

DAFTAR PUSTAKA

- Aberar. 2011. Respon tanaman tomat terhadap dosis pupuk trichokompos dan interval waktu pemberian ekstrak nimba di lahan sulfat masam. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Achmad, S., M. Lenydan A. Mukhlas.(2010). Pupuk kosarmas sebagai upaya revitalisasi lahan kritis guna meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil petani. Universitas Negeri Solo. Solo.
- Adijaya dan R. Yasa.2014. Pengaruh Pupuk Organik terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Jagung.Prosiding Seminar Nasional “Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi”. Banjarbaru. 299–310.
- Agroklinik. 2011. Kumpulan tentang mikroorganisme lokal. Diunduh dari <https://agroklinik.wordpress.com/produk/kumpulan-tentang-mol/>. (diakses 18 Mei. 2020).
- Amirjani, M. R. and M. Mahdiyeh. 2013. Antioxdative and biochemical responses of wheat to drought stress. ARPN Journal of Agricultural and Biological Science. Vol.8, No. 40, April 2013 ISSN 1990-5145.
- AR. Arsyad., Yulfita F. dan Ermadani. 2011. Aplikasi pupuk hijau (*Calopogoniummucunoides* dan *Pueraria Javanica*) terhadap air tanah tersedia dan hasil kedelai. Universitas Jambi. Jambi
- Arsensi, I. 2014. Respon tanaman cabai merah varietas prabu terhadap penggunaan *Trichoderma Sp* dalam mengendalikan penyakit layu fusarium. Jurnal Dinamika Pertanian. 2 (29):153-158.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik luas panen, produksi dan produktivitas cabai di Provinsi Jambi 2014-2019. Diunduh dari <http://www.bps.go.id>. (diakses 25 Januari 2021).
- Baharuddin, R. 2016. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap pengurangan dosis NPK 16:16:16 dengan pemberian pupuk organik. J. Dinmika Pertanian. 32(2) : 115-124.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. 2009. Pemanfaatan Trichokompos Pada Tanaman Sayuran. Diunduh dari www.Jambi.litbang.pertanian.go.id (di akses 20 Maret 2020).
- Baskara. M., Herlina. N., Yosandy AM. O. S.D. 2018. Pengaruh media tanam pada sistem vertikultur terhadap pertumbuhan dan hasil bayam merah(*Amaranthus tricolor* L.). Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 6 No.2: 210-216
- Damayanti, F.F. 2015. Pengaruh konsentrasi mikroorganisme lokal (MOL) berbahan dasar keong mas (*Pomacacanaliculated* L.) terhadap pertumbuhan tanaman cabai keriting. Skripsi :Universitas Sanata Dharma.
- Danapriatna, N. 2010. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap serapan Nitrogen dan pertumbuhan tanaman. REGION, 2(4):34-35.

- Darma, S. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik untuk Tanaman Pertanian dan Perkebunan. Pustaka Baru.Yogyakarta.
- Direktorat Perbenihan dan Sarana Produksi.2010.Daftar Varietas yang Dilepas. Jakarta: Direktorat Perbenihan dan Sarana Produksi, Direktorat Jendral Hortikultura, Kementrisan Pertanian RI.
- Direktorat Perlindungan Hortikultura (2014). Sekolah Lapang Iklim Hortikultura Antisipasi Terhadap Perubahan Iklim. <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id> (diakses 20 Maret 2020).
- Ditlin Hortikultura. 2018. Deskripsi tanaman cabai merah varietas lokal medan. <http://www.dilinhortikultura.go.id>. Diakses pada tanggal 17 Mei 2020.
- Farooq, M., A. Wahid, N. Kobayashi, D.Fujita, and S. M. A. Basra. 2009. Plant drought stress: effect, mechanism and management. *Agron. Sustain. Dev* . 29: 185- 212.
- Fauzi, R. Octaviani, R.Yunior, V. K. Dewi, S. Sari, S. Hartati, D. H. Yudistira, Y. U. Sandi. 2018. Pengaruh pupuk organik gulma siam dan ampas bungkil mimba pada sifat kimia tanah dan performa tanaman padi hitam. *Soilrens* 16 (2) : 57 – 64.
