

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Abd, N. M., Mohamed Nor, Z., Mansor, M., Azhar, F., Hasan, M. S., & Kassim, M. 2015. Antioxidant, antibacterial activity, and phytochemical characterization of *Melaleuca cajuputi* extract. *BMC complementary and alternative medicine*, 15(1), 1-13.
- Anas, I., 1989, *Biologi Tanah Dalam Praktek*, Pusat Antar Universitas Bioteknologi, Bogor.
- Arifita, T. I. 2011. *Sintesis Alpha-Terpineol Dari Alpha-Pinene Dengan Menara Distilasi Reaktif* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Aristio, A., Wardati, W., & Wawan, W. *Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Karet (Havea Brasiliensis Muell. Arg) Pada Tanah Gambut Yang Ditumbuhi Dan Tidak Ditumbuhi Mucuna Bracteata* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Arsa, W, Y. Setiya, dan M. Nada. 2013. *Kajian Relevansi Sifat Pesiko Kimia Tanah pada Kualitas dan Produktifitas Kentang* (Skripsi). Universitas Udayana, Badung-Bali.
- Atmaja, I. K. M., Tika, I. W., & Wijaya, I. M. A. S. 2017. Pengaruh Perbandingan Komposisi Bahan Baku terhadap Kualitas dan Lama Waktu Pengomposan. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 5(1) 111-119.
- Baskorowati, L., Umiyati, R., Kartikawati, N., Rimbawanto, A. & Susanto, M. 2008. Pembungaan Dan Pembuahan *Melalaeuca Cajuputi* Subsp *Cajuputi* Powell di Kebun Benih Semai Paliyan Gunung Kidul Yogyakarta. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* Vol. 2 No.2 pp. 189-202.
- Batham, M., Gupta, R. dan Tiwari, A. 2013. Implementation of bulking agent in composting. *Journal of Bioremediation & Biodegradation* 4 (7): 1-3.
- Brophy, J. J., Craven, L.A. & Doran, J.C. 2013. *Melaleucas: Their Botany, Essential Oils and Uses*. ACIAR Monograph No. 156. *Australian Centre for International Agricultural Research*, Canberra.
- Cahaya TS, A., & Adi Nugroho, D. 2009. Pembuatan Kompos Dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran Dan Ampas Tebu). eprints.undip.ac.id

- Chantigny, M. H., Angers, D. A., Prévost, D., Vézina, L. P., & Chalifour, F. P. 1997. Soil aggregation and fungal and bacterial biomass under annual and perennial cropping systems. *Soil Science Society of America Journal*, 61(1), 262-267.
- Diaz, J. F., & Andreu, J. M. 1993. Assembly of purified GDP-tubulin into microtubules induced by taxol and taxotere: reversibility, ligand stoichiometry, and competition. *Biochemistry*, 32(11), 2747-2755.
- Djuarnani, I. N. 2005. *Cara cepat membuat kompos*. AgroMedia. books.google.com
- Efruan, G. K., Martosupono, M., & Rondonuwu, F. S. 2016. Bioaktivitas senyawa 1, 8-sineol pada minyak atsiri.
- Ekawandani, N., & Kusuma, A. A. 2019. Pengomposan sampah organik (kubis dan kulit pisang) dengan menggunakan EM4. *Jurnal TEDC*, 12(1), 38-43.
- Elsa, Desya Manora. 2019. Pemanfaatan Limbah Daun Kayu Putih dan Kotoran Ayam Dengan Bioaktifator MOL Nasi Basi untuk Pembuatan Pupuk Organik Dukung Sukun Ponorogo (Skripsi). Madiun. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia Madiun. 98 hlm
- Gaur, A.C. 1982. "A Manual of Rural Composting". In : FAO/UNDP Regional Project RAS/75/004, Field Document No 15, FAO, Rome.
- Gaur, A.C.1980. Rapid composting. In Compost Technology. Project Field Document No. 13. Food and Agriculture Organization of The United Nations.
- Hakim, R. I., Wilson, W., & Darmawati, S. 2019. Uji aktivitas antibakteri ekstrak ethanol daun kayu putih (*Melaleuca leucadendron* L.) terhadap pertumbuhan Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus* (Vol. 2).
- Harada, Y., & Inoko, A. 1980. Relationship between cation-exchange capacity and degree of maturity of city refuse composts. *Soil Science and Plant Nutrition*, 26(3), 353-362.
- Herlambang, S., Maas, A., Utami, S. N. H., & Widada, J. 2018. Karakterisasi asam humat dan asam fulvat pada ultisol dengan pemberian limbah segar organik dan pengalengan nenas. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil and Water Journal)*, 14(2), 83-90.
- Herlambang, S., Rina N, S. U. S. A. N. T. I., & Sutiono, H. T. 2017. Petunjuk Teknis Pembuatan Biochar Dengan Sistem Selongsong Putar. eprints.upnyk.ac.id

