

DAFTAR PUSTAKA

- Asro, A., Nurlaili dan Fahrulrozi. 2009. Pengaruh Waktu Pemangkasan Daun dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Agrobisnis*. 1 (2): 25-40.
- Anwarham, H. 1995. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil jagung Sayur di Kalimantan Selatan. *Jurnal penelitian Pertanian*. 3(1): 20-23.
- A. Marupey. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*) pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Limbah Biogas Kotoran Sapi. *Jurnal Agroforestri*, 10(3):218-226
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2015. Produksi Padi, Jagung, Kedelai, Ubi Kayu, dan Ubi Jalar. Berita Resmi Statistik BPS Provinsi Sumatera Barat. No. 40/07/13/Th.XVII, 1 Juli 2015. Hal. 1-9.
- Budiawan, Randi. 2016. Efektifitas Dosis dan Waktu Aplikasi Bokashi Kirinyu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays L.*). *Journal of Undergraduate Thesis*. Universitas Muhamammdiyah: Jember.
- Bustamam, T. 2004. Pengaruh Posisi Daun Jagung pada Batang terhadap Pengisian dan Mutu Benih. *J. Stigma*. 12 (2) : 205-208.
- Cooke, G. W. 1985. Fertilizing for maximum yield. Granada Publishing LMT. London. p.75-87.
- Dauphin, F. 1985. Nutrient requirement of high yielding maize. In Pottasium in the Agricultural Systems of the Humid Tropics. Proceeding of the 19th Colluqium of the International Potash Institute. Bangkok. p. 265-275
- Djunaedy, Achmad. 2009. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis L.*). *Agrovigor*. 2(1): 42-46.
- Dwicaksono, Marsetyo Ramadhany Bagus. Bambang Suharto dan Liliya Dewi Susanawati. 2013. Pengaruh Penambahan Effective Microorganisms pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Dwidjoseputro. 1997. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia: Jakarta.
- Herlina, N, dan W. Fitriani. 2017. Pengaruh Persentase Pemangkasan Daun dan Bunga Jantan terhadap Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Biodjati* 2(2): 115-125.

- Indriani, Y. H. 2011. Membuat Kompos Kilat. Jakarta: Niaga Swadaya
- Melkasari, S., S. Ginting, dan I. Irsal, 2015. Pemberian Pupuk Anorganik dan Pemangkasan Daun Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Varietas Pioneer-23. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(3). 837-843.
- Munawar, A., 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. Institut Pertanian Bogor Press. 240 hlm.
- Nuridayanti EFT. 2011. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Rambut Jagung (*Zea mays L.*) ditinjau dari Nilai LD50 dan Pengaruhnya Terhadap Fungsi Hati dan Ginjal Pada Mencit. Universitas Indonesia : Depok.
- Nuryanto 2019 Pengaruh Umur Pemangkasan Batang Tanaman Jagung Diatas Tongkol (Topping) Untuk Pakan Ternak Terhadap Bobot Panen Tanpa Klobot. *jurnal penyuluh peternakan* 16 (29),: 25 - 31
- Paeru, RH., dan Dewi, TQ. 2017. Panduan Praktis Budidaya Jagung. Jakarta : Penebar Swadaya. Cetak 1.
- Permanasari, I. Dan Kastono, D. 2012. Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanaman dan Pemangkasan jagung. *Agroteknologi*. 3 (1) : 13-20..
- Sadjadi, S., Herlina, B., & Supendi, W. 2017. Level Penambahan Bokashi Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi pada Panen Pertama Rumput Raja (*Pennisetum purpureophoides*). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 12(4), 411-418.
- Robaniah. 2019. Pengaruh Pupuk Bokashi dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays*) *Jurnal Agrifor*. Vol. XVIII No. 1, Maret 2019
- Satriyo, T.A., Widaryanto, E., Guritno, B. 2016. Pengaruh posisi dan waktu defoliasi daun pada pertumbuhan, hasil dan mutu benih jagung (*Zea mays L.*) Var. Bisma. *Jurnal Produksi Tanaman* 4(4): 256-263.
- Schoebitz, M. dan Vidal, G. 2016. Microbial consortium and pig slurry to improve chemical properties of degraded soil and nutrient plant uptake. *J. Soil Sci. Plant Nutr.* 16 (1): 226-236.
- Septian. N.A.W., Aini, N., dan Herlina, N. 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata*) pada tumpangsari dengan tanaman kangkung (*Ipomea reptans*). *Jurnal Produksi Tanaman* 3(2): 141-148.
- Setiani, W., 2014 Pengaruh Jenis dan Waktu pemberian Bokashi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata*)

