

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Hafid Ismail. 2017. Hidrofilik dan Hidrofobik. <https://www.scribd.com/doc/196304732/Hidrofilik-Dan-Hidrofobik>. Diakses pada 23 Oktober 2018.
- Bambang Trihadi. 2003. Pemanfaatan Limbah Padat Berupa Arang Bagasse. UPN Veteran. Jatim. 9–11 hal.
- BNS. 2012. Spesifikasi kompos. <http://inswa.or.id/wp-content/uploads/2012/07/Spesifikasi-kompos-SNI.pdf>. Diakses tanggal 3 April 2018.
- Cesaria, R.Y., Wirosuedarmo, R., Suharto, B. 2010. Pengaruh penggunaan *starter* terhadap kualitas fermentasi limbah cair tapioka sebagai alternatif pupuk cair. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 12 (2): hal. 8-14.
- Dewi, Y.S dan Tresnowati. 2012. Pengolahan Sampah Rumah Tangga Menggunakan Metode Kompos. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*. 8(2):35-48. Djaja, Willyan. 2008. Langkah Jitu Membuat Kompos dari Kotoran Ternak dan Sampah. https://books.google.co.id/books?id=C2WFmrbWwQoC&pg=PA19&lpg=PA19&dq=bahan+aditif+dalam+pengomposan&source=bl&ots=O_LUL9OCyM&sig=FeL6DSuZV0ug0bfHAqZ3Z1RpADQ&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwj2mNbKmJ7aAhXGu48KHcpaCmYQ6AEIZTAJ#v=onepage&q=bahan%20aditif%20dalam%20pengomposan&f=true. Jakarta : AgroMedia Pustaka. 12-17 hal.
- Dobermann A and Fairhurts. 2000. *Rice; Nutrient Disorders and Nutrient Management*. IRRI. Makati Ciy, The Philipines. 56 – 70 p.
- Firdaus. 2006. Isi Gulma Apu-apu. https://www.academia.edu/7330405/ISI_GULMA_KAYU_APU?auto=download. Diakses pada tanggal 4 April 2018.
- Gaur, A.C. 1980. *A Manual of Rural Composting*. Project Field Document No. 15. Food and Agriculture Organization of The United Nations. 71 p.
- _____. 1983. *A Manual Of Rural Composting*. FAO. United Nation. Rome. 30 - 45 p.
- Hanafi, A. 20014. Pengeruh Dosis Pupuk dan Jerami Padi Terhadap Kandungan Unsur Hara Tanah Serta Produksi Padi Sawah Pada Sistem Tanam Sri (*System of Rice Intensification*). *Jurnal Online Agroteknologi*. ISSN No. 2337 – 6597. 2 (3) : 1048 – 1055, Juni 2014.

- Hardiwinoto, Suryo, Nur Adin Eko Saputro, Handoyo Hadi Nurjanto dan Widiyatno. 2010. Media Kompos Serbuk Gergaji Kayu Sengon dan Pupuk Lepas Lambat Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai Pinus Merkusi di KPH Banyumas Timur. <https://journal.ugm.ac.id/jikfkt/article/view/1567/2974>. 4 (2) : 113-117 hal. Diakses pada tanggal 17 Mei 2018.
- Hartutik, S., Sriatun dan Taslimah. 2015. Pembuatan Pupuk Kompos Dari Limbah Bunga Kenanga dan Pengaruh Presentase Zeolit Terhadap Ketersediaan Nitrogen Tanah. *Jurnal Involes*. 8(1):1-10 hal.
- Heni Dwi. 2012. Seleksi, Karakterisasi, Dan Identifikasi Isolat Bakteri Termofilik Pasca Erupsi Merapi Sebagai Penghasil Enzim Protease. <http://eprints.uny.ac.id/id/eprint/9261>. Diakses pada 22 Oktober 2018.
- Heru Suryonto. 2016. Review Serat Alam : Komposisi, Struktur, Dan Sifat Mekanis. https://www.researchgate.net/publication/309421383_Review_Serat_Alam_Komposisi_Struktur_Dan_Sifat_Mekanis. Diakses pada 23 Oktober 2018.
- Hidayati A. Yuli, Tb. Benito A. Kurniani, Eulis T. Marlina dan Ellina Harlina. 2011. Kualitas Pupuk Cair Hasil Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccaromyces cereviceae*. *Jurnal Ilmu Ternak*. 11(2): 104-107.
- Indriani, H.Y. 2002. Membuat Kompos Secara Kilat. Jakarta : Penebar Swadaya. 40 -50 hal.
- Iram, Shazia. 2011. *Aerobic composting of water lettuce for preparation of phosphorus enriched organic manure*. https://www.researchgate.net/publication/267163852_Aerobic_composting_of_water_lettuce_for_preparation_of_phosphorus_enriched_organic_manure. Diakses tanggal 1 November 2018.
- Isroi. 2005. Bioteknologi Mikroba Untuk Pertanian Organik. Lembaga Riset Perkebunan Indonesia. http://www.ipart.com/art_perkebunan/feb21-05_isr-I.asp. Diakses pada tanggal 23 Juli 2018.
- _____. 2008. Kompos. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor. 7-11 hal.
- Jannah, M. 2003. Evaluasi Kualitas Kompos dari Berbagai Kota sebagai Dasar dalam Pembuatan SOP (Standard Operating Procedure) Pengomposan. (Skripsi). Bogor: Institut Pertanian Bogor. 8-9 hal.

