

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto T dan YE Widyastuti. 2009. Meningkatkan Produksi Jagung di Lahan Kering, Sawah dan Pasang Surut. Penebar Swadaya. Jakarta. Halaman 86.
- Admaja. 2006. Jagung. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Aisyah Y dan N Herlina. 2018. Pengaruh Jarak Tanam Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *saccharata*) Pada Tumpangsari Dengan Tiga Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurnal Produksi Tanaman. Vol 6(1): 66-75.
- Akib MA. 2022. Monograf Pengembangan Tanaman Jagung di Sela Tegakan Tanaman Sawit. Mitra Cendekia Media.
- Akmalia, H.A. dan E. Suharyanto. 2017. Respon fisiologis dan produktivitas Jagung (*Zea mays* L.) 'Sweet Boy-02' pada perbedaan intensitas cahaya dan penyiraman. J. Tekno Sains. 6:59-138.
- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian. 2009. Budidaya Tanaman Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. <http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/modul/27BrosurJagung1.pdf>
- Billi S. 2014. Serapan Nitrogen Oleh 20 Varietas Jagung Manis Pada Sistem Pertanian Organik. <https://core.ac.uk/download/pdf/35341739.pdf>. Diakses pada 24 November 2023.
- Derna H. 2007. Jagung Manis. http://www.scribd.com/do/3815872/jagung_manis-no4.pdf. Diakses 25 November 2020.
- Dhandapani S, NT Girkin, S Evers, K Ritz and S Sjögersten. 2020. Is Intercropping an Environmentally-Wise Alternative to Established Oil Palm Monoculture in Tropical Peatlands? Frontiers in Forests and Global Change, 3(June), 1–8. <https://doi.org/10.3389/ffgc.2020.00070>.
- Dongoran D. 2009. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt) Terhadap Pemberian Pupuk Cair TNF dan Pupuk Kandang Ayam. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Edi, W dan Zainal, M. 2003. Tanaman Sela di Antara Pertanaman Kelapa Sawit. (<http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/lokakarya/probklu0318.pdf?secure=1>).
- Ekowati D dan IR Hanifah. 2017. Potensi Tongkol Jagung (*Zea mays* L.) Sebagai Sunscreen Dalam Sediaan Hand Body Lotion. Jurnal Ilmiah Manuntung, 2(2), 198. <https://doi.org/10.51352/jim.v2i2.67>.
- Fahrurrozi, Z Mukhtar, Dwatmadji, N Setyowati, S Sudjatmiko, and M Chozin. 2016. Growth and Yield Responses of Three Sweet Corn (*Zea mays* L. var.

- saccharata*) Varieties to Local-based Liquid Organic Fertilizer. International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology, Vol.6 (3), 319-323; ISSN: 2088-5334.
- Firdaus F. 2011. Kualitas Pupuk Kompos Campuran Kotoran Ayam Dan Batang Pisang Menggunakan Bioaktivator MOL Tapai. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gliessman. (2016). Multiple Cropping Systems: A Basis for Developing an Alternative Agriculture. Environmental Studies University of California.
- Gofar N. 2015. Pupuk dan Pemupukan di Lahan Suboptimal Jakarta: Polimedia Publishing. Halaman 45 dan 86.
- Hayati M, E Hayati, dan D Nurfandi. 2011. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Jagung Manis di Lahan Tsunami. Jurnal Floratek, 6, 74–83.
- Hermawati D.T. 2016. Kajian ekonomi Antar Pola Tanam Monokultur dan Tumpangsari Tanaman Jagung, Kubis dan Bayam. Jurnal Inovasi. Volume XVIII, (1) 66-71
- Herman M dan D Pranowo. 2011. Produktivitas Jagung Sebagai Tanaman Sela pada Peremajaan Sawit Rakyat di Bagan Sapta Permai Riau. Seminar Nasional Serealia. Suka Bumi.
- Hidayah I, Yulhendri, N Susanti. 2022. Peran Sektor Pertanian dalam Perekonomian Negara Maju dan Negara Berkembang: Sebuah Kajian Literatur. Jurnal Salingka Nagari, Vol 1 No. 1 Tahun 2022
- Ishak dan Sri Yati. 2013. Pengaruh Pupuk Organik Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Jagung Komposit (*Zea mays* L) di Kelurahan Dulomo Utara Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo. Fakultas Pertanian. Gorontalo. Hal: 10
- Khan MBM, AZ Arifin, dan R Zulfarosda. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata*). AGROSCRIPT Vol. 3 No.2 (2021)
- Komalasari WB, Sabarella, M Manurung, Sehusman, Y Supriyati, Rinawati, K Seran, dan M Dwi Naruri. 2022. Analisis Kesejahteraan Petani Tahun 2022. In: Mas'ud dan S Wahyuningsih (Ed). Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal – Kementerian Pertanian.
- Koswara. 2009. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Terhadap Pemberian Pupuk Cair Tnf dan Pupuk Kandang Ayam. Balai Penelitian Tanah.
- Latuamury N. 2015. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). ISSN: 1907-7556. Jurnal Agroforestri, Volume. X, No. 2, Juni 2015. Program Studi Agroteknologi. Universitas Nani Bili Nusantara- Sorong.

