

DAFTAR PUSTAKA

- [USDA] United States Department of Agriculture. Tanpa Tahun. Classification for Kingdom Plantae Down to Genus *Solanostemon rotundifolius* Poir. <http://plants.usda.gov/core/profile?symbol=S0R05> [16 November 2018].
- Adi IA, Barunawati N, Wardiyati T. 2017. Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK dengan Jenis Pupuk Kandang pada Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum* L) di Dataran Medium. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(4): 531-537.
- Aditiya A, Hendarto K, Pengaribuan D, Hidayat KF. 2013. Pengaruh Penggunaan Mulsa Plastik Hitam Perak dan Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Dataran Tinggi. *J. Agrotek Tropika* 1:147-152.
- Akinpelu AO, Olojede AO, Amangbo LEF Njoku SC. 2011. Response of Hausa Potato (*Solanostemon rotundifolius* Poir.) to Different NPK 15:15:15 Fertilizer rates in nrcr, umudike abia state, nigeria. *Journal of Agriculture and Social Research* 11(1): 22-25.
- Alhada. 2009. Pengaruh Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. Artikel Penelitian. <http://alhada.web.unair.ac.id>. [6 November 2018).
- Anbuselvi S, Priya MH. 2013. Nutritional and Anti Nutritional Constituents of *Plectranthus rotundifolius*. *Int. J Pharm.* 22(1).
- Aprianis Y. 2011. Produksi dan Laju Perumbuhan Dekomposisi Serasah *Acacia crassicarpa* di PT. Arara Abadi. *Jurnal Teknologi Hutan Tanaman* 4(1):41-47.
- Asandhi AA. 2010. Pengaturan Waktu Tanam Kentang dan Ubi Jalar dalam Tumpangsari Kentang dan Ubi Jalar di Dataran Medium. *J. Hortikultura* 8(3): 1170-1171.
- Asra G, Simanungkalit T, Rahmawati N. 2015. Respons Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Zeolit terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery. *J. Agroekoteknologi* 3:416-426.
- Baherta. 2009. Respon Bibit Kopi Arabika pada Beberapa Takaran Pupuk Kandang Kotoran Ayam. *Jurnal Ilmiah Tambua* 8 (1) :467-472.
- Bukit A. 2008. Pengaruh Berat Umbi Bibit dan Dosis Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). [skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara.

- Darmawan GP, Nyana DN, Gunandi GA. 2014. Pengaruh Penggunaan Mulsa Plastik terhadap Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Luar Musim di Desa Kerta. *E-jurnal Agroekoteknologi Tropika* 3:148-157.
- Diantina S, Hutami S. 2014. Perbanyak Gembili (*Dioscorea esculenta*) dan Ubi Kelapa (*Dioscorea alata*) Menggunakan Bibit Set Mini. *Pertanian Tanaman Pangan*. 33:196-201.
- Duaja MD. 2012. Analisis Tumbuh Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Dataran Rendah. *J. Agroekoteknologi* 1(2):88-97.
- Effendi R. 2010. Teknik Pemeliharaan Hutan Tanaman dengan Mulsa Organik. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI) XIII, Bali, 10-11 November 2010*. ISBN: 978—979-96348-7-0.
- Enyiukwu DN, Awurum An, Nwaneri JA. 2014. Potentials of Hausa Potato (*Solenostemon rotundifolius*) J.K Morton and Management of its tuber rot in Nigeria. *Greener J. gron For Hort* 2:2354-2306.
- Fajri M, Panggabean MT, Sarwendah M. 2013. Pola Diseminasi Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Prosiding SNST Ke-4 Tahun 2013, Semarang: Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang*. ISBN: 978-602-99334-2-0.
- Gaol MRL, Sitorus R, Yanthi S, Surya I, Manurung R. 2013. Pembuatan Selulosa Asetat dari A-Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia* 2:33-39.
- Ginting CE, Pinem MI, Tobing MC. 2013. Pengaruh Penggunaan Mulsa Plastik dan Varietas terhadap Serangan Penyakit Antraknosa pada Tanaman Cabai di Lapangan. *J. Agroekoteknologi* 1 (4): 1-14.
- Guntoro S. 2013. *Membuat Pakan Ternak dan Kompos dari Limbah Organik*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Gustanti Y, Chairul, Syam Z. 2014. Pemberian Mulsa Jerami Padi (*Oryza sativa*) terhadap Gulma dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 3:73-79.
- Hamdani. 2009. Pengaruh Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Sawi (*Brassica juncea* L.) yang ditanam di Dataran Medium. [skripsi]. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Hanum U, Satriawan H, Marlina. 2018. Aplikasi Mikoriza dan Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Agrotropika Hayati* 5:38-46.