- Komarayati, Sri. 2018. Pemanfaatan Serbuk Gergaji Limbah Industri Sebagai Kompos. <https://media.neliti.com/media/publications/178746-ID-pemanfaatan-serbuk-gergaji-limbah-indust.pdf>. Vol. 14, N0.3 : 340-343 hal. Diakses pada tanggal 5 Mei 2018.
- Kumar, K. ; Ayyappan, S. ; Murjani, G. ; Bhandari, S., 1991. *Utilization of mashed water hyacinth as feed in carp rearing. In: Proceedings of the National Symposium on Freshwater Aquaculture*, CIFA Bhubaneswar, India. Bhubaneswar, CIFA, pp. 89-91 p.
- Landprotection. 2006. *In Asive Plants*. Century Crafts : New York. 10 – 20 p.
- Langeland, G. 2008. *Code For Practice For Powdered Formula For Plants*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama. 60 – 80 hal.
- Maha, Vina Angelia. 2017. Reepon Pemberian Kompos Jerami Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq.). <https://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/89398/E17vam.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Diakses pada tanggal 17 Mei 2018.
- Mamonto, Hermansyah. 2013. Uji Potensi Apu-Apu (*Pistia Stratiotes* L.) Dalam Penurunan Kadar Sianida (Cn) Pada Limbah Cair Penambangan Emas. <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:NSUo9iULWAIJ:kim.ung.ac.id/index.php/KIMFIKK/article/download/2745/2721+&cd=4&hl=id&ct=clnk&gl=id>. Diakses 4 Mei 2016.
- Marwan, M. 2015. Optimasi Pengomposan Sampah Kebun dengan Variasi Aerasi dan Penambahan Kkotoran Sapi Sebagai Bioaktivator. *Jurnal Ilmu Teknik Lingkungan* 4(1):61-66 hal.
- Murtalaningsih. 2008. Studi Pengaruh Penambahan Bakteri dan Cacing Tanah Terhadap Laju Reduksi Dan Kualitas Kompos. Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya
- Murbandono, L. 2000. *Membuat Kompos*. Edisi Revisi. Jakarta. Penebar Swadaya. 65 hal.
- Nike Triwahyuningsih. 2005. Karakteristik Kimiawi Kompos Enceng Gondok dan Jerami Hasil Dekomposisi Dengan Aktivator Alami Dan Buatan. <http://journal.umy.ac.id/index.php/pt/article/view/3109/2847>. Diakses pada 19 September 2018.
- Nugroho, Anton. 2015. Pemanfaatan Berbagai Macam Bioaktivator Terhadap Efektifitas Pengomposan Daun Jati (*Tectona grandis*, L) Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica sinensis*, L). <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/6471/BAB>

