

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, 2008, Pemanfaatan Urine Sapi yang Difermentasi sebagai Nutrisi Tanaman. Andi Offset. Yogyakarta.
- Agromedia, R., 2007. Petunjuk pemupukan. AgroMedia.
- Ambardini, S., Ningsih, R., & Kali, Y. R. (2019). Pertumbuhan dan Alokasi Biomassa Organ Tanaman Mahoni (*Swietenia mahagoni L.*) yang ditanam pada Tanah Bekas Tambang Emas dengan Perlakuan Pupuk Kandang. *bionature*, 19(1).
- Apriliani, E. Idwar, S. Y. 2019. Pengaruh Limbah Ampas aren yang Dikomposkan dengan Aktivator berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*) Riau: JOM Faperta Vol.6
- Arsyad. R. 2013 . Pengertian Pemupukan. [http ://rahmawatyarsyad1989.Wordpress.com](http://rahmawatyarsyad1989.Wordpress.com) diakses 26 November 2020.
- Berutu, S. 2009. Pengelolaan Hara N, K dan Kompos Sampah Kota untuk Meningkatkan Hasil dan Mutu Kailan (*Brassica oleracea var. achephala*). Medan: Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Univeritas Sumatra Utara
- Dahono. 2012. Pembuatan Kompos dan Pupuk Cair Organik dari Kotoran dan Urin Sapi. Loka Pengkajian Teknologi Pertanian (LPTP) : Kepulauan Riau.
- Damanik. B. M. M, Bachtiar. E.H, Fauzi Sarifuddin Hamidah H. 2011 Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press, Medan. Hal 20-25.
- Darmawan. 2009. Kailan dan Budidayanya. Penebar Swadaya. Jakarta
- Darwin, H. P. 2012. Pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi sayuran daun kangkung, bayam dan caisin. Procid. Sem. Nas. Perhimpunan Hortikultura Indonesia.
- Djaja,W. 2008. Langkah Jitu Membuat Kompos dari Kotoran Ternak dan Sampah. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Djuarnani, N. Kristin Setiawan, dan Budi S. 2005. Cara Cepat Membuat Kompos PT. Agro Media, Pustaka. Jakarta.
- Dyah, A. P. 2011. Kajian komposisi bahan dasar dan kepekatan larutan Nutrisi organik untuk budidaya baby kailan (*Brassica oleraceae var. Alboglabra*) dengan sistem Hidroponik substrat. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Emma, S. Wirakusumah.1994. Buah dan Sayur untuk Terapi. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Fahrudin, F. 2009. Budidaya caisim (*Brassica juncea L.*) menggunakan ekstrak teh dan pupuk kascing. Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Firdayati M, Handajani M. 2005. Studi karakteristik dasar limbah industri tepung aren. *J Infrs Lingk Binaan* 1(2): 22-29.
- Gardner, F.P.,R.B. Pearce dan R.L. Mitchel. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gomez, Kwanchai A. Dan Artuto A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Universitas Indonnesia. Jakarta.
- Gustia, Helfi. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *E-Journal WIDYA Kesehatan dan Lingkungan*. Volume 1 Nomor 1 Mei Agustus 2013.
- Harjadi, M.S. 2002. Pengantar Agronomi. Gramedia, Jakarta.
- Hermawansyah, A. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang (Kotoran Sapi, Kambing Dan Ayam) Terhadap Kemelimpahan *AzotobacterSp* Dan Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis HypogaeaL.*). Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Ismanto, A. 1995. Pohon Kehidupan : Aren (*Arenga pinnata Merr.*). Badan Pengelola Gedung Manggala Wanabakti dan Prosea Indonesia, Jakarta. Hal.7-13.
- Isroi. 2008. "KOMPOS." <https://isroi.files.wordpress.com/2008/02/kompos.pdf>.
- Jonathan, Ermanda Parluhutan dan Mudji Santoso, 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 8 No. 8, Agustus 2020: 763-770 ISSN:2527-8452
- Khairatun, N. Rina, D. Ningsih. 2013. Penggunaan Pupuk Organik Untuk Mengurangi Pupuk Anorganik Dan Peningkatan Poduktivitas Padi Di Lahan Pasang Surut. <http://kalsel.litbang.pertanian.go.id/ind/images/pdf/prosiding/30%20khairatun.pdf>
- Lakitan. 2011. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P. Dan Marsono. 2000. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Nurohman Taufik. 2011. "Pembuatan Porasi." *Opikologi*. 2011. <http://taufiknurohman25.blogspot.com/2011/02/pembuatanporasi.html#:~:text=PEMBUATAN PORASI,atau pelapukan bahan-bahan organik>.