- Sturt) Varietas Super Sweet. *Jurnal Agrifor* volume XIII Nomor 2.
- Suarni, & Yasin, M. (2011). Jagung sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Iptek Tanaman Pangan*, Vol. 6 No. 1, hal. 41-56.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi dan S. Sunarti. 2008. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*.
- Suparta, I Nyoman Yogi. 2012. Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-jurnal Agroteknologi Tropika* ISSN: 2301- 6515 Vo;1 No2.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Syafruddin. 2015. Manajemen Pemupukan Nitrogen Pada Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serelia Maros. *J. LitbangPert.* Vol. 34 No. 3 September 2015: 105-116. ejurnal.litbang.pertanian.go.id. diakses pada tanggal 22 februari 2018.
- Wantania, D. I., A. Rumambi., W.B. Kaunang. 2018. Pemanfaatan bokashi feses sapi terhadap produktivitas ratun sorgum varietas kawali. *Jurnal Zootek.* 38(1) : 9- 16.
- Efrain Patoladan Sri Hadiatmi. 2011. Uji Potensi Tiga Varietas Jagung dan saat Emaskulasi terhadap Produktivitas Jagung Semi (*Baby corn*). *INNOFARM: Jurnal Inovasi Pertanian.* 10(1): 17-29.
- Hamim. 2004. Underlying Drought Stress Effect on Plant: Inhibition of Photosynthesis. *Journal of Biosciences.* 11(4): 164 – 169.
- Handayunik, W. 2008. Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Padat Tempe terhadap Sifat Fisik, Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays*) serta Efisiensi terhadap Pupuk Urea pada Entisol Wajak-Malang. *Skripsi*. Universitas Brawijaya: Malang.
- Hastuti, Dyah dan Endang Wiwik. (2013). Karakteristik Struktur Geologi di Daerah Mineralisasi Logam Dasar: Studi Kasus Daerah Ngrayun dan Sekitarnya, Ponorogo, Jawa Timur. Palembang: Universitas Sriwijaya
- Herlina N., dan Fitriani W. 2017 Pengaruh Persentase Pemangkasan Daun dan Bunga Jantan Terhadap Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays*. L). *Jurnal Biodjati.* 2(2): 115-125.
- Isnaini JL & Yusuf M. 2019. Repair of Character Genetic and Improvement of Potential Result of Local Waxy Corn South Sulawesi Using Technology Molecular Marker as A Selection Aid. *International Journal of Science and Research.* 8 (1): 1915-1918.

