

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, A., T. Sutardi, T. Toharmat, dan W. Manalu, N. Ramli, U.H. Tanuwiria. 2007. Respons terhadap suplementasi sabun mineral dan mineral organik serta kacang kedelai sangrai pada indikator fermentabilitas ransum dalam rumen domba. *Media Peternakan*, 30:162-169.
- Alfian, M.S, dan H Purnamawati. 2019. Dosis dan waktu aplikasi pupuk kalium pada pertumbuhan dan produksi jagung manis di BBPP Batangkaluku Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Bul. Agrohorti*. 7(1): 8-15.
- Atikah T. A. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu varietas Yumi F1 dengan pemberian berbagai bahan organik dan lama inkubasi pada tanah berpasir. *Anterior Jurnal*, 12(2):6-12.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2018. Statistik produksi, luas panen, produktivitas tanaman jagung manis, <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-pangan.html>. Diakses tanggal 13 April 2022.
- Bilman, W.S. 2001. Analisis pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, 3(1):25-30.
- Budiono, R. 2009. Pengaruh pemberian pupuk organik dan N terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Cahya, J.E. dan N. Herlina. 2018. Uji potensi enam varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di dataran rendah Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6:92-100.
- Dahlan dan Z.P. Arya. 2008. Pengaruh jarak tanam pagar berganda terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung. *Jurnal Aristem*. Gowa.
- Gomez, K. A., dan A. A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua* (Endang Sjamsudin dan Justika S. Bahsjah. Terjemahan). Ui Press. Jakarta.
- Hasibuan, 2012. *Pengantar Agronomi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Hartatik, W., dan L. R. Widowati. 2006. *Pupuk Kandang dalam Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Hayati N. 2006. Pertumbuhan dan hasil jagung manis pada berbagai waktu aplikasi bokashi limbah kulit buah kakao dan pupuk Anorganik. *Jurnal Agroland*. 13(3): 256–259.

- Hermanto, D. W., E. Sadikin dan Hikmat. 2009. Deskripsi varietas unggul palawija 1918 -2009. Puslitbangtan Pangan. Balitbang Pertanian.
- Ishak, S. Y., M. I. Bahua dan M. Limonu. 2013. Pengaruh pupuk organik pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Dulomo Utara Kota Gorontalo. *Journal of Applied Testing Technology*, 2(1):210–218.
- Iskandar, D. 2007. Pengaruh dosis pupuk N, P dan K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis di lahan kering. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 30:26-34.
- Isrun. 2006. Pengaruh dosis pupuk P dan jenis pupuk kandang terhadap beberapa sifat Kimia tanah, serapan P dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada Inceptisols. *J. Agrisains*. 7 No.1: 9-17.
- Junaedy, A. 2009. Pengaruh jenis dan dosis bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil Kacang panjang (*Vigna sinensis* L). *Agrovigor*. 2:1 Maret 2009 ISSN 1979.
- Juwanda, M. and Wadli. 2018. The influence of plant distance and cow manure dosage to shallot growth (*Allium ascalonicum* L.). *Agrin*. 22(1):1 410-1439.
- Kaya E. 2013. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N- tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Agrologia*. 2(1):43-50.
- Kementerian Pertanian. Peraturan Menteri Pertanian No.02/Pert/HK.060/2/2009 tentang Pupuk Organik dan Pemebanah Tanah. Diakses pada tanggal 15 April 2022.
- Khairiyah., S. Khadijah., M. Iqbal., S. Erwan. dan Norlian. 2017. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan rawa lebak. *Jurnal Ziraa'ah*. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntai 42(3): 230-240.
- Kresnatita S. 2004. Pengaruh pemberian pupuk organik dan nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. Mahasiswa Program Pasca Sarjana. Unibraw. Malang.
- 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.
- Kurnia, U., D. Setyorini, T. Prihatini, S. Rochayati, Sutono dan H. Suganda. 2001. Perkembangan dan Penggunaan Pupuk Organik di Indonesia. (Direktorat Pupuk dan Pestisida) Direktorat Jendral Bina Sarana Pertanian. Jakarta.

- Lakitan, B. 2002. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Latarang, B. dan A. Syakur. 2006. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang. J. Agroland. 13 (3) : 265-269
- Lingga, P. dan Marsono. 2006. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lothlop, Jim (East West Seed Thailand), M.Tukiman, dan K. Abdul (PT. East West Seed Indonesia). 2009. Deskripsi jagung manis varietas bonanza dalam Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2071/Kpts/SR. 120/5/2009.
- Marvelia. A., S. Darmanti, dan Parman. 2006. Produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) yang diperlakukan dengan kompos kascing dengan dosis yang berbeda. Jurnal Anatomi dan Fisiologi: 16(2).
- Maulana, R. A.S., Yetti. H, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian pupuk bokashi dan NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays var saccharata* Sturt). Jurnal Agrotek. 2(2).
- Muhsahnati, Syarif dan Rahayu .2006. Pengaruh beberapa takaran kompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Jurnal Jerami Volume I (2) : 87 – 91.
- Mulyanti SS, Made U., Wahyudi I. (2015). Pengaruh pemberian berbagai jenis bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccarata* Sturt). Jurnal Agroteknis. 3(5):592 – 601.
- Naibaho, R. 2003. Pengaruh pupuk phonska dan pengapuran terhadap kandungan unsur hara NPK dan pH beberapa tanah hutan. (Skripsi) Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nurhayati. 2007. Pertumbuhan dan hasil jagung manis pada berbagai aplikasi PPC Organik dan pupuk anorganik. J. Agroland 13 (3): 256-259.
- Novizan. 2007. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. PT Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Pangaribuan, D.H., M.Yasir, dan N.K. Utami. 2012. Dampak bokashi pupuk kandang ternak dalam pengurangan pemakaian pupuk anorganik pada budidaya tanaman tomat. Jurnal Agronomi Indonesia. 40(3):204 – 210.
- Pangestu, E., T. Toharmat, dan U.H. Tanuwiria. 2003. Nilai nutrisi ransum berbasis limbah industri pertanian pada sapi perah laktasi. Jurnal Indon. Trop. Anim. Agric. 28:166-17.