- Nyanjang, R., A. A. Salim., Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu Pada Tanaman Teh Menghasilkan di Tanah Andisols. PT. Perkebunan Nusantara XII. Prosiding Teh Nasional. Gambung. Halaman 181-185.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011 tentang Pupuk Organik dan Pembenh Tanah.
- Poerwowidodo, 1992. Telaah Kesuburan Tanah. Angkasa. Bandung.
- Priyadi, R. 1998. Beberapa hasil penelitian aplikasi teknologi M-Bio dalam budidaya pertanian. Jurnal Penelitian Lembaga Penelitian Universitas Siliwangi Tasikmalaya. Nomor 03/Th. X/Juni 1998. 19-25.
- Priyadi, R. 2017. Teknologi M-Bio. 2nd ed. Tasikmalaya: PPS. UNSIL PRESS.
- Priyadi, R. 2011. Teknologi M-BIO untuk Pertanian dan Kesehatan Lingkungan. Tasikmalaya: cetakan pertama, PPS. UNSIL PRESS.
- Priyadi, R., Juhaeni, A.H. and Haryadi, F.I., 2021. The Effect of Fermentation Organic Fertilizer Measures (Poracy) Aren With Chicken Fertilizer on The Growth and Product of Red Chili (*Capsicum Annuum L.*). *AGRICOLA*, 11(1), pp.49-57.
- PT. Known-You Seed Indonesia. 2020. Diakses : 04 November 2020. <https://pt-known-you-seed-indonesia.business.site/>
- Purnavita, S dan Herman, Y.S., (2011), Produksi Bioetanol dari Limbah Ampas Pati Aren Secara Enzimatik dengan menggunakan Mikroba Selulolitik Ekstra Rayap, Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian Vol.8, No 2, Hal 54-60
- Purnomo, E. A. Sutrisno, E. dan Sumiyati, S. 2017. Pengaruh Variasi C/N Rasio Terhadap Produksi Kompos Dan Kandungan Kalium (K), Pospat (P) Dari Batang Pisang Dengan Kombinasi Kotoran Sapi Dalam Sistem Vermicomposting. Jurnal Teknik Lingkungan, Vol. 6, No. 2
- Riandi, O., Armaini, Edison, A., 2009. Aplikasi Pupuk N,P,K Dan Mineral Zeolit Pada Medium Tumbuh Tanaman Rosella (*Hibiscus sabdariffa, L.*). Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekan baru.
- Rubatzky, M. dan E.V. Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia Jilid I, Terjemahan Catur H., ITB Press. Bandung.
- Sagwansupyakorn C. 1992. *Brassica oleracea L. cv. group Chinese Kale*.
- Saidi, A., 2006. Fisik tanah dan lingkungan. Universitas Andalas. Padang.
- Salikin, K. 2006. Sistem Pertanian Berkelanjutan. Kanisius. Jogjakarta. 231 hal.
- Samadi, Budi. 2019. Sukses Berkebun Kailan secara Organik dan Anorganik. Depok: Papas Sinar Sinanti.

- Sastro, Y., Indarti, P., dan Suwandi. 2010. Peran Pupuk Organik Granul dan Cair Berbahan Baku Limbah Pasar Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sayuran Daun.
- Setyorini Diah, Rasti Saraswati, dan E. Kosman Anwar. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Sumber daya Lahan Pertanian:11-40.
- Statistik Pertanian. 2019. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia. ISBN : 979-8958-65-9
- Suardana, I.W., Suarsana, I.N., Sujaya, I.N. and Wiryawan, K.G., 2007. Isolasi dan identifikasi bakteri asam laktat dari cairan rumen sapi bali sebagai kandidat biopreservatif. *Jurnal veteriner*, 8(4), pp.155-159.
- Sudiarto dan Gusmaini. 2004. Pemanfaatan Bahan Organik In Situ Untuk Efisiensi Budidaya Jahe Yang Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian*, Volume 23 (2).
- Sugiarti, H. 2011. "Pengaruh Pemberian Kompos Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus Cadamba* Miq.)."
- Suhardianto, A. dan K. M. Purnama. 2011. Penanganan pasca panen caisin (*Brassica campestris* L.) dan pak choy (*Brassica rapa* L.) dengan pengaturan suhu rantai dingin (*Cold Chain*). Laporan Penelitian Madya Bidang Ilmu. FMIPA. Universitas Terbuka.
- Sunarjono, H.H, 2004. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sundari, Elmi, Ellysta Sri, and Riko Rinaldo. 2012. Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Bioscb dan EM4. *Prosiding Sntk Topi*, 94-97.
- Sulistyowati, H. (2011). Pemberian bokasi Ampas aren pada Medium Aluvial Untuk Pembibitan Jarak Pagar. *Jurnal Perkebunan danLahanTropika*. Vol. 1: 8-12.
- Supriyono, S., Rahayu, R., & Munawar, L. (2016). Pemanfaatan Limbah Padat Aren dengan Pengaya Nutrisi Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 18(2), 29-32.
- Susila, A. 2006. Panduan budidaya tanaman sayuran. *Jurnal Pintar*, IPB. Bogor:132-145.
- Sutanto, Rachman. 2002. Penerapan Pertanian Organik (Pemasyarakatan dan Pengembangannya). Kanisius: Yogyakarta
- Sutedjo, M. M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutiyoso, Y. (2006). Hidroponik ala Yos. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Syekhfani. 2002. Arti penting bahan organik bagi kesuburan tanah. *Jurnal Penelitian Pupuk Organik*.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1989. *Ilmu Makanan Ternak*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Wahida Dan Amelia Agustina Limbongan. 2015. Pemanfaatan Ampas aren Sebagai Bahan Dasar Kompos Pada Beberapa Dosis Pencampuran Dengan Kotoran Sapi. *Agricola*, Vol 5 (1), Maret 2015, 1-8
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Widaryanto, E., N. Herlina, dan P.H., Putra., 2003. Upaya Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala*) dengan Pengaturan Populasi Tanaman pada Sistem Hidroponik Tipe NFT (*Nutrient Film Technique*).
- Wijayani, A. 2000. Budidaya Paprika Secara Hidroponik: Pengaruhnya Terhadap Serapan Nitrogen dalam Buah. *Jurnal Agrivet*, 4(6): 60-65
- Zaimah, F., & Prihastanti, E. (2012). Uji Penggunaan Kompos Limbah Sagu terhadap Pertumbuhan Tanaman Strawberry (*Fragaria vesca* L) di Desa Plajan Kab. Jepara. *Jurnal Anatomi Fisiologi*, 12 (1): 18-28