- Hatmi RU, Djaafar TF. 2014. *Keberagaman Umbi-Umbian sebagai Pangan Fungsional*. Yogyakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- Hayat ES, Andayani S. 2014. Pengelolaan Limbah Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Aplikasi Biomassa *Chromolaena Odorata* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi serta Sifat Tanah Sulfaquent. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah* 2:41-55.
- Hartatik W, Suriadikarta DA, Prihati T. 2010. *Teknologi Pengelolaan Bahan Organik Tanah*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Istiqomah N. 2013. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Penyetekan Kunyit Putih. *J. Ziraa 'ah* 32:6-13.
- Iwan R. 2012. Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) sebagai Alternatif Pupuk Organik. <http://blogger.gaptek.com/2012/09/tandan-kosong-kelapa-sawit-tkks-sebagai-alternatif-pupuk-organik/>. [26 September 2017].
- Jaya JD, Nuryati, Ramadhani. 2014. Optimasi Produksi Pupuk Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Aplikasinya pada Tanaman. *Jurnal Teknologi Agro-Industri* 1:2-8.
- Kasri A. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) di Tanah Ultisol. *JOM Faperta* 2:1-12.
- Kasumaningwati R. 2015. Penggunaan MOL Bonggol Pisang (*Musa paradisiaca*) sebagai Dekomposer untuk Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit. [skripsi]. Samarinda: Universitas Mulawarman Samarinda.
- Khairinisa F, Purnomo, Maryani. 2018. Keanekaragaman dan Genetik Hubungan Black Potato (*Coleus tuberosus* Benth.) Di Yogyakarta Berdasarkan Morfologi dan Daun Karakter Anatomi. AIP Conference Proceedings. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Lakitan B. 2010. *Hortikultura Teori Budidaya dan Pasca Panen*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lestari T, Apriyadi R, Setiawan F. 2018. Keragaman Tanaman Ubi Kayu Lokal Bangka dengan Pemberian Mikoriza di Tanah Masam. *J. Agrosainstek* 2 (1): 15-21.
- Mangold J. 2013. *Plant Identification Basics*. Bozeman: MSU Extension.

- Mahmudi S, Rianto H, Histroriawati. 2017. Pengaruh Mulsa Plastik Hitam Perak dan Jarak tanam pada Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L) Varietas Biru Lancor. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2(2): 60-62.
- Maulana ID. 2011. *Penggunaan Mulsa Alang-alang untuk Mengendalikan Gulma pada Tanaman Jagung (Zea mays L) di Lahan Kering*. Bogor: IPS Press.
- Marliah A, Nurhayati, Susilawati D. 2011. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Jenis Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*glycine max* (L).) *Jurnal Floratek* 6: 192-201.
- Marlina N, Aminah RIS, Rosmiah, Setel LR. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.). *Jurnal Biosaintifika* 7(2):136-141.
- Melati, M. dan Andriyani. 2008. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Hijau terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Panen Muda yang Dibudidayakan Secara Organik. *Buletin Agronomi* 33 (2):8-15.
- Meliawati NC. 2014. Respon Pemberian Jenis Mulsa Plastik dan Pangkas Pucuk (Topping) terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L) Varietas Apollo. [skripsi]. Banten: Fakultas Pertanian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Mikkelsen R, Bryan H. 2012. *Fertilizer Management Practice for Potato in the Pacific Northwest*. USA: International Plant Nutrition Institute.
- Mulyono. 2015. Pengaruh Penggunaan Mulsa Alang-Alang, Kenikir dan Kirinyu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Di Tanah Mediteran pada Musim Penghujan. *Planta Tropika Journal of Agro Science*. 3: 73-74.
- Mustaqim R, Armaini, Yulia AE. 2016. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon. *Jom Faperta* 3:1-13.
- Nambela AL. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascolanicum* L) pada Penggunaan Berbagai Jenis Mulsa di Desa Petaling Banjar. [skripsi]. Balunujuk: Universitas Bangka Belitung.
- Nasrul T, Maimun. 2009. Pengaruh Penambahan Jamur Pelapuk Putih (*White Rot Fungi*) pada Proses Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *J. Rekayasa Kimia dan Lingkungan* 7: 94-199.
- Nazari YA, Soemarno, Agustina L. 2012. Pengelolaan Kesuburan Tanah pada Pertanaman Kentang dengan Aplikasi Pupuk Organik dan Anorganik. *Indonesian Green Techonolgy Journal* 1(1): 8-12.

