

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, Z. G., W. Wikanta., dan L. Listiana. 2016. Perbedaan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L. *saccharata*) pada berbagai Jenis Media Tanah (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
- Alatas S., I. Siradjuddin., M. Irfan dan A. R. Annisava. 2019. Pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) yang ditanam dengan tanaman sela pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) pada beberapa taraf dosis pupuk anorganik. *Jurnal Agroteknologi*. 10(1):23-32.
- Anwar, S, Z. Zamroni., dan D. Darnawi. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*).
- Arora, S., dan S. Saraswat. 2021. Vermifiltration as a natural, sustainable and green technology for environmental remediation: A new paradigm for wastewater treatment process. *Current Research in Green and Sustainable Chemistry*, 4, 100061.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Data produksi jagung manis Indonesia tahun 2015-2016.
- Cameron, K. C., H. J. Di., B. P. A. Reijnen., Z. Li., J. M. Russell., dan J. W. Barnett. 2002. Fate of nitrogen in dairy factory effluent irrigated onto land. *New Zealand Journal of Agricultural Research*. 45(3): 207-216.
- Farashi, A. D., dan A. Armaini. Pemberian Pupuk Bokashi Dan Limbah Cair Peternakan Sapi pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Pembibitan Utama (Doctoral dissertation, Riau University).
- Gomez, K., dan A. Gomez. 2015. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Universitas Indonesia (UI-Press).
- Iriany, R.N, Yasin H.G, dan Takdir, A. 2007. Asal, Sejarah, Evolusi, dan Toksonomi Jagung. Dalam jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Jumini, J., N. Nurhayati., dan M. Murzani. 2011. Efek kombinasi dosis pupuk NPK dan cara pemupukan terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis. *Jurnal Floratek*, 6(2), 165-170.
- Kementrian Lingkungan Hidup. 2021. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 5 tahun 2021 tentang Tata cara Penerbitan Persetujuan Teknis Surat Kelayakan Operasional Bidang Pengendalian pencemaran Lingkungan', *Kementrian Lingkungan Hidup*.
- Keputusan Mentrian Pertanian Republik Indonesia. Surat Lampiran 116/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2017. Deskripsi Jagung Manis Varietas Paragon.
- Lingga, P. 2001. Petunjuk penggunaan pupuk. Niaga Swadaya.

- Lingga, P., dan Marsono. 2019. Panduan Lengkap Memupuk Tanaman Organik dan Anorganik. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Longhurst, R. D., A. H. C. Roberts., dan M. B. O'Connor. 2000. Farm dairy effluent: a review of published data on chemical and physical characteristics in New Zealand. *New Zealand Journal of Agricultural Research*. 43(1): 7-14.
- Lumbantoruan, S. M., S. Anggraini., dan E. Siaga. 2021. Potensi pupuk hayati dalam optimalisasi pertumbuhan tanaman jagung di tanah gambut cekaman kekeringan. Seminar Nasional Lahan Suboptimal (Vol. 9, No. 2021, pp. 162-171).
- Mahdiannoor, M., N. Istiqomah., dan S. Syarifuddin. 2016. Aplikasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 41(1), 1-10.
- Mansyur, N. I., E. H. Pudjiwati., dan A. Murtilaksono. 2021. Pupuk dan pemupukan. Syiah Kuala University Press.
- 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. *Anatomi Fisiologi*, 14(2), 7-18.
- Matsi, T., A.S. Lithourgidis, and A.A. Gagianas. 2003. Effects of Injected Liquid Cattle Manure on Growth and Soils Characteristics. *Agron. J.* 95:592-596.
- Muhsanati, A. Syarif., dan S. Rahayu. (2008). Pengaruh beberapa takaran kompos *Tithonia* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata*). *Jerami*, 1(2), 45-52.
- Mimbar, S.M. 1990. Pola Pertumbuhan dan Hasil Jagung Kretek Karena Pengaruh Pupuk N. *Agrivita* 13(3): 82-89.
- Munawar, A. 2013. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press, Bogor.
- Murni, A. M. 2008. Menentukan kebutuhan nitrogen, fosfor dan kalium untuk tanaman jagung berdasarkan target hasil dan efisiensi agronomik pada lahan kering Ultisol Lampung. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 10(2):, 46-49.
- Mutaqin, Z., H. Saputra., dan D. Ahyuni. 2019. Respons pertumbuhan dan produksi jagung manis terhadap pemberian pupuk kalium dan arang sekam. *Planta Simbiosa*. 1(1).
- Novizan, I. 2002. Petunjuk pemupukan yang efektif. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Nurchaya, I., I, Permana., W, Windiastuti., dan R Nuralam. 2023. *Effects of Land Application of Farm Dairy Effluent on the Growth of Sweet Corn*. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(2), 159-164.