- Lubis, Ramli. 2019. Pengaruh Pemangkasan Daun disekitar Tongkol terhadap Pengisian Biji Tongkol Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Agrium*. 22(1): 70-75.
- Made, U., I. Wahyudi, S. S. Mulyanti. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *e-Jurnal Agrotekbis*. 3(5): 592-601.
- Mareza, Djafar, R., Suwignyo, R.A, dan Wijaya, A. 2010. Morfofisiologi Ratus Padi Sistem Tanam Benih Langsung di Lahan Pasang Surut. *J. Agron.Indonesia* 44 (3) : 228 - 234 (2010). Palembang
- Murbandono, H. S. 2000. *Pembuatan Kompos*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Nurhayati, S. 2002. Laporan Penelitian. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Umur Panen terhadap Hasil dan Kandungan Gula Jagung Manis. Lembaga Penelitian- Universitas Terbuka. Dibiayai dengan Dana PSI Lembaga Penelitian Universitas Terbuka dengan No Kontrak 3252/J31.2.3/PG/2002.
- Nuryanto, A. Rizki, F. Dayo, F. Alifa, dan Hosnawati. 2019. Pengaruh Umur Pemangkasan Batang Tanaman Jagung diatas Tongkol (*Topping*) untuk Pakan Ternak terhadap Bobot Panen tanpa Klobot. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Peternakan*. 16(29): 25-31.
- Rakhmat Rukmana. 1997. *Budidaya Baby Corn*. Kanisius: Yogyakarta.
- Rohman, F., Setiyono, dan , E.D., Munandar. 2015. Pengaruh Dosis Pemupukan Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Komposit pada *System Agroforestry* Tanaman Karet Muda. *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*. 10(10): 1-10.
- Sahur, A. dan N. Sennang. 2015. Pengaruh Pupuk Feconic dan Pemangkasan Batang terhadap Produksi Jagung (*Zea mays L.*) Semi. *Jurnal Agrotan*. 1(1): 23-36.
- Salisbury, F. B dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB Press: Bandung.
- Samuli, L.O., L Karimuna dan L Sabaruddin. 2012. Produksi Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) pada Berbagai Dosis Bokashi Kotoran Sapi. *Jurnal Berkala Penelitian Agronomi*. 1(2): 145-147.
- Saragih, D., Hamim, H., Nurmauli, N. 2013. Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays L.*). *Pioneer*. 27(1): 50-54.
- Satriyo, T. A. 2015. Pengaruh Posisi dan Waktu Pemangkasan Daun pada Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Benih Jagung (*Zea mays L.*). *Skripsi*. Malang. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.

- Simatupang, S. 1992. Pengaruh beberapa Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wortel (*Daucus carota* L). *Jurnal Hortikultura*. 2(1) : 16-18.
- Sobarudin, R., T. Sucyati, dan D. Budirokhman. 2015. Pengaruh Waktu Detasseling Terhadap Hasil Beberapa Kultivar Tanaman Jagung Semi (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrijati*. 29(2): 23-33.
- Soeb, M. 2002. Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L). Skripsi Sarjana Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan. <http://download.portalgaruda.org/article.php>. Online. Diakses pada 31 Agustus 2016.
- Sumajow, A., Rogi, J., dan Tumbelaka, S. 2016. Pengaruh Pemangkasan Daun Bagian Bawah terhadap Produksi Jagung Manis (*Zea mays* var. *Saccharata* Sturt). *Ase*. 12(1): 65-72.
- Surtinah. 2005. Hubungan Pemangkasan Organ Bagian Atas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dan Dosis Urea terhadap Pengisian Biji. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 1(2): 27-31.
- Sutapraja, H. 2008. Pengaruh Pemangkasan Pucuk terhadap Hasil dan Kualitas Benih Lima Kultivar Mentimun. *J. Hort*. 18 (1): 16-20.
- Sutejo, M. M. Dan A. G. Kartasapoetra. 1987. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bina Aksara: Jakarta.
- Sutoro, Y., Soelaeman dan Iskandar. 1998. *Budidaya Jagung Manis*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan: Bogor.
- Valikelari, F. & Asghari, R. 2014. Maize Yield and Yield Components Affected by Defoliation Rate and Appying Nitrogen and Vermicompost. *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences*. 4(4): 369-403.
- Yudhistira, G., Moch, R., dan Tatik, W. 2014. Pertumbuhan dan Produktivitas Sawi Pak Choy (*Brasica rapa* L.) pada Umur *Transplanting* dan Pemberian Mulsa Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(1): 41 – 49.
- Yuliana, A. I., T. Sumarni, dan S. Fajriani. 2013. Upaya Peningkatan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dengan Pemupukan Bokashi dan *Crotalaria juncea* L. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(1): 36-46.
- Zuchri, A. (2010). Dampak Penataan Baris Tanam dan Defoliiasi Daun Jagung terhadap Hasil Jagung (varietas Tabin), Pertumbuhan dan Hasil Kacang tanah (Varietas Jerapah) dalam Sistem tumpang Sari. *Agrovigor*. 3(1): 40-46.