- Fitria, E., E. Kusumawaty dan Bhaktiar. 2018. Pengaruhvarietas dan pemberian berbagai dosis pellet *Tricoderma harzianum* terhadap produksi cabai (*capsicum annum L.*). *Jurnal Floratek*. 13 (1): 49- 57.
- Guntoro dan Supriono. 2011. Saatnya Menerapkan Pertanian Tekno-Ekologis. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hamid A dan M Haryanto. 2011. Bertanam Cabai Hibrida untuk Industri. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Hayati, E., t. Mahmud, dan R.fazil. 2012. Pengaruh jenis pupuk organik dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annum L.*). *J, Floratek* 7 (2): 173-181.
- Helal Nas, Abd Elhady SA. 2015. *Calcium and potassium fertilization may enhance potato yield and quality*. *J Agriculture*. 4 (4): 991- 998.
- Hemon, A. F., dan Ujianto, L. 2018. Pertumbuhan dan hasil galur kacang tanah varian somaklonal yang diberi pupuk N pada kondisi stress kekeringan. *CROP AGRO, Jurnal Ilmiah Budidaya*, 2 (2), 103-108.
- Hendrati, R., L. Diah, R. Asri, CP. 2016. Respon kekeringan terhadap pertumbuhan kadar prolin dan anatomi akar *acacia Auriculi formis Cunn*, *Tectonagrandis L.* *Aistonia Spectabilis* Br., dan *Cadrelaodorata L.* *Jurnal Balithumakassar*. Vol (5) 2.
- Ichwan, B. 2017. Morfofisiologi dan Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah dengan Pemberian Pupuk melalui Daun pada Kondisi Cekaman Kekeringan (Disertasi). Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.128

- Ichwan, B., R. A. Suwignyo dan Susilawati. 2017. Response of red chilli varieties under drought stress. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences* 6: 361-368.
- Irawati, dan Salamah, Z. 2010. Pertumbuhan tanaman kangkung darat dengan pemberian pupuk organik kotoran kelinci. *Jurnal Bioedukatika* . (1):1-14.
- Kementrian Pertanian. 2019. Manfaat dan Cara Membuat Trichokompos .Di unduh dari [http:// cybex.pertanian.go.id](http://cybex.pertanian.go.id) (diakses 20 Maret 2020).
- Kementrian Pertanian. 2019. Pupuk dan Pemupukan Pada Budidaya Cabai. Di unduh dari www.litbang.pertanian.go.id (diakses pada 15 April 2020).
- Kementrian Pertanian. 2019. Pembuatan Pembutan kandang sapi .Di unduh dari [http:// cybex.pertanian.go.id](http://cybex.pertanian.go.id) (diakses 20 Maret 2020).
- Khan, M.I.R., M. Asgher, M. Fatma, T.S. Per., N.A. Khan. 2015. Drought stress vis a vis plant functions in the era of climate change. *Climate Change and environmental sustainability* 3 (1): 13-25.
- Khandekar. M. M, Fatih Rohani, T. Dalorima and Nasriyah Mat. 2017. *Effects of different organic fertilizers on growth, yield and quality of Capsicum annum L. Var. Kulai (red chili kulai)*, Biosciences biotechnology research Asia, March 2017. Vol. 14 (1), 185-192.
- Kirana, R. dan Sofiari, E. 2007. Heterosis dan heterobeltiosis pada persilangan 5 hibrida cabai dengan metode dialel. *Jurnal hortikultura*. 17(2) : 111- 117.
- Kresnatita, S., K. Koesrihanti, dan M. Santoso. 2012. Pengaruh rabuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *J. Indonesia greentechnology* 1 (3) : 8-17.
- Lakitan, B. 2010. Fisiologi pertumbuhan dan perkembangan tanaman. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lisar, S. Y. S Motafakkerazad , M. M. Hossain and I. M. M. Rahman. 2012. Water Stress In Plants: Cause Effects and Responses Water Stress, Prof Ismail Md. Mofirus Rahmad (Ed) ISBN : 978 – 953-307-963-9.