- Nyakpa, Y.M., A.A. Lubis, M.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, Go Ban Hong dan N. Hakim. 2008. Kesuburan Tanah. Unila, Lampung.
- Pribadi, D. U., S, Sutini., dan M, Sodiq. 2021. Budidaya Tanaman Jagung Manis.
- Purwono, M. Dan R. Hartono. 2011. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahmi, A., dan Biantary, M. P. 2014. Karakteristik sifat kimia tanah dan status kesuburan tanah lahan pekarangan dan lahan usaha tani beberapa kampung di Kabupaten Kutai Barat. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 39(1), 30-36.
- Rochani, S. 2007. Bercocok Tanam Jagung. Ganeca Exact.
- Rudiarto, A., E. Pangestu., dan S. Sumarsono. 2016. Pertumbuhan, produksi dan kualitas nutrisi tanaman orok-orok dan jagung manis sebagai bahan pakan yang ditanam secara tumpangsari. *Animal Agriculture Journal*. 3(2): 230-241.
- Rukmana, R., dan H. H. Yudirachman. 2007. Jagung, Budidaya, Pasca Panen dan Penganekaragaman Pangan. Aneka Ilmu. Jakarta.
- Sastro, Y., dan I. P. Lestari. 2013. The growth and yield of sweet corn fertilized by dairy cattle effluents without chemical fertilizers in inceptisols. *Journal of Tropical Soils*, 16(2): 139-143.
- Sastro, Y., I. P. Lestari., dan Suwandi. 2010. Peran Pupuk Limbah Cair Peternakan Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi, Selada, dan Kangkung. *Jurnal Hortikultura*, 20(1).
- Singh, R., K. Samal., R. R. Dash., dan P. Bhunia. 2019. Vermifiltration as a sustainable natural treatment technology for the treatment and reuse of wastewater: a review. *Journal of Environmental Management*. 247: 140-151.
- Sirajuddin, M. dan S. A. Lasmini. (2010). Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata*) pada berbagai waktu pemberian pupuk nitrogen dan ketebalan mulsa jerami. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 17(3), 184-191.
- Subekti, N. A., R. E. Syafruddin., dan S. Sunarti. 2007. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. Teknik Produksi dan Pengembangan. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Sudjana, A., A. Rifin, dan M. Sudjadi. 1991. Jagung. Buletin Teknik No. 3. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Jl. Tentara Pelajar 3 A Bogor.
- Suprpto, dan Marzuki. 2005. Botani Tanaman Jagung. Universitas Sumatera Utara Press. Sumatera Utara.
- Sutanto. R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius, Yogyakarta.

- Syafruddin, S., N. Nurhayati., dan R. Wati. 2012. Pengaruh jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis. *Jurnal Floratek*, 7(1): 107-114.
- Syukur, M., dan S. P. Azis Rifianto. 2013. Jagung manis. Penebar Swadaya Grup. Jakarta.
- Tzanakakis, V. A., N. V. Paranychianakis., P. A. Londra., dan A. N. Angelakis. 2011. Effluent application to the land: Changes in soil properties and treatment potential. *Ecological Engineering*, 37(11), 1757-1764.
- Wahyudi, M. 2006. Proses Pembuatan dan Analisis Mutu Yoghurt. *Jurnal Buletin Teknik Pertanian*, Vol. 11 No. 1.
- Wang, H., G. N. Magesan., dan N. S. Bolan. 2004. An overview of the environmental effects of land application of farm effluents. *New Zealand Journal of Agricultural Research*. 47(4): 389-403.
- Wardana, L. A., dan M. Syafi'i. 2021. Keragaan Beberapa Galur Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata*) Mutan Generasi M3 Berdasarkan Karakter Morfologi dan Daya Hasilnya. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech., 6(1): 73-79*.
- Wentasari, R. dan R. N. Sesanti. 2016. Karakteristik iklim mikro dan produksi jagung manis pada beberapa sistem tanam. *Jurnal Pertanian Terapan*. 16(2):94- 100.
- Yaman, M. A. 2019. Teknologi penanganan, pengolahan limbah ternak dan hasil samping peternakan. Syiah Kuala University Press.