

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, P. Susila dan Gusnidar. 2004. *Pembentukan Asam Humat Dan Fulvat Selama Pembuatan Kompos Jerami Padi*. Jurnal Solum Vol. I No. 1 : 9 – 14.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Tebu Indonesia*. ISSN. 2338-6991. Jakarta.
- BPTP Sumatera Utara. 2008. *Cara Cepat Membuat Kompos dari LimbahPertanian*. Sumatera Utara: Agro Inovasi.
- Bernal, M.P., J.A. Alburquerque, and R. Moral. 2009. *Composting Of Animal Manures And Chemical Criteria For Compost Maturity Assessment*. Bioresource Technology vol. 100 page 5444-5453.
- Cahaya, A.T.S dan A.D. Nugroho. 2008. *Pembuatan Kompos Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu)*. Semarang : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Deportes, I., J.L Benoit-Guyod, and D. Zmirou. 1995. *Hazard To Man And The Environment Posed By The Use Of Urban Waste Compost: A Review*. Science of The Total Environment, 172, 197-222.
- Djuarnani, N., Kristian, dan B.S. Setiawan. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Agro Media Pustaka.
- Goenardi D.H. dan L.P. Santi. 2006. *Aplikasi Bioaktivator SuperDec dalam Pengomposan Limbah Padat Organik Tebu*. Bul. Agron. (34) (3) 173 – 180.
- Guntoro, D., Purwono, dan Sarwono. 2003. *Pengaruh Pemberian Kompos Bagase Terhadap Serapan Hara Dan Pertumbuhan Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.)*. Buletin Agonomi, Departemen Agonomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor.
- Handrah, A.T.P. 2021. *Kajian Pembentukan Humat Dan Pengamatan Aktivitas Jasad Perombak Melalui Pengaturan Fase Termofil Pada Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Other thesis, UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Haryanti, I. Anas, D.A. Santosa, dan K.D. Sasmita. 2018. *Penggunaan Biochar Dan Dekomposer Dalam Proses Pengomposan Limbah Kulit Buah Kakao Serta Pengkayaan Mikrob Pelarut Fosfat (Mpf) Untuk Meningkatkan kualitas Pupuk Organik*. J. Il. Tan. Lingk., No. 20(1) hal: 25-32.
- Hidayat, M.F. 2003. *Pemanfaatan asam humat dan omega pada pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan Gmelina arborea Roxb yang diinokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA)*. IPB.Bogor.