- Liu, C. A., F. R. Li., L. M. Zhou., R. H. Zhang., Y. Jia., S. L. Lin., L. J. Wang., K. H. M, Siddique dan F. M. Lin. 2013. Effect Of Organic Manure And Fertilizer On Soil Water And Crop Yields In Newly-Built Terraces With Loess Soil In A Semi-Arid Environment. *Jurnal Agriculture Water Management*. 117(2):123-132
- Made Dedik Setyadi, I Nengah Artha, Gusti Ngurah Alit susanta Wirya, 2017. Efektifitas pemberian kompos *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan tanaman cabai. E-jurnal Agroekoteknologi Tropika. Program studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana Jl. PB. Sudirman Denpasar 80362 Bali.

- Marlia A, M Hayati dan I Muliansyah. 2012. Pemanfaatan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). Jurnal Agriata 16(3): 123-128.
- Marlia A, M Nasution dan Armin. 2011. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas cabai merah pada media tanam yang berbeda. Jurnal Floratek 6: 84-91.
- Marlina, N. 2010. Pemanfaatan pupuk kandang pada tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). Jurnal Embrio. 3(2): 105-109.
- Mulyani, H. 2014. Buku Ajar Kajian Teori dan Aplikasi Optimasi Perancangan Model pengomposan. Jakarta : CV. Trans Info Media.
- Murbando, 2013 : 19. Memproduksi kompos dan mikroorganisme lokal (MOL). Jakarta Timur. Bibit Publisher.
- Nikola G. Shopova, Dimitar T. Cholakov, Dimika I. Haytova. 2014. *Effect of the composition of seed lings mixture on the physiologi cal behavi or and photo synthetic productivity of tomato plants* journal of internasional scientific publications: agriculture and food (2): 171-178.
- Nofriyanto, V R Wati., S R Setiawati, W D Noviandi, A Kuscahayati and E Fuskah. 2017. Effect of bio-organomineral fertilizer on the growth of chili (*Capsicum annuum* L.) Internasional Symposium on Food and Agro-biodiversity (ISFA) IOP Publishing. doi:10.1088/1755-1315/102/1/-12-70.
- Nuha U. 2016. Hujan Rejeki dari Budidaya Cabai. Vilam Media, Jawa Barat.
- Nurdin. 2011. Antisipasi perubahan iklim untuk berkelanjutan ketahanan pangan. Universitas Negeri Gorontalo. Sulawesi Utara.
- Nurlenawati, N., Jannah, A., Nimih. 2010. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.) Varietas Prabhu terhadap berbagai dosis pupuk fosfat dan bokashi jerami limbah jamur merang. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Singaperbangsa Karawang (UNSIKA). AGRIKA. Vol. 4 (1).
- Nursyamsi, D. (2018). Di Indonesia ada 80 juta hektar lahan kering, bisa untuk tanaman pangan. Aviabel at: <http://jateng.tribunnews.com/2018/07/02/di-indonesia-ada-80-juta-hektarelahan-kering-bisa-untuk-tanaman-pangan>. [diakses pada 10 April 2021].
- Paiman, P. Yudono, B. H. Sunarmito, dan D. Indradewa. 2014. Pengaruh karakter agronomis dan fisiologis terhadap hasil pada cabai merah (*Capsicum annuum* L.). J. Agro UPY 6 (1) : 1- 13.
- Palapa, Agro. 2020. Deskripsi benih bibit unggul cabai merah keriting vitra. Diunduh dari <http://palapaagro.com/jual/benih/bibit-bibit-unggul-cabai-merah-keriting-vitra>. (diakses pada 10 Mei 2020).
- Parnata, A. 2010. Meningkatkan hasil panen dengan pupuk organik. PT. Agromedia. Jakarta.