- [%20II.pdf?sequence=5&isAllowed=y](#). Diakses tanggal 3 April 2018.
- Nuraini, 2009. Pembuatan Kompos Jerami Menggunakan Mikroba Perombak Bahan Organik. *Buletin Teknik Pertanian* 14:1 hal.
- Nurchayati, L. 2005. Pengaruh penggunaan model pembelajaran *guided discovery* terhadap hasil belajar fisika materi pokok zat dan wujudnya kelas VII di MTs N Pamotan Rembang. http://eprints.walisongo.ac.id/4243/3/3105239%20_%20Bab%202.pdf. Diakses pada 22 Oktober 2018.
- Rahma Musafir Wellang, Irwan Ridwan Rahim dan Mukhsan Putra Hatta. 2017. Studi Kelayakan Kompos Menggunakan Variasi Bioaktivator (EM4 dan ragi). <http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/14398/Jurnal%20%20acc.pdf?sequence=1>. Diakses pada 10 Mei 2017.
- Rahmat, Budy, Suharjadinata, and Rudi Priyadi. 2017. *Effect Of Water Content And Particle Size On Sawdust Liquefaction For Adhesive Material*. <http://www.ijstr.org/final-print/dec2017/Effect-Of-Water-Content-And-Particle-Size-On-Sawdust-Liquefaction-For-Adhesive-Material.pdf>. Diakses tanggal 3 juli 2018.
- Riyo, samekto. 2006. Pupuk Kompos. Yogyakarta: PT. Citra Aji Parama. 20-25 hal.
- Sebayang, H. T., Agus S., dan Tristi I. D. K. 2010. Pengaruh Pemberian Apu-apu (*Pistia stratiotes L.*) dan Dosis Pupuk N, P, K pada Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *J. Agrom. Indonesia*. 38 (3) : 192-198 hal.
- Silaban, Raymoon. 2013. Komponen kimia kayu. <https://www.google.co.id/amp/s/raymoon760.wordpress.com/2013/09/21/komponen-kimia-kayu/amp/>. Diakses tanggal 14 Desember 2018.
- Simatupang, M.H . 1983. Seminar tentang peranan komponen kimia kayu bagi industri (tidak diterbitkan). Balai Penelitian Hasil Hutan, Bogor. 20 – 25 hal.
- Stofella P.J. dan Brian A. Khan. 2001. *Compost Utilization in Horticulture Systems*. Lewis Phublisher. USA. 56 p.
- Sukman, Hj. Y, and Yakub. 2002. Gulma dan Teknik Pengendaliannya. <http://library.um.ac.id/free-contents/index.php/buku/detail/gulma-teknik-pengendaliannya-hj-yernelis-sukman-yakup-2893.html>. Jakarta : PT Raya Grafindo Persada. 1-10 hal.

- Susanti, Melinda. 2017. Pengaruh Kadar NaCl dan Dosis Kopus Jerami Terhadap Pertumbuhan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Media Pasir Pantai. Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta. 21-43 hal.
- Sutedjo. 2017. Pengomposan. repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/25149/4/Chapter%2520II.pdf+&cd=1&hl=en&ct=clnk&gl=id. Diakses pada 10 Desember 2018.
- Swastika, Sri dan Nurmili yuliani. 2013. Media Tanam Alternatif. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=8&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiErfvjp6zaAhVGuY8KH YhMDdYQFgh1MAc&url=http%3A%2F%2Friau.litbang.pertanian.go.id%2Ffind%2Fimages%2Fstories%2FPDF%2Faphis1.pdf%3Fsecure%3Dtrue&usg=AOvVaw1dE_zOnS58fonqJZTMcZbO. Diakses pada tanggal 9 Juli 2018.
- Syachri, T.N . 1984. Analisis kimia beberapa jenis kayu Indonesia. Bagian IV. Laporan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, no. 170. 50 – 60 hal.
- Syamsu,. J.A., 2006. Kajian Penggunaan Starter Mikroba Dalam Fermentasi Jerami Padi Sebagai Sumber Pakan Pada Peternakan Rakyat di Sulawesi Tenggara. Dalam Seminar Nasional Bioteknologi. Puslit Bioteknologi. LIPI: Bogor. 20-30 hal.
- Wicaksono. Andir Budi S. dan Satyanto K. 2012. Pemanfaatan Limbah Lumpur Water Treatment Plant PT. Krakatau Tirta Industri Sebagai Bahan Baku Kompos. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/61863>. Diakses pada 23 Oktober 2018.
- Widarti. B. N. 2014. Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis Dan Kulit Pisang. Jurnal Integrasi Proses.5(2):76-8 hal.
- Winata. R.C.A. 2011. Studi Pengomposan Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Dan Jerami Padi Dengan Penambahan Biodekomposer. <http://theses.uin-malang.ac.id/957/>. Diakses pada 22 Oktober 2018.