

DAFTAR PUSTAKA

- Aditiya, A. (2014) Karakteristik fisika-kimia Pengomposan Limbah Kulit Durian (*Durio zibethinus L.*) Menggunakan Cairan Rumen Sapi, *Protobiont*, 3(3), pp. 75–80.
- Alimuddin, A. (2017) "Kandungan Mineral (Ca dan Mg) pada Dedak Padi yang Difermentasi Menggunakan Cairan Rumen Sapi Bali". UIN Alauddin Makasar.
- Amalia, N.Y., Surono, S. and Sutrisno, S. (2019) Pengaruh Penambahan Isi Rumen dalam Ransum terhadap Konsumsi Nutrien pada Domba Pasca Sapih Dini, *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(3), pp. 265–271.
- Apriawan, D.C., Irham, I. and Mulyo, J.H. (2016) Analisis Produksi Tebu Dan Gula Di Pt. Perkebunan Nusantara Vii (Persero), *Agro Ekonomi*, 26(2), p. 159.
- Asshiddiqie, M.A.J., Rahmat, B. and Anggraeny, F.T. (2020) 'Deteksi Tanaman Tebu Pada Lahan Pertanian Menggunakan Metode Convolutional Neural Network', *Informatika dan Sistem Informasi*, 1(1), pp. 229–237.
- Baroroh, A., Setyono, P. and Setyaningsih, R. (2015) 'Analisis Kandungan Unsur Hara Makro Dalam Kompos Dari Serasah Daun Bambu Dan Limbah Padat Pabrik Gula (Blotong)', *Bioteknologi*, 12(2), pp. 46–51.
- Basri, E. (2016) 'Potensi Dan Pemanfaatan Rumen Sapi Sebagai Bioaktivator', *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*, (1), pp. 1053–1059.
- Cahaya, A. and Nugroho, D.A. (2018) 'Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu)', In: 'Seminar Tugas Akhir S1 Jurusan Teknik Kimia UNDIP 2009', pp. 1–7.
- Dharma, U.S., Rajabiah, N. and Setyadi, C. (2017) 'Biobriket Dengan Perekat Berbahan Baku Tetes Tebu', *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, 6(1), pp. 92–102.
- Fangohoy, L. and Wandansari, N.R. (2017a) 'Pemanfaatan Limbah Blotong Pengolahan Tebu Menjadi Pupuk Organik Berkualitas.', *Jurnal Triton*, 8(2), pp. 58–67.

- Fangohoy, L. and Wandansari, N.R. (2017b) 'Pemanfaatan Limbah Blotong Pengolahan Tebu Menjadi Pupuk Organik Berkualitas.', *Jurnal Triton*, 8(2), pp. 58–67.
- Faridah, A., Sumiyati, S. and Handayani, D.S. (2014) 'Studi Perbandingan Pengaruh Penambahan Aktivator Agri Simba Dengan Mol Bonggol Pisang Terhadap Kandungan Unsur Hara Makro (Cnpk) Kompos Dari Blotong (*Sugarcane Filter Cake*) Dengan Variasi Penambahan Kulit Kopi', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), pp. 1–9.
- Fatonah, S. & Hamdani, A., (2021) 'Pemanfaatan Limbah Blotong Sebagai Bahan Campuran Untuk Pembuatan Batako