388.