

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyadi AP. 2016. Pengaruh Perbandingan Media Tanam Tanah Kompos Sampah Kota Serta Takaran Pupuk NPKMg Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) pada pembibitan utama (*Main Nursery*). J. Online Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Asmar dan Irwan Df. 2009. Pengaruh Pemberian Kompos Sampah Kota Dan Urea, Tsp, Kcl Pada Regosol Terhadap Serapan Hara N, P, K, Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L). *Diakses pada tanggal* 18 Februari 2020 pukul 02:25
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2018. Syarat Mutu Pupuk Anorganik dan Organik. Balai Penelitian Tanah, Diunduh dari <http://www.litbang.deptan.go.id> (*diakses 16 juni 2021*)
- Badan Pusat Statistik. 2020. Luas Areal dan produksi tanaman Kakao.
- Bakri. 2001. Pengaruh lindi dan kompos sampah kota terhadap beberapa jenis fisik inceptisol dan hasil tanaman jagung. Jurnal Agrista Vol (5) no.2 Universitas Sriwijaya. Palembang
- Buwono GR, Erlida A. 2016. Pertumbuhan bibit kakao (*theobroma cacao* l) dengan pemberian abu janjang kelapa sawit dan pupuk npk pada medium gambut. JOM Faperta UR Vol.3 No.2 Oktober 2016
- Christina D, SB Irwan, E Rusdi, Y Sri. 2013. Pengaruh pupuk organik cair urin sapi dan limbah tahu terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao*L.). J. Agrotek tropika 1(1): 113-119
- Darmawan, J., dan J.S. Baharsjah. 2010. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. STIC. Jakarta.
- Departemen Industri.2018. Gambaran Sekilat Industri Kakao. Dirjen Perkebunan
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2019. Statistik Perkebunan Indonesia : Kakao. Jakarta
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2018. Statistik Perkebunan Indonesia 2017-2019. Jakarta
- Endah S dan Ridwan N. 2018. Efektivitas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Organik Dalam Meningkatkan Produktivitas Dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi. Jurnal Institut Teknologi Bandung. *Diakses pada tanggal* 18 Februari 2020 pukul 1:30
- Erwiyono, R., Prawoto, A. A., dan Murdiyati, A. S. (2012). Efisiensi Resorpsi Hara pada Tanaman Kakao di Dataran Rendah pada Tanah Aluvial. *Pelita Perkebunan*. 28(1), 32-44.

- Hadi, P. 2005. Abu Sekam Padi Pupuk Organik Sumber Kalium Alternatif pada Padi Sawah. GEMA, Th. XVIII/33/2005. Hal 38 – 45
- Hadisuwito, S. 2012. Membuat Pupuk Organik Cair. PT. Agro Media Pustaka: Jakarta Selatan
- Harjadi SS. 2006. Pengantar Agronomi. PT. Gramedia. Jakarta
- Isnaini, R. 2015. Pengaruh Penggunaan Pupuk Hijau Cair Azolla dan Kihujan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Signal (*Brachiaria Decumbens*) pada Lahan Marginal. *Skripsi*. Universitas Hassanudin. (dipublikasikan).
- Kementerian Pertanian. 2016. Outlook Kakao Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan. Jakarta. 74 hlm.
- Lakitan, B. 2000. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Penerbit PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan, B., 1996. Fisiologi pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman, Rajawali Press, Jakarta.
- Leiwakabessy, F.M dan A. Sutandi. 2004. Pupuk dan Pemupukan (Diktat Kuliah). Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Lestari AP, S Sarman, I Elly. 2010. Substitusi Pupuk Anorganik Dengan Kompos Sampah Kota Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*). J. Penelitian Universitas Jambi Seri Sains Vol. 12(2) : 2
- Lindawati, N., Izhar dan H. Syafria. 2000. Pengaruh pemupukan nitrogen dan interval pemotongan terhadap produktivitas dan kualitas rumput lokal kumpai pada tanah podzolik merah kuning. JPPTP 2(2): 130-133.
- Lingga dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mochamad A. 2006. Studi Potensi Pengomposan Sampah Kota Sebagai Salah Satu Alternatif Pengelolaan Sampah Di Tpa Dengan Menggunakan Aktivator Em4 (Effective Microorganism). *Diakses pada tanggal 18 Februari 2020 pukul 02:03*
- Multazam, M. A., A. Suryanto, dan N. Herlina. 2014. Pengaruh macam pupuk organik dan mulsa pada tanaman brokoli (*Brassica oleracea* L. var. Italica). Jurnal Produksi Tanaman. 2 (2) :154-161
- Murbandono, L.H.S., 2000. Membuat Kompos. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nasamsir. 2014. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair pada Jenis Aksesori Buah Kakao yang Berbeda. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari. 14 (3).