- Neltriana N. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.). [skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Nkansah GO. 2004. *Solenostemon rotundifolius* (Poir.) J.K. Morton. In: *GJH Grubben and OA Denton (Eds.)*. Netherlands: PROTA (Plant Resources of Tropical Africa, Wageningen).
- Nugraheni M, Santoso U, Suparmo, Wuryastuti H. 2011. Potential of *Coleus tuberosus* as an Antioxidant and Cancer Chemoprevention Agent. *International Food Research Journal* 4:1471-1480.
- Nurhayatini R, Hadirochmat N. 2015. Pengaruh Waktu Panen dan Pemberian Pupuk Organik terhadap Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Ilmiah Paspalum* 3(1): 9-16.
- Pane SI, Mawarni L, Imansyah T. 2013. Respon Pertumbuhan Tanaman Kedelai terhadap Pemangkasan dan Pemberian Kompos TKKS pada Lahan Ternaungi. *Jurnal Online Agrotetnologi* 2(1):393-401.
- Pangaribuan DH, Yasir M, Utami NK. 2012. Dampak Bokashi Kotoran Ternak dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik pada Budidaya Tanaman Tomat. *Jurnal Agron* 40 (3): 204-210.
- Pranata A S, 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prabowo AY, Estiasih T, Purwantiningrum I. 2014. Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta* L.) sebagai Bahan Pangan Mengandung Senyawa Bioaktif. *J.Pangan dan Agrindustri* 2:129-135.
- Pratiwi T, Affandi DR, Munahara GJ. 2016. Aplikasi Tepung Gembili (*Dioscorea esculenta*) sebagai Substitusi Tepung Terigu pada Filler Nugget Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian* 9:34-50.
- Purnamayani R, Purnama H, Busyra. 2014. Kombinasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk Kandang sebagai Substitusi Pupuk Kalium terhadap Produksi Tanaman Gambas (*Lufa acutangula*) di Kabupaten Merangi. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014, Palembang, 26-27 September 2015*. ISBN : 979-587-529-9.
- Purwowidodo. 2008. *Technologi mulsa*. Jakarta: Dewaruci Press.
- Rachmawati DD. 2008. Kajian Pemakaian Mulsa dan Konstruksi Benzyl Amino Purine (BAP) terhadap Ahsul dan Kualitas Cabai Merah Besar. [tesis]. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

- Reflinur, Lestari P. 2015. Penentuan Lokus Gen dalam Kromosom Tanaman dengan Bantuan Marka DNA. *J. Litbang Pert* 4:177-186.
- Rice IJ, Brits GJ, Potgieter CG, Staden JV. 2011. Plectranthus: A Plant For The Future. *South African Journal of Botany* 77:947-959.
- Rinanto Y. 2013. Prospek Budidaya Kentang Hitam (*Coleus tuberosum*) di Lahan Kekeringan. [skripsi]. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Rizki HB, Puspita F, Adiwirman. 2015. Uji Beberapa Tricho-Kompos Terformulasi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah. *JOM Faperta* 2(2)
- Sabran I, Soge YP, Wahyudi HI. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Bervariasi Dosis terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.) pada Entisol Sidera. *E-J. Agrotekbis* 3 (3):297-302.
- Safuan L, Bahrin A. 2012. Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Online Agroteknologi* 2:69-76.
- Setiawan BS. 2010. *Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suhendra T, Rosmawaty, Zulkifli. 2015. Penggunaan Berbagai Jenis Mulsa dan Dosis Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.) *Jurnal Dinamika Pertanian* 10 (1): 29-36.
- Susilowati A. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Produktivitas Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.). [skripsi]. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suseno H. 1981. *Fisiologi Tumbuhan: Metabolisme Dasar dan Beberapa Aspeknya*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sutrisna N, Surdianto. 2017. Pengaruh Bahan Organik dan Interval serta Volume Pemberian Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang di Rumah Kaca. *Jurnal Hortikultura* 17 (3): 224-236.
- Tufaila M, Laksana DD, Alam S. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun. (*Cucumis sativul* L.) di Lahan Masam. *Jurnal Agroteknos* 4 (3): 120-127.

- Tumewu U, Paruntu CP, Sondakh TD. 2015. Hasil Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz.) terhadap Jenis Pupuk. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi* 2(2): 16-27.
- Utomo MDC, Suryanto A, Baskara M. 2017. Penggunaan Berbagai Jenis Mulsa untuk Meningkatkan Produksi Brokoli (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Produksi Pertanian* 5:100-107.
- Uwah DF, Iwo GA. 2011. Effectiveness of Organic Mulch on the Productivity of Maize (*Zea mays*) and Weed Growth. *The Journal of Animal & Plant Sciences* 21 (3): 525-530.
- Wisudawati D, Anshar M, Lapanjang I. 2016. Pengaruh Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) yang diberi Sungkup. *J.Agrotekbis* 4 (2): 126-133.
- Wiwara S, Tohari, Fajar. 2013. Pengaruh Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kutivar Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 4 (8): 21-29.
- Yuliana, Rahmadani E, Permanasari I. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* R.) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi* 5 (2): 37-42.
- Yuliarti N. 2009. *1001 Cara Menghasilkan Pupuk Organik*. Yogyakarta: ANDI.
- Yusdian Y, Karya, Vaisal R. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Ilmiah Pertanian Paspalum* 6 (2): 98 – 102.