- Hutomo, S. 2016. Potensi Kandungan Unsur Hara C, N, P dan K Limbah Daun Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) Di Pabrik Minyak Kayu Putih Sendangmole, Gunungkidul (Disertasi). Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Indriani, Y. H. 2011. *Membuat kompos secara kilat*. Penebar Swadaya Grup. https://www.google.co.id/books/Membuat_Kompos_Kilat.
- Irlbeck, N.A. 2000. Alpaca Owners and Breeder Association Annual Conference Proceedings. Basics of Alpaca Nutrition. June 4. Louisville.
- Isroi dan Yuliarti, N. 2009. Kompos. Cara Mudah dan Cepat Menghasilkan Kompos. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Joergensen, R. G., & Mueller, T. 1996. The fumigation-extraction method to estimate soil microbial biomass: calibration of the kEN value. *Soil biology and biochemistry*, 28(1), 33-37.
- Jutono. 1993. Perombakan Bahan Organik Tanah. Program Pasca Sarjana Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Kholis, M. N. & Sari, M. 2018. Potensi Biomassa Limbah Pertanian Dalam Produksi Bioetanol. Conference on Innovation and Application of Science and Technology. Universitas Widyagama Malang. 12 September 2018.
- Kon, K., & Rai, M. 2012. Antibacterial activity of *Thymus vulgaris* essential oil alone and in combination with other essential oils. *Nusantara Bioscience*, 4(2).
- Krisnawan, K. A., Tika, I. W., Ayu, I., & Bintang, G. 2018. Analisis Dinamika Suhu pada Proses Pengomposan Jerami dicampur Kotoran Ayam dengan Perlakuan Kadar Air. *Abstrak*, 6, 25-32.
- Kulkarni, A., Nasreen, J., & Seema, N. 2012. Monitoring of antimicrobial effect of GC-MS standardized *Melaleuca alternifolia* oil (tea tree oil) on multidrug resistant uropathogens. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*, 2(2), 06-14.
- Muharyani, N. 2020. Potensi Penanganan Limbah Daun Kayu Putih Sisa Penyulingan Di Pmkp Krai-Gundih. Risalah Kebijakan Pertanian Dan Lingkungan Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian dan Lingkungan, 7(1), 28-36.
- Mulyadi, Y., Sudarno, S., & Sutrisno, E. 2013. Studi Penambahan Air Kelapa pada Pembuatan Pupuk cair dari Limbah Cair Ikan Terhadap Kandungan Hara Makro C, N, P, dan K. *Jurnal Teknik*

Lingkungan, 2(4), 1-14.