- Prabaningrum, L., T. K. Moekasan, W. Setiawati, M. Prathama, A. Rahayu. 2016. Jurnal Pendampingan Pengembangan Kawasan Pengelolaan Tan Annisa, D.N. Darmawati, A. dan Sumarsono. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Bayam Merah (*Amaranthustricolor L.*) Dengan Pemberian Pupuk Kandang Dan Giberelin. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Dipenogoro. Vol. 2 (2) pp. 102-108.
- Prajnanta F. (2007). Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai Hibrida Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pratama, D., Swastika, S., Hidayat, T., danBoga, K. 2017. Teknologi Budidaya Cabai Merah. Universitas Riau. Riau.4-51 hal.
- Pratiwi. E. N., Simanjuntak. H. B., Banjarnahor. D. 2017. Pengaruh campuran media tanam terhadap pertumbuhan tanaman stroberi (*Fragaria vesca L.*) sebagai tanaman hias tanam vertikal.
- Purwa ningsih, O. 2005. Adaptasi Tanaman Terhadap *Water Stress*. *Jurnal Ageiculture*. 97(3) : 1062-1071.
- Purwanto. 2017. Aplikasi Pupuk Mikroba Penambat N danTricho-kompos Untuk Meningkatkan Serapan Hara,Efesisnsi Agronomi, Ketahanan Terimbas dan hasil Tanaman Padi Berbasis Teknologi Hemat Air (IPAT-BO) Disertasi. Universita Padjajaran, Bandung.
- Rahimah, Mardhiansyah, M., Yoza, D. 2015. Pemanfaatan kompos berbahan baku ampas tebu (*Saccharum* sp) dengan bioaktivator *Trichoderma* spp. sebagai media tumbuh semai *Acacia crassicarpa*. *JomFaperta*, 2 (1).
- Rostin, N. 2011.Jurus Bertanam Cabai Bebas Hama dan Penyakit. Agro Media Pustaka. Jakarta. 87 hlm.
- Sa'diyah. N. Ayu. S. H. Sri. R. dan Rugayah . 2019. Keragaman heritabilitas dan kemajuan genetik karakter agronomi cabai merah generasi M, hasil iridasi sinar gama. ProdiAgroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Sances. E. A dan Titin S. 2018. Pengaruh Pupuk Kandang Dan Kapasitas Air Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Maxx. L.*). Jurusan Budidaya Pertanian, FakultasPertanian, Universitas Brawijaya. Malang.
- Sari, D.N. 2011.Produksi kangkung (*Ipomoeareptans* Poir) pada berbagai macam pupuk kandang dan dosis NPK. Jurnal Agriwata. No.9 (11).
- Satata, B., dan M. E. Kusuma. 2014. Pengaruh tiga jenis pupuk kotoran ternak (sapi, ayam, dan kambing) terhadap pertumbuhan dan produksi rumput *Brachiariahumidicola*. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 3 (2) : 5-9.
- Sayar, R., H, Khemira, A. Kameli and Mosbahi. 2008. Physiological test as predictive appreciation for drought tolerance in drum wheat (*Triticum drum Desf.*). *Agronomy Reserch* 6(1): 79-90

- Sepwanti, C, M. Rahmawati, E. dan Kesumawati. 2016. Pengaruh varietas dan dosis kompos yang diperkaya *Trichoderma harzianum* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai besar. Jurnal Kawista. 1(1):68-74.
- Setiawan, A. B., Purwanti, S., & Toekidjo. 2012. Pertumbuhan dan hasil benih lima varietas cabai merah (*Capsicum annuum L.*) di dataran menengah.
- Sinay, H. 2015. Pengaruh perlakuan cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan dan kandungan prolin pada fase vegetatif beberapa kultivar jagung lokal dari pulau kisar Maluku di rumah kaca. Prosiding seminar nasional pendidikan biologi. FKIPUNM.
- Soepani, D. 2013. Fisiologi adaptasi tanaman terhadap cekaman abiotik pada agrosistem tropika. IPB Press: Bogor 228 hal.
- Sriyanto, Astuti, Sujalu, P. A. 2015. Pengaruh pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terunggu. Jurnal Agrifor. 14 (2) :XIV Nomor .
- Subandi. 2013. Peran dan pengelolaan hara Kalium untuk produksi pangan di Indonesia pengembangan inovasi pertanian. Vol. 6 no 1-10.
