

## DAFTAR PUSTAKA

- Affif, A. 2023. Pengaruh perbandingan Kotoran Ayam dan Kotoran Sapi terhadap Kandungan pH, N, P dan K Kompos. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Angraini, W. 2012. Isolasi dan Karakteristik Aktivitas Enzim Amilase Pada Kecambah Kedelai Putih (*Glycine max* (L). Merrill). dan Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*) di Bawah Pengaruh Medan Magnet. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Anwar, M. Z. 2022. Estimasi Ripitabilitas Dan Most Probable Producing Ability (MPPA) Induk Domba Sapudi Berdasarkan Pertambahan Bobot Badan Harian Anak Domba Dari Lahir Sampai Prasapih Dan Sapih.
- Augustin, C., dan Cihacek, L. J. 2016. Relationships between Soil Carbon and Soil Texture in the Northern Great Plains. *Soil Science*, 181(8), 386–392.
- Ayu, N, 2022. Pengomposan Sampah Kulit Nanas, Kotoran Ayam, dan Kotoran Sapi Menggunakan Larva Black Soldier Fly (BSF). Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya. Surabaya.
- Ayu, S. D. 2019. Pengaruh Berbagai Kotoran Ternak Terhadap Proses Pengomposan dan Kualitas Kompos Dari Sabut Kelapa. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. SNI 19-7030-2004. Pupuk
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. SNI 2803:2010. Pupuk NPK
- Badan Litbang Pertanian, 2011. Inovasi pengelolaan singkong sesuai kadar tanah dalam pengomposan dapat meningkatkan pendapatan dan diversifikasi pangan. Jakarta: Argo Inovasi
- Barus.S. 2011. Uji Efektivitas Kompos Jerami dan Pupuk NPK terhadap Hasil Padi (*Oryza sativa* L) di Lampung. *Jurnal Agrivigor* 10 (3) : 250 – 255.
- Boga, C., Del Vecchio, E., Forlani, L., dan Franceschetti, M. 2014. Microbes to clean indoor pollutants. *Environmental Chemistry Letters*, 12(3), 429–434.
- Damanik MMB, Hasibuan BE, Sarifuddin, Fauzi, Hanum H. 2010. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU-Press, Medan.
- Danarto YC, Nur A, Setiawan DP, Kuncoro ND. 2010. Pengaruh Waktu Operasi Terhadap Karakteristik Char Hasil Pirolisis Sekam Padi Sebagai Bahan Pembuatan Nano Structured Supermicrosporous Carbon. Yogyakarta, 26 Januari 2010.
- Daryatmo, J., W. W. Mubarakah, dan Budiyanto. 2019. Pengaruh pupuk urea terhadap produksi dan pertumbuhan rumput odot (*Pennisetum purpureum* cv Mott). *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 9(2): 62 – 66.

- Dewi, Y.S. dan Treesnowati. 2012. Pengolahan sampah skala rumah tangga menggunakan metode composting. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*. 8(2):35-48.
- Dewi, N. M. E. Y., Y. Setiyo, dan I. M. Nada. 2017. Pengaruh bahan tambahan pada kualitas kmpos kotoran sapi. *Jurnal Beta (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*,5(1), 76–82.
- Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Demak. 2010. Fermentasi Kotoran Kambing.
- Ferin, N. Hamidah dan M. Isa Anshori. 2023. Pengaplikasian komposter sampah organik untuk pemenuhan kebutuhan pupuk di desa palengaan dajah kecamatan palengaan kabupaten pamekasan. *Communnity Development Journal*. Vol.4 No. 4 Tahun 2023, Hal. 7980-7991
- Hananta, R. 2016. Abu Sekam Padi dan Manfaatnya. (Online) di akses 15 oktober 2020. 26 (4): 138-140.
- Harada. Y., K. Haga, T. Osada dan M. Koshino. 2006. Quality of compost produce from animal waste. *Japan Agicultural* 26 (4): 238-246.
- Latif, M. Y. Budiman dan Rinduwati. 2023. Pengaruh berbagai level pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan produksi rumput pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. Thailand) *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*, 17 (1): 50-61
- Manuputty, M. C., A. Jacob dan J.P. Haumahu, 2012. Pengaruh Effective Inoculant Promi Dan EM<sub>4</sub> terhadap laju dekomposisi dan kualitas kompos dari sampah Kota Ambon. *Agrologia Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, Vol. 1, No. 2, Hal. 143-151.
- Marlina, E.T., Hidayati, Y.A., Benito, T.B., dan Harlia, E. 2010. Pengaruh Campuran Feses Sapi Pototng dan Feses Kuda Pada Proses Pengomposan Terhadap Kualitas Kompos, *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*, XIII (6), 299-303.
- Mahastya M. 2022. Ektivitas kadar NPK pada pupuk kompos dari kotoran sapi, serbuk gergaji dan jerami padi. *Agrologia Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, Vol. 1, No. 4, Hal. 103-111.
- Mela, D.N., dan P. Soetedjo, 2017. Pemanfaatan Limbah Padat Kompos Kotoran Ternak dalam Meningkatkan Daya Dukung Lingkungan dan Biomassa Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) *Jurnal admin*, Vol. 26. Hal:47-57
- Mulyani, H. 2014. Buku ajaran kajian teori dan aplikasi optimasi perancangan model pengomposan. Jakarta;CV. Trans info media.
- Mulyono. 2016. Membuat MOL dan kompos dari sampah rumah tangga. PT AgroMedia Pustaka : Jakarta Selatan
- Muyassir. S., dan Saputra, I. 2012. Perubahan sifat fisika Inceptisol akibat perbedaan jenis dan dosis pupuk organik. *Lentera*. Vol. 12 (1): 1-8.
- Narendra, B.H. 2012. Pengaruh Perbaikan Kondisi Tanah terhadap Pertumbuhan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan Buni (*Antidesma bunius*) di Kawasan Konservasi Gunung Batur, Bali. *Jurnal Penelitian Hutan dan konservasi Alam*. Vol. 9 (2) : 101-111