- Hidayati, A.S.D.S.N., S. Kurniawan, N.W. Restu, dan B. Ismuyanto. 2016. *Potensi Ampas Tebu Sebagai Alternatif Bahan Baku Pembuatan Karbon Aktif*. Natural B, Vol. 3, No. 4.
- Indriani. 2001. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Isroi. 2008. *Kompos*. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor.
- Kasifah. 2018. *Pengaruh Senyawa Humat Dari Bahan Organik Terhadap Perbaikan Sifat Kimia Tanah*. Seminar Nasional Pagi Ke IV UMI Makassar 1 (2018), 477-481.
- Kurnia, V.C., S. Sumiyati, G. Samudro. 2017. *Pengaruh Kadar Air Terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Open Windrow*. Jurnal Teknik Mesin (JTM), vol. 06: 119-123.
- Kurniawan, A.F. 2016. *Pengaruh Waktu Inkubasi Fase Termofil Pada Pengomposan Limbah Baglog Dan Glirecideae Sepium Terhadap Hasil Kompos*. Other thesis, UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Kusmiyarti, T.B. 2013. *Kualitas Kompos dari Berbagai Kombinasi Bahan Baku Limbah Organik*. AGROTROP, 3(1): 83-92.
- Mirwan, M. 2015. *Optimasi Pengomposan Sampah Kebun Dengan Variasi Aerasi Dan Penambahan Kotoran Sapi Sebagai Bioaktivator*. Teknik Lingkungan.4(6):61-66
- Nurullita, U., dan Budiyono. 2012. *Lama Waktu Pengomposan Sampah Rumah Tangga Berdasarkan Jenis Mikro Organisme Lokal (Mol) Dan Teknik Pengomposan*. ISBN: 978-602-18809-0-6.
- Pandebesie, E. S. dan D. Rayuanti. 2012. *Pengaruh Penambahan Sekam pada Proses Pengomposan Sampah Domestik*. Jurnal Lingkungan Tropis, 6 (1): 31-40.
- Peraturan Menteri Pertanian. *Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik Padat*. No. 70/Permentan/SR.140/10/2011. Jakarta.
- Prakoso, H.T., H. Widiastuti, Suharyanto, dan Siswanto. 2014. *Eksplorasi Dan Karakterisasi Bakteri Aerob Lignolitik Serta Aplikasinya Untuk Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Menara Perkebunan vol. 82(1), 15-24
- Putra, I.M.P.A., Sumiyati, dan Y. Setiyo. 2018. *Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Jerami Dicampur Kotoran Sapi*. Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian). Volume 6, Nomor 1.
- Rahmawati, A. 2004. *Studi Adsorpsi Kadnium(II) dan Timbal(II) pada Asam Humat*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Ratih, Y. W., L. Peniwiratri dan Nuryanto. 2018. *Pengaruh Pengaturan Fase Termofil pada Pengomposan Jerami dan Sampah Pasar terhadap Perombakan Lignin dan Hasil Kompos*. Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Ratih, Y. W., E. Muryani, dan I.K Widiarti. 2016. *Pengaruh Pengaturan Fase Termofil Pada Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Sampah Kota Terhadap Aktivitas Organisme Yang Terlibat Dalam Pengomposan*. Prosiding LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Ratna, D.A.P, G. Samudro, dan S. Sumiyati. 2017. *Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Takakura*. Jurnal Teknik Mesin, Vol. 06, No. 2.
- Royaeni, P. dan D. T. Pudjowati. 2014. *Pengaruh Penggunaan Bioaktivator MOL Nasi dan MOL Tapai terhadap Lama Waktu Pengomposan Sampah Organik pada Tingkat Rumah Tangga*. Jurnal Visikes, 13 (1): 1 - 9.
- Saputra, T., S. Triatmojo., dan A. Pertiwiningrum. 2010. *Produksi Biogas Dari Campuran Feses Sapi Dan Ampas Tebu (Bagasse) Dengan Rasio C/N Yang Berbeda*. Buletin Peternakan Vol. 34(2): 114-122.
- Setiati, R., D. Wahyuningrum, S. Siregar, dan T. Marhaendrajana. 2016. *Optimasi Pemisahan Lignin Ampas Tebu Dengan Menggunakan Natrium Hidroksida*. Ethos (Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat): 257-264.
- Setyorini, D., R. Saraswati, dan E.K. Anwar. 2006. *Kompos*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Stevenson, F. J. 1982. *Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions*. A Willey & Sons, Inc. New York.
- Stoffella, P. J. and B. A. Kahn. 2001. *Compost Utilization in Horticultural Cropping System*. Lewis Publishers. Washington D. C.
- Surtinah. 2013. *Pengujian Kandungan Unsur Hara Dalam Kompos Yang Berasal Dari Serasah Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata)*. Jurnal Ilmiah Pertanian 11(1): 16-25.
- Suwahyono, U. 2011. *Prospek Teknologi Remediasi Lahan Kritis Dengan Asam Humat (Humic Acid)*. Jurnal Teknik Lingkungan Vol. 12 No. 1 Hal. 55 – 65.
- Tan, K.H. 1993. *Principle of Soil Chemistry*. Marcel Dekker Inc. New York
- Tewari, M., Singh, V.K., Gope, P.C., & Chaudhary, A.K. 2012. *Evaluation of Mechanical Properties of Bagasse-Glass Fiber Reinforced Composite*. J. Mater. Environ. Sci., 3(1): 187-194.

- Tewari, M., V.K. Singh, P.C. Gope, and A.K. Chaudhary. 2012. *Evaluation of Mechanical Properties of Bagasse-Glass Fiber Reinforced Composite*. J. Mater. Environ. Sci., 3(1): 187-194.
- Trivana L. dan A.Y. Pradhana. 2018. *Pengaruh Rasio Debu Sabut Kelapa dan Kotoran Kambing terhadap Waktu Pengomposan dan Kualitas Pupuk Organik*. Buletin Palma Volume 19 No. 1 : 33 – 46.
- Wijanarko, A., J.A. Witono, dan M.S. Wiguna. 2006. *Tinjauan Komprehensif Perencanaan Awal Pabrik Furfural Berbasis Ampas Tebu di Indonesia*. Departemen Teknik Kimia. Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Yulianto, Adi dan Budi. 2007. *Pengolahan Sampah Terpadu : Konversi Sampah Pasar Menjadi Kompos Berkualitas Tinggi*. Jakarta: Yayasan Danamon Peduli.
- Yuwono, T. 2006. *Bioteknologi Pertanian*. Seri Pertanian. Gadjah Mada University Press.
- Zibilske, L. M. 1998. *Composting of Organic Wastes*. In: D. M. Sylvia, J. F. Fuhrmann, P. G. Hartel and D. A. Zuberer (eds.) *Principles and Applications of Soil Microbiology*. Prentice Hall, Inc., Upper Saddle River, NJ, US, pp. 482-497.