- Permanasari, I. dan D. Kastono. 2012. Pertumbuhan tumpangsari jagung dan kedelai pada perbedaan waktu tanam dan pemangkasan jagung. *Jurnal Agroteknologi*. 3 (1): 13-20 1.
- Prananti, F. R., Y. Sunaryo, dan Darnawi. 2018. Pengaruh dosis pupuk bokashi pupuk kandang kambing dan pupuk kandang sapi terhadap hasil produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Varietas New Mutiara F1, *Jurnal Agroust*. 2 (2): 136–44.
- Pranoto S. H., Yatim H, dan S.D.H, Ahmad. 2021. Pengaruh pemberian kompos pupuk kandang hewan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) 1:82-87.
- Purwanti, L. W. Sutari, Kusumiyati. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati dan dosis pupuk N,P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharate* Sturt) Kultivar Talenta. *Agricultural Science Journal*. 1 (4):177— 188.
- Purwono, M. S, dan R. Hartono. 2007. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Putra, R. D, J. Jafrizal dan S. Suryadi. 2020. Pengaruh jarak tanam dan jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis *Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Agriculture*. 14:(2).
- Rahmatika, W., dan M. Anggraini. 2021. Pengaruh jenis dan waktu aplikasi pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Agrovigor*. 14(2):91–94.
- Riwandi, Handajaningsih, dan M, Hasanudin. 2013. Rekayasa kualitas kesuburan tanah dengan pupuk kompos dan aplikasinya terhadap produksi jagung organik. Laporan Hasil Penelitian Strategis Nasional Tahun ke 1, Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu Desember 2013.
- Rukmana, R., dan H. Yudirachman. 2010. Jagung Budidaya, Pascapanen, dan Penganekaragaman Pangan. CV. Aneka Ilmu. Semarang.
- Sadjadi, B. Herlina, dan W. Supendi. 2017. Level penambahan bokashi pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi pada panen pertama rumput raja (*Pennisetum purpureophoides*). *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 12(4), 411–418.
- Siagian, M. H. dan R. Harahap. 2001. Pengaruh pemupukan dan populasi tanaman jagung terhadap produksi baby corn pada tanah podsolik merah kuning. Puslitbang Biologi. LIPI – Bogor.

- Sidar. 2010. Pengaruh kompos sampah kota dan pupuk kandang ayam terhadap beberapa sifat kimia tanah dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata* Sturt) pada *Fluventic Eutruptepts*. Jurnal Agrotek. 2(2).
- Sirajuddin, M. dan S. A. Lasmini. 2010. Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Pada Berbagai Waktu Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ketebalan Mulsa Jerami. J. Agroland 17 (3) : 184 -191
- Sintia, M. 2011. Pengaruh beberapa dosis kompos jerami padi dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Jurnal Tanaman Pangan, 12 (6):2827-2846.
- Sirappa, M. P dan Nasruddin Razak, 2010. Peningkatan produktivitas jagung melalui pemberian pupuk N,P,K dan pupuk kandang pada lahan kering di Maluku. Jurnal Agrovigor. 10 (1): 277-286.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi dan S. Sunarti. 2012. Morfologi Tanaman dan fase Pertumbuhan jagung. *dalam* Budidaya Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. Hal 185-204.
- Subhan, F., Hamzah dan A., Wahab. 2008. Aplikasi bokashi kotoran ayam pada tanaman melon. Jurnal Agrisitem, Juni 2008, 4(1).
- Susilo, D. E. H. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut. Jurnal anterior. 14 (2): 139-146.
- Sutrisna, N., dan Basuno. 2018. Panduan teknis budidaya jagung manis organik. Bandung: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Syukur, M., dan A. Rifianto. 2013. Jagung Manis. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tola, F., Hamzah. Dahlan dan Kaharuddin. 2007. Pengaruh penggunaan dosis pupuk bokashi pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung. Jurnal Agrisistem. 3 (1): 1-8.
- Tufaila, M., Yusrina, dan S. Alam. 2014. Pengaruh pupuk bokashi pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah pada Ultisol Puosu Jaya Kecamatan Konda, Konawe Selatan. Jurnal Agroteknos. 4(1) : 18-25.
- Widodo, K. H, dan Z Kusuma. 2018. Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di inceptisol. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 5(2): 959-967.
- Widyana, R dan M., Anggraini. 2021. Pengaruh jenis dan waktu aplikasi pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccarata* Strurt) Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi, 14(2): 91-94

Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta.

Zulkarnain, Z. 2009. Dasar-dasar Hortikultura. PT Bumi Aksara.