- Sudarman, I. dan As-syakur, A. 2018. Dampak perubahan iklim terhadap sektor pertanian di Provinsi Bali. Jurnal Sosial Ekonomi dan Agribisnis, Univ. Udayana 12(1):87-98.
- Sulistiyono, E. Suwarno., Ikandar, L., Deni, S. 2012. Pengaruh frekuensi irigasi terhadap pertumbuhan dan produksi lima galur padi sawah. Jurnal Agro vigor. Vol 5 (1).
- Sumarni, E., Runtunuwu E. dan Las, I. 2011. Upaya sektor pertanian dalam menghadapi perubahan iklim. Jurnal Litbang Pertanian. 30 (1):1-7
- Sutrisna, N., Y. Sudiarto. 2007. Pengaruh Bahan Organik dan Interval Serta Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang Di Rumah Kaca. Jurnal Hortikultura. 17(3) : 224- 236.
- Suwahyono, U. 2011. Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Secara Efektif dan Efisien. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Swastika, S., D. Pratama, T. Hidayat dan K. B. Andri. 2017. Teknologi Budidaya Cabai Merah. Badan Penerbit Universitas Riau UR PRESS. Riau.
- Syukur, M., S. Sujiprihati dan R. Yuniati. 2015. Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tambunan, W. A., Rosita S., dan Ferry E.S. 2014. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium Ascolonicum L.*) dengan pemberian pupuk hayati pada berbagai media tanam. Jurnal Online Agroekoteknologi . ISSN No.2337-6597 Vol. 2, No: 825-836, maret 2014. Fakultas Pertanian USU. Medan.

- Tufaila, M., D.D. Laksana. Dan S. Alam. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) di Tanah Masam. Jurnal Agroteknos. 4 (2): 119-126.
- Utomo, S, P. 2015. Pengaruh pupuk urea dan jumlah benih per lubang tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kangkung darat varietas Bangkok LP 1. Jurnal Cendekia.13 (1):65-73.
- Wahyunto dan R.Shofiyati. 2012. Wilayah potensial pertanian lahan kering untuk mendukung pemenuhan kebutuhan pangan nasional. Hlm. 297-315 dalam Prospek Pertanian Lahan Kering dalam Mendukung Ketahanan Pangan. Badan Litbang Pertanian. IAARD-PRESS.Jakarta.
- Yanuarti, A. R., dan M. D. Afsari. 2016. Profil Komoditas Barang Kebutuhan Pokok dan Barang Penting Komoditas Cabai.Direktorat Jendral Perdagangan dalam negeriKementrian Perdagangan, Jakarta. Hal 22-23.
- Yuliana, Elfi R. dan Indah P. 2015.Aplikasi pupuk kandang sapi dan ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Jahe (*ZingiberofficinaleRosc.*) di media gambut.JurnalAgroteknologiVol 5 No. 2.
- Yusniwati, Sudarsono, H. Aswidinnoor, S. Hendrastuti dan D. Santoso. 2008. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kandungan Prolina Daun Cabai. Agrista, 12 (1): 19-27.
- Yusniwati, Sudarsono, H. Aswidinnoor, S. Hendratuti dan D. Santoso. 2008. Pengaruh cekaman kekerigan terhadap pertumbuhan, hasil dan kandungan prolina daun cabai. Agrista, 12 (1) : 19-27.
- Zubaidah. Y dan R. Munir. 2007. Aktivitas pemupukan Fosfor (P) pada lahan sawah dengan kandungan P-sedang. J. Solum Vol 4 No.1 BPTP Sumatera Barat.Aman Terpadu Cabai. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Zulkarnain, B. Ichwan, Eliyanti. 2019. Peningkatan ketahanan cabai merah terhadap cekaman kekeringan dengan pemberian biostimulan pada berbagai komposisi media tanam. Laporan Penelitian Percepatan Guru Besar. Universitas Jambi.
- Zulkarnain. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. PT Bumi Aksara, Jakarta. Vegatalika, 1(3), 1-11.