- Novizan. 2020. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Novitasari, D., dan Caroline, J. 2021. Kajian Efektifitas Pupuk dari Berbagai Kotoran Sapi, Kambing dan Ayam. Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan, Dan Infrastruktur II, 2003, 442–447.
- Nurcolis Salman, 2020. Potensi serbuk gergaji sebagai bahan pupuk kompos. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya. Jurnal Komposit. Vol. 4. No. 2 : 15-18
- Peraturan Menteri Pertanian No. 70/Permentan/SR.140/10/ 2011 Tentang pupuk organik, pupuk hayati, dan pembenah tanah.
- Pereira, da S.A., B.L. Carlos., F.J. Cezar., R. Ralisch., M. Hungria., and G.M. De Fatima, 2014. Soil Structure and Its Influence On Microbial Biomass In Different Soil and Crop Management Systems. Soil & Tillage Research, Vol. 142, pp. 42–53.
- Samsul, F. R. Dadi, 2010. Beternak dan Bisnis Sapi Potong. PT AgroMedia Pustaka : jakarta
- Sigit G. 2012. Pengaruh pemberian kotoran ayam dan abu sekam terhadap perubahan sifat kimia tanah, pertumbuhan dan produksi padi gogo variates tandono pada tanah podzolik merah kuning jasinga. IPB, Bogor
- Simamora, dkk. 2016. Meningkatkan Kualitas Kompos. Agramedia Pustaka. Jakarta.
- Sriharti dan Salim, T. 2010. Pemanfaatan sampah taman (rumput-rumput) untuk pembuatan kompos. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Yogyakarta,
- Stofella, P.J. dan B. A. Kahn, 2010. *Compost Utilization in Horticultural Cropping Systems*. Lewis Publishers. USA
- Sukaryorini, P., A. M. Fuad., S. Santoso. 2016. Pengaruh Macam Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Amonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), C-Organik dan Populasi Mikroorganisme pada Tanah Entisol. Plumula. 5 (2).
- Tamtomo, F. S. Agus *Suyanto*, 2015. Pengaruh aplikasi kompos jerami dan abu sekam padi terhadap produksi dan kadar pati ubi jalar. *12(2): 1-7*.
- Tatogo, 2010. Pemanfaatan serbuk gergaji kayu di olah menjadi briket. SMA YPPK Adhi Luhur Kolese Le Cocq d’Armandville Nabire Papua. <http://agustatogo.blogspot.com/2012/10>
- Trivana, L.Y. Pradhana dan A. P. Manambangtua, 2017. Optimalisasi waktu pengomposan pupuk kandang dari kotoran kambing dan debu abut kelapa dengan bioaktivator EM<sub>4</sub>. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan Vol. 9 (1): 16-24
- Vebriyanti, E.II. Arief, Saluadih, P. Dewi. 2022. Karakteristik mikroorganisme, pH dan Unsur hara urine sapi perah di daerah Bogor, Jawa Barat. Jurnal Agripet, Vol 22 (2): 133-140.

Wahyono, S. Sahwan F, L. Suryanto, F. (2016). Komposting Sampah Kota Skala Kawasan. Jakarta: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

Wahyu, Alifan AR. 2018. Pembuatan kompos senergi dengan bahan baku kotoran kambing, sekam dan serbuk gergaji di desa Karangmojo, Magetan. Prodi kesehatan masyarakat STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun.

Waluyaningsih, S. R. 2008. Studi Analisis Kualitas Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Hubungannya dengan Inggat Erosi di Sub Das Keduang Kecamatan Jatisrono Wonogiri. Jurnal. 12 (3):73-75.

Widarti, B, N. Wardini, W, K. dan Sarwono, E. 2015. Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis Dan Kulit Pisang. Jurnal Integrasi. 5(2):78-79

Yuli A.H., H. Ellin dan T.M. Eulis, 2008, Analisis Kandungan N, P dan K Pada Lumpur Hasil Ikutan Gasbio (Sludge) Yang Terbuat Dari Feses Sapi Perah, Semnas Puslitbangnak – Bogor

Yuniwati. 2012. Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organik dengan cara fermentasi menggunakan EM<sub>4</sub>. Jurnal Teknologi.5(2): 172-181