- Prihastanti, E. (2011). Specific Leaf Area, Jumlah Trikomata dan Kandungan Kalium Daun Semai Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Kandungan Air Tanah Berbeda. *Bioma*. 13(2), 85-90.
- Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao. 2004. Paduan Lengkap Budidaya Kakao. Agromedia. Jakarta
- Putri, F. D., H. T Sebayang dan T. Sumarni, 2013. Pengaruh pupuk N,P,K, azolla (*Azolla pinnata*) dan kayu Apu (*Pistia stratiotes*) pada pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah (*Oryza sativa*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1 (3) : 1 – 13
- Rahmatika, W. 2010. Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa*.L) Akibat Pengaruh Persentase N (Azolla dan urea). Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB. Hal 84 – 88.
- Rita H, A Zainal, AS Syahril. 2011. Pengaruh Tingkat Kemasakan Buah Dan Cara Penyimpanan Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kakao(*Theobroma cacao* L.). *J. Floratek* 6: 114
- Rohcmah, H. F. dan Sugiyanta. 2010.. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *J. Agronomi dan Hortikultura IPB*.
- Sahwan, F. L., R. Irawati dan F. Suryanto. 2004. Efektivitas Pengomposan Sampah Kota Dengan Menggunakan Komposter Skala Rumah Tangga. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 5(2): 134-139.
- Sahwan, F.L. 2012. Potensi Sampah Kota Sebagai Bahan Baku Kompos Untuk Mendukung Kebutuhan Pupuk Organik Dalam Rangka Memperkuat Kemandirian Pangan. *Jurnal Teknologi Lingkungan, Pusat Teknologi Lingkungan-BPPT*, 13 (2):193-201.
- Saraswati, R. dan Prihatini, T. 2004. Teknologi pupuk mikroba untuk meningkatkan efisiensi pemupukan dan keberlanjutan sistem produksi padi sawah. Dalam: Fahmuddin,A. et al. Tanah sawah dan teknologi pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- 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
- Siagian N. 2014. Pengaruh Pemupukan Fosfor Dan Kalium Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) diPembibitan Utama. *Jurnal Agrovigor*. 7(2): 105-115.
- Simtalia, M., Armaini, dan M.A. Khoiri.2013. Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis*) Stum Mata Tidur dengan Pemberian Air Kelapa dan Ampas Teh.*Jurnal Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau*.

- Siregar, T. H. S, S. Riyadi, L. Nuraeni. 2010. Budidaya Cokelat. Penebar Swadaya. Jakarta. 172 hal.
- Soeratno, 2000. Pembibitan Coklat. Kumpulan Makalah Konferensi Coklat I, Medan, 16-18 September 2000.
- Sulistiyorini L. 2005. Pengolahan Sampah Dengan Cara Menjadikannya Kompos. J Kesehatan lingkungan, vol 2, No,1 : Hal 77-84.
- Supriadi dan Soeharsono.2005. Kombinasi Pupuk Urea dengan Pupuk Organikpada Tanah Inceptisol terhadap ResponFisiologis Rumput Hermada (*Sorghum bicolor*). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Yogyakarta.
- Suryati, D., Sampurno dan E. Anom. 2015. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair *Azolla* (*Azolla pinnata*) pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama.*Jurnal Online Mahasiswa FAPERTA*.2(1): 1-11.
- Sutejo MM. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit Rhineka Cipta. Jakarta.
- Sutejo MM. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta
- Suwarto, Yuke O & Silvia H. 2014. Top 15 tanaman perkebunan. Penebar swadaya. Jakarta. 316 hlmn
- Suyoto S dan A Jamin. 2003. Pedoman Teknis Budidaya Coklat Bulk. PT. Perkebunan VI Pabatu. Tebing Tinggi. 355 hlmn
- Tambunan M M, Simanungkalit T, Irmansyah T. 2015. Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) terhadap Pemberian Kompos Sampah Pasar dan Pupuk NPKMg (15:15:6:4) di Pre Nursery. J Online Agroekoteknologi. Vol.3, No.1 : 367 – 377
- Tandisau, P, Darmawidah dan Warda. 2005. Kajian penggunaan pupuk organik sampah kota Makasar pada tanaman cabai. J. Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Vol.8 No.3. November 2005;372 – 380
- Tumpal, S. (2014), Budidaya Cokelat. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wardana, W. (2007).Dampak Pencemaran Lingkungan.Yogyakarta: Andi.
- Wardhana I, Hudaini H, Insan Wijaya. 2016. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*lactuca sativa* l.) pada pemberian dosis pupuk kandang kambing dan interval waktu aplikasi pupuk cair super bionic. Agritrop Jurnal ilmu-ilmu Pertanian. Vol.1(2) : 166
- Wied, H Apriaji. (2004). *Memproses Sampah*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Yoyo S, Maswa dan Deddy E. 2017. Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik dan Organik terhadap sifat kimia tanah dan Hasil Tanaman jagung dilahan kering asam. Balai Penelitian Tanah (*diakses pada tanggal 26 juni 2021*)

- Yulian., Turmudi, E., Hindarto, K., Bustamam, H., dan Hutajulu, N., 2016. Pertumbuhan Vegetatif Talas Satoimo dan Kultivar Lokal pada Dosis Pupuk Nitrogen yang Berbeda. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu. *Jurnal Agroteknologi*. 19(2): 167-172.
- Yustina R, Niken S dan Umami S. 2015. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Terhadap Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk Kascing Dengan Pemberian Air Yang Berbeda. Berkala Penelitian Pertanian UNEJ
- Zainal M, K Elna, M Syakir, SJ Munarso, IK Ardana, Rubio. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Kakao. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.