- Nurida, N. L. Jubaedah. 2014. Teknologi peningkatan cadangan karbon lahan kering dan potensinya pada skala nasional dalam konservasi tanah menghadapi perubahan iklim. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Nurlina, N., Syahbanu, I., Tamnasi, M. T., Nabela, C., & Furnata, M. D. 2018. Ekstraksi dan penentuan gugus fungsi asam humat dari pupuk kotoran sapi. *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*, 1(1), 30-38.
- Nursalim Y, ZY Razali. 2007. Bekatul Makanan yang Menyehatkan. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Pasue, I. I. 2019. Analisis Lignin, Selulosa Dan Hemi Selulosa Jerami Jagung Hasil Di Fermentasi *Trichoderma Viride* Dengan Masa Inkubasi Yang Berbeda. *Jambura Journal of Animal Science*, 1(2), 62-67.
- Pramaswari, I. A. A., Suyasa, I. W. B., & Putra, A. A. B. 2011. Kombinasi bahan organik (Rasio C: N) pada pengolahan lumpur (sludge) limbah pencelupan. *Jurnal Kimia*, 5(1), 64-71.
- Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia. Petunjuk Teknis Pengomposan Limbah Organik dengan Menggunakan Bioaktivator Superdec dan Orgadec.
- Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia. Petunjuk Teknis Pengomposan Limbah Pertanian dengan Promi.
- Rahmawati, A., Alberto, E., & Soemarno, S. 2017. Pengaruh Kompos Limbah Daun Minyak Kayu Putih Untuk Pertumbuhan Semai Tanaman Kayu Putih. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 3(1), 293-301.
- Ratih, Y. W., Sohilait, D. A., & Widodo, R. A. 2020. Uji Aktivitas Dekomposisi Dari Beberapa Inokulum Komersial Pada Beragai Jenis Bahan Berdasarkan Jumlah CO₂ Yang Terbentuk. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil and Water Journal)*, 15(2), 93-102.
- Ratna, D. A. P., Samudro, G., & Sumiyati, S. 2017. Pengaruh kadar air terhadap proses pengomposan sampah organik dengan metode takakura. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), 124-128.
- Rimbawanto, A., Kartikawati, N. K., & Hardiyanto, E. B. 2017. Minyak kayuputih dari tanaman asli Indonesia untuk masyarakat Indonesia. Yogyakarta, Kaliwangi.
- Rohmawati, D., & Kimia, J. 2016. Pembuatan Kompos Dengan MOL Limbah Organik. Kompos MOL.

- Sejati, S., & Ainuri, I. M. 2013. Pengukuran Beban Pencemaran Maksimum Limbah Cair Padat Stasiun Penyulingan Minyak Kayu Putih di Sendang Mole Playen Gunung Kidul Yogyakarta (Doctoral Dissertation, [Yogyakarta]: Universitas Gajah Mada).
- Setiawan, W. D. 2018. Pemanfaatan Limbah Penyulingan Minyak Kayu Putih (*Melaleuca Cajuputi*) Untuk Pembuatan Pupuk Organik (Doctoral dissertation, Universitas Gajah Mada).
- Setyorini, D., Saraswati, R., & Anwar, E. K. 2019. 2. KOMPOS. BP Pertanian, Pupuk, 11-40.
- Setyowati, E., Retnowati, E., Rosita, V., & Rosiana, L. H. 2020. Skrining aktivitas antibakteri tanaman famili myrtaceae terhadap pseudomonas aeruginosa. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 4(1), 6-11.
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D. A., Saraswati, R., Setyorini, D., & Hartatik, W. 2006. Pupuk organik dan pupuk hayati.
- Siregar N. 2010. Isolasi dan analisis komponen minyak atsiri dari daun kayu putih (*melaleuca folium*) segar dan kering secara GC-MS .Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Suprapti, S. 1988. Budidaya jamur perusak kayu I. Pengaruh penambahan dedak terhadap produksi jamur tiram. *Jurnal penelitian hasil hutan*, 5(6), 337-339.
- Suwahyono, Untung. 2017. Panduan Penggunaan Pupuk Organik. Penebar Swadaya. Jakarta. 116 hlm.
- Trivana, L., & Pradhana, A. Y. 2017. Optimalisasi waktu pengomposan dan kualitas pupuk kandang dari kotoran kambing dan debu sabut kelapa dengan bioaktivator promi dan orgadec. *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1), 136-144.
- Ula, E. M., & Munawaroh, R. 2014. Aktivitas antibakteri minyak atsiri daun bawang putih anggur (*pseudocalymma alliaceum* (L.) sandwith) dan minyak atsiri daun kayu putih (*melaleuca leucadendron* L.) terhadap bakteri *staphylococcus aureus* dan *escherichia coli* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Wijaya H. dan Suwardi. 2013. Peningkatan Produksi Tanaman Pangan dengan Bahan Aktif Asam Humat dengan Zeolit sebagai Pembawa, *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 18 (2):79.
- Winata, H. (2011). Aktivitas antioksidan dan kandungan kimiawi ekstrak daun wungu (*Graptophyllum pictum* L. Griff.). repository.ipb.ac.id