- Lingga P dan Marsono. 2010. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lopes JC, RD Shaver, PC Hoffman, MS Akins, SJ Bertics, H Gencoglu and JG Coors. 2009. Type of corn endosperm influences nutrient digestibility in lactating dairy cows. *Journal of Dairy Science*, 92(9), 4541–4548. <https://doi.org/10.3168/jds.2009-2090>.
- Maryani AT. 2004. Peran Penanaman dan Cara Pengembalian Biomassa Bengkuang dan Sentrosema Serta Pemupukan N, P, K, Mg Pada Budidaya Lada Perdu. [disertasi]. Bogor (ID). Institute Pertanian Bogor.
- Musnamar EI. 2003. Pupuk Organik Padat: Pembuatan dan Aplikasinya. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Muyassir. 2013. Respon Jagung Tongkol Ganda (*Zea mays* L) Terhadap Pemupukan Urea dan Kompos J. *Manajemen Sumber Daya Lahan* 2(3): 250-254.
- Nchanji YK, RN Nkongho, WA Mala, and P Levang. 2016. Efficacy of Oil Palm Intercropping by Smallholders. Case study in South-West Cameroon. *Agroforestry Systems*, 90(3), 509–519. <https://doi.org/10.1007/s10457-015-9873-z>.
- Paeru RH dan TQ Dewi. 2017. Panduan Praktis Budidaya Jagung. <http://www.elsevier.com/locate/scp>.
- Pangaribuan DH, Sarno, Y Liliana, and S Bahriana. 2020. Effects of Chicken Compost and KCl Fertilizer on Growth, Yield, Post-Harvest Quality of Sweet Corn and Soil Health. *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*. 42(1): 131–142.
- Parulian AS, J Gunawan dan FB Arief. 2013. Evaluasi Kesuburan Tanah untuk Replanting Kelapa Sawit di Afdeling 1 PTPN XIII Kabupaten Landak. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian* Vol. 2 (2).
- Pujiharti Y. 2018. Alternatif Pola Tanam Jagung. In *Alternatif Pola Tanam Jagung* (pp. 1–17).
- Purwono MS dan R Hartono. 2007. Bertanam Jagung Unggul, dalam Bara A dan MA Chozin (Ed.) *Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura*, Vol. 2.
- Purwono R. 2005. Bertanam Jagung Unggul. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Rahmi dan Jumiaty. 2003. Tanaman Jagung Manis (Sweet Corn). Diakses di: www.usahawantani.com/208/02/tanaman-jagung-manis-sweet.corn. Diakses 06 September 2023.
- Ramadhani RH, M Roviq, dan MD Maghfoer. 2016. Pengaruh Sumber Pupuk Nitrogen dan Waktu Pemberian Urea Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Sturt. var. *saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 4 No. 1.

- Rifianto. 2010. Budidaya Jagung Manis. Penebar Swadaya. Jakarta. 59 hal.
- Rochana, A., N.P. Indriani, B. Ayuningsih, I. Hernaman, T. Dhalika, D. Rahmat and S. Suryanah. 2016. Feed forage and nutrition value at altitudes during the dry season in West Java. *Animal Production*. 18:85-93.
- Roidah IS. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo* 1, 30–43.
- Rubatzky VE dan Ma Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi dan Gizi Jilid II, ITB, Bandung. 200 hal.
- Ruskandi. 2003. Prospek Usahatani Jagung Diantara Kelapa. *Jurnal Teknik Pertanian* Vol. 8 No. 2: 55-59. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Bogor.
- Safei M, R Abdur, dan J Noor. 2014. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) Varietas Mustang F-1. ISSN: 1412 – 6885. *Jurnal AGRIFOR*, Volume XIII, No. 1, Maret 2014. Fakultas Pertanian. Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda.
- Saijo. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Budidaya Jagung Manis Pada Lahan Berpasir. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* Vol. 2 No. 2.
- Salisbury FB and CW Ross. 1992. *Plant Physiology*. Wadsworth Publ. Co, USA. 432p.
- Samadi B dan B Cahyono. 2005. Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani. Kanisius, Yogyakarta.
- Saputra D, Y Erlina, dan B Barbara. 2022. Analisis Trend Produksi dan Konsumsi Jagung Pipilan di Indonesia. *J-SEA (Journal Socio Economics Agricultural)* Vol. 17 No. 1 Februari, 2022: 30-46 30
- Sartini. 2015. Mengenal Pupuk Nitrogen dan Fungsinya bagi Tanaman. Balai Penelitian Lahan Rawa.
- Setiono A. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L). *Jurnal Sains Agro* Vol. 5 No. 2.
- Sirajudin M. 2010. Komponen Hasil dan Kadar Gula Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Terhadap Pemberian Nitrogen dan Zat Tumbuh Hidrasil. Penelitian Mandiri. Fakultas Pertanian. UNTAD, Palu.
- Soejono.A.T, 2004.Kajian Jarak Antar baris Tebu dan Jenis Tanaman Palawija Dalam Pertanaman Tumpangsari. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol, 11. No.1 : 32-41
- Subaedah ST, Edy, and K Mariana. 2021. Growth, Yield, and Sugar Content of Different Varieties of Sweet Corn and Harvest Time. *Hindawi International Journal of Agronomy*.

