

DAFTAR PUSTAKA

- Admiral, A., Wardati, W., dan Armaini, A. 2014. *Aplikasi Kascing dan N, P, K terhadap Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt)*. Doctoral Dissertation. Riau University. Hal 134-135.
- Aji H. H. B. 2011. *Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian*. Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. Medan. Hal 201.
- Akbar, H. D., Aini, N., dan Herlina, N. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing dan Jarak Tanam yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L. var alboglabra). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(6), 1066–1073
- Alex, S. 2011. *Budidaya Berbagai Macam Cacing*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. Hal 45
- Anggarini, A., dan Tohari, D. K. 2012. Pengaruh Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor* L. Moench) pada Tunggul Pertama dan Kedua. *Vegetalika*. 2(1): 11-21.
- Ansiga, R. E., Rumambi, A., Kaligis, D. A., Mansur, I., dan Kaunang, W. 2017. Eksplorasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Rizosfir Hijauan Pakan. *ZOOTEC*. 37(1): 167-178.
- Artha M., Sulistyawati, dan Pratiwi. 2015. Ektifitas Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Sendok (*Brassicca Rapa* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Merdeka Pasuruan. 2 (1): 9-15.
- As, R. M., Yetti, H., dan Yoseva, S. 2015. *Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi dan Npk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Var Saccharata Sturt)*. Doctoral Dissertation. Riau University. Hal 89.
- Asghar, A., A. Ali, W.H. Syed, M. Asif, T. Khaliq, and A.A. Abid. 2010. Growth and Yield of Maize (*Zea mays* L.) Cultivars Affected by NPK Application in Different Proportion. *Pakistan Journal of Science* Vol. 62(4):211-216.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Luas Tanaman Perkebunan Menurut Propinsi dan Jenis Tanaman*. Indonesia. 2012-2014.
- Badruzzaman, D. Z., Juanda, W., dan Hidayati, Y. A. 2016. Kajian Kualitas Kascing pada Vermicomposting dari Campuran Feses Sapi Perah dan Jerami Padi. *Jurnal Ilmu Ternak*. 16(2): 43-48.
- Balai Penelitian Tanaman Serelia. 2017. *Laporan Kinerja Balit Sereal 2017*. Balai Penelitian Tanaman Serelia. Maros, Sulawesi Selatan. Hal 56
- Baskoro, A. B. 2010. *Pemanfaatan Cacing Tanah sebagai Biodecomposer pada Sistem Proses Pengomposan Sludge Biogas dan Kotoran Sapi*. Tesis Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Hal 54

- Dailami. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Var *Saccharata* Sturt). *Jurnal JOM Faperta Universitas Riau*. 2 (2): 63-72.
- Damanik, M.M.B., Bachtiar E.H., Fauzi, Sarifuddin, dan Hamidah H., 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan. hal. 262.
- Dosem, I. R., Astuti, Y. T. M., dan Santosa, T. N. B. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk Kascing Dan Volume Penyiraman Terhadap Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Erlita, dan Hariani, F. 2017. Provision of Mycorrhiza and Organic Fertilizer to Growth and Production of Corn (*Zea Mays*). *Agrium*. 20(3): 268-272.
- Fahrurrozi, F., Muktamar, Z., Dwatmadji, D., Setyowati, N., Sudjatmiko, S., dan Chozin, M. 2017. *Growth and yield responses of three sweet corn (Zea mays L. var. Saccharata) varieties to local-based liquid organic fertilizer*. Hal 67
- Farda, E.H., A. Syarif, Kasil. 2012. *Mikoriza Sebagai Pendukung Sistem Pertanian Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan*. Andalas University Press. Padang. Hal 16
- Hamidah H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan. Hal 20
- Haryadi, D. Yetti, H, dan Yoseva S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabara* L.). Doctoral Dissertation. Riau University. Hal 64-65
- Hasanah, I., dan Sudantha, I. M. 2018. Uji Cara Aplikasi Mikoriza pada Empat Varietas Jagung terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung di Lahan Kering. *Crop Agro. Jurnal Ilmiah Budidaya* 5(2): 8-16.
- Hilda, Yanti., Lokot R., Syafrizal H. (2018). Pengaruh Dosis Mikoriza Dan Pupuk Phonska Npk 15-15-15 terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Pulut Ungu (*Zea mays* ceratina kulesh). *BERNAS. Agricultural Research Journal*-Volume 14(2).
- Iskandar Hamid. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays*). *Jurnal Biosaintek* 2 (1) : 9-15.
- Jones, K. 2010. The Potential Health Benefits of Purple Corn. American Botanical Council. *Academic J. HerbalGram*. 65 (2): 46- 49.
- Joshi, R., Singh, J., dan Vig, A. P. (2015). Vermicompost as an effective organic fertilizer and biocontrol agent: Effect on growth, yield and quality of plants. *Reviews in Environmental Science and Bio/Technology*, 14(1), 137–159
- Kartini, N. L, K. M. N. K, Sinda dan I.W. D, Atmaja. 2015. Pengaruh Dosis Kimia dan Biologi pada Tanah Inceptisol Klungkung. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Bali. 3 (4):170-179.
- Khairani, I., Hartati, S., dan Mujiyo, M. 2010. *Pengaruh Kascing dan Pupuk Anorganik terhadap Ketersediaan Nitrogen pada Alfisols Jumantono dan Serapannya oleh Tanaman Jagung Manis (Zea Mays L. Saccharata)*. Doctoral Dissertation. Sebelas Maret University. Hal 89