- Subekti NA, Syafruddin, R Efendi, dan S Sunarti. 2008. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros (pp. 16–28).
- Subroto. 2009. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Bandung: Pustaka Buana.
- Suryaatmaja BH dan E Nihayati. 2020. Aplikasi Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Ayam Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata strurt* L.). Volume 8(2), pp. 192-200
- Suryati D dan E Anom. 2014. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (*Azolla pinnata*) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian, 1 (2), 1-13.
- Sutarta, E.S., S. Rahutomo, Winarna, E.N. Ginting, D.Wiratmoko, R. Nurkhoiry. 2012. Sistem Peremajaan Kelapa Sawit untuk Perkebunan Rakyat, Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Sutoro, Y Soelaeman, dan Iskandar. 1988. Budidaya Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Pangan, Bogor.
- Suwarto.S., A. Setiawan, dan D. Septariasari, 2016. Pertumbuhan dan Hasil Klon Ubi Jalar dalam Tumpang Sari. Buletin Agronomi. Departemen Agronomi dan Holtikultura Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor Volume 34 (2) 2006 Hal 87-92.
- Syukur M dan A Rifianto. 2014. Jagung Manis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Swapna G, G Jadesha, and P Mahadevu. 2020. Sweet Corn – A Future Healthy Human Nutrition Food. Int. J. Curr Microbiol App Sci (2020) 9(7): 3859-3865
- Taiganides EP. 2002. The Solution to Pollution. In: Global Perspective in Livestock Waste Management Symposium and Technology Expo, Penang; Malaysia, 19 - 23 May 2002, (Cong HK, I Zulkifle, TP Tee, and JB Liang). Malaysia Society of Animal Production, Penang, pp. 1-10
- Taiz L and E Zeiger. 2010. Plant Physiology, 5th edition. Massachussetts, Sinauer Ass. Inc. Publisher.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. Pedoman Bertanam Jagung. CV. Nuansa Aulia. Bandung. 208 hal.
- Tufaila M, DL Darma, dan S Alam. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) di Tanah Masam. Universitas Halu Oleo, Kendari. Jurnal Agroteknos. Vol. 4 No. 2. Hal 119-126 ISSN: 2087-7706.
- Vellend M. 2006. The Consequences of Genetic Diversity in Competitive Communities. Ecology. 87. 304-11. 10.1890/05-0173.

- Waridiana E. dan Z. Mahmud. 2003. Tanaman Sela diantara Pertanaman Kelapa Sawit. Lokakarya Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi.
- Wibowo WT. 2018. Tumpang Sari Jagung Pada Perkebunan Kelapa Sawit. Fakultas Pertanian, Program Studi Agribisnis, Universitas Lancang Kuning Pekanbaru. Diunduh melalui: <https://osf.io/preprints/osf/a3rfj> pada 8 Februari 2024
- Wicke B, R Sikkema, V Dornburg, and A Faaij. 2011. Exploring Land Use Changes and The Role of Palm Oil Production in Indonesia and Malaysia. Land Use Policy, 28(1), 193–206. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2010.06.001>.
- Wirosoedarmo R, AT Sutan haji, E Kurniati, dan R Wijayanti. 2011. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Analisis Spasial. Agritech 31(1): 71-78.
- Wu L, Y Wen, X Deng, and H Peng. 2009. Identification of Weed/Corn Using BP Network Based on Wavelet Features and Fractal Dimension. Scientific Research and Essays, 4(11), 1194–1200.
- Xie C and JA Mosjidis. 1996. Selection of Stable Cultivars Using Phenotypic Variances. Crop Science 36(3), 572-576.