- Kristiani, S., Toekidjo, S. Purwanti. 2014. Kualitas Benih Tiga Aksesori Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris* L) Pada Umur Panen. *J. Vegetalika*. 3(3): 63-77.
- Lumbantoruan, S. M., Herlina, H., dan Azzahra, R. C. 2021. Potensi Pemanfaatan Mikoriza untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan. *Jurnal Agroteknologi dan Pertanian (JURAGAN)*, 1(1), 33-40.
- Martodenso dan suryatno, M. A. (2011). *Terobosan Teknologi pemupukan dan era pertanian organik*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Hal 43
- Moelyohadi, Y., Harun, M. U., Munandar, M., Hayati, R., dan Gofar, N. (2013). Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik Dan Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Galur Jagung (*Zea mays*, L) Hasil Seleksi Efisien Hara Pada Lahan Kering Marginal. *Jurnal Lahan Suboptimal : Journal of Suboptima; Lands 2* (2).
- Moelyohadi, Yopie. 2015. Respon Pertumbuhan Akar dan Tajuk Beberapa Genotif Jagung (*Zea mays* L.) pada Kondisi Suplai Hara Rendah Dengan Metode Kultur Air. *Klorofil*. 10(1): 36-42.
- Musfal. 2010. Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskula untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung. *J. BPTP Sumatera Utara*. Medan. 4 (29): 154-158.
- Nurhayati. 2012. Pengaruh Berbagai Jenis Tanaman Inang dan Beberapa Jenis Sumber Inokulum terhadap Infektivitas dan Efektivitas Mikoriza. *J. Agrista*. 6 (2): 80-86.
- Nurhidayati, T., Purwani, K. I., dan Ermavitalini, D. 2010. Isolasi Mikoriza Vesikular-Arbuskular pada Lahan Kering di Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Hayati Edisi Khusus*. 43-46.
- Nusantara A D, C Kusmana, I Mansur, L K Darusman, dan Sudarmadi. 2010. Pemanfaatan Vermikompos untuk Produksi Biomassa Legum Penutup Tanah dan Inokulum Fungi Mikoriza Arbuskula. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 26-33.
- Paeru, R.H., dan T.Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal: 20-22.
- Palungkun R. 2011. *Usaha Ternak Cacing Tanah Lumbricus rubellus*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 123 -124
- Pamandungan, Y. 2016. Pengaruh Letak Sumber Benih pada Tongkol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Ungu. *Jurnal Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Mataram 2019*.
- Permata, S., Taryono, M.W. Suyadi. 2012. Hubungan Antara Komponen Hasil dan Hasil Wijen (*Sesamum Indicum* L.). *J. Vegetalika*. 4(2): 112- 123.
- Pratiwi, N. I. (2011). Pengaruh Pupuk Kascing Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Caisim. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Hal 57-58.

- Pu Jing. 2016. *Purple Corn Anthocyanins: Chemical Structure, Chemoprotective Activity and Structure/Function Relationships*. The Ohio State University. Ohio. Hal 34
- Purba C., Hasibuan S., dan Syafriadiman. 2017. Pemanfaatan Vermikompos yang Berbeda terhadap Perubahan Parameter Kimia pada Media Tanah Gambut Constantine. *Jurnal Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau*. Riau. 4 (2): 1-19.
- Purwono, M. dan Hartono, R. 2010. *Bertanam Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Bogor. 68 hal
- Purwono, M. dan Hartono, R. 2017. *Bertanam Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Bogor. Hal 90
- Rukmana R. 2012. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius. Yogyakarta. Hal 77
- Rumondang, J., dan Setiadi, Y. (2011). Evaluasi Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Respon Pertumbuhannya terhadap jati (*Tectona grandis* Linn. F.) di persemaian. *Journal of Tropical Silviculture*, 2(3).
- Sahrul. 2011. *Pengaruh Tingkat Pemberian Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bahan Kering Sorgum Varietas Super 1*. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Hal 61
- Samanhudi, S. 2017. Pengaruh Kascing dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil *Tribulus Terrestris*. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*. 2(1).
- Sanjaya, K. 2016. Pengaruh Pemberian Urine Sapi dan Pupuk NPK terhadap Komponen Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Di Lahan Gambut. *Jurnal Online Mahasiswa*. 3(2):3-5.
- Sari R.P., Dan Sudiarso. 2019. Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 7 (4): 738-747 Hal.
- Sastrahidayat, I. 2011. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. Universitas Brawijaya Press. Malang. Hal 55
- Sheela S, dan S Khimiya. (2013). Vermicompost To Save Our Agriculture Land. *Res. J. Agriculture and Forestry Sci*. 1(4), 18-20.
- Silitonga, Y. W., dan Nasution, M. N. H. 2020. Efektivitas Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Putih (*Zea Mays* L.). *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*. 23(1): 36-41.
- Solin, E. K., Bahri, S., dan Siregar, D. S. 2022. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Interval Waktu Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt) pada Tanah Cekaman Kekeringan. *In Prosiding Seminar Nasional Pertanian*. Vol. 4, No. 1, Pp. 63-78).

- Suarni dan Firmansyah. 2010. *Beras Jagung : Prosesing dan Kandungan Nutrisi Sebagai Bahan Pangan Pokok*. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Jagung. Makassar. Hal 393-398
- Subekti, N.A., Syafruddin., Roy Efendi dan Sri Sunarti. 2012. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros: Hal 185-204.
- Sugiarti, L., dan Taryana, Y. 2018. Pengaruh Pemberian Takaran Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Jurnal Agro*. 5(1):61–65.
- Suhendra. Rosmawaty, T dan Zulkifli. 2015. Penggunaan Berbagai Jenis Mulsa dan Dosis Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia*. L). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 30 (1):29 – 36.
- Suparno, B. Prasetya, A. Talkah, dan Soemarno. 2013. Aplikasi Vermikompos pada Budidaya Organik Tanaman Ubijalar (*Ipomoea batatas* L.). *Indonesian Green Technology journal*. 2(1):37-44.
- Suprpto, R., Jali, S., dan Alby, S. 2021. Pengaruh Penggunaan Mulsa Alang-Alang dan Dosis Pupuk Kascing terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Agronitas*. 3(1): 93-104.
- Surtinah, dan Lidar, S. 2012. Pertumbuhan Vegetatif dan Kadar Gula Biji Jagung Manis (*Zea mays saccharata*, Sturt) di Pekanbaru. *J. Ilmiah Pertanian*
- Susana, T Chamzuni, dan A Pratama. (2010). Dosis Frekuensi Kascing Untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Floratek*, (5), 152-163.
- Susana., T. Chamzurni, dan A. Pratama. 2010. Dosis dan Frekuensi Kascing untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Tomat. *Jurnal Floratek*. 5: 152–163. 9(1) : 1-6
- Talanca, H. 2010. *Status Cendawan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Tanaman*. Prosiding Pekan Serealia Nasional. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Sulawesi Selatan. Hal : 3-4.
- Trianti, K. (2021). *Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt) Pada Berbagai Dosis Pemberian Kompos Tatal Karet*. Doctoral Dissertation. Universitas Andalas. Hal 23 - 24
- Utomo, W., Astiningrum, M., dan Susilowati, Y. E. (2017). Pengaruh Mikoriza dan Jarak Tanam terhadap Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* Var. *Saccharata* Sturt). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*. 2(1):28–33.
- Wida. S. A. 2012. *Pengaruh pemberian jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan sorgum (Shorghum bicolor L) dilahan wonogiri*. Skripsi Fakultas Pertanian. UNS. Solo. Hal : 45-46
- Windiarsih, O. 2018. *Pengaruh Pupuk Kascing dan NPK Mutiara 16:16:16 terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru. Hal : 56-57

- Yohame, P. (2021). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays L) pada Pemberian Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair*. Doctoral Dissertation. Universitas Bosowa. Hal : 40-42
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya*. Yogyakarta: Graha ilmu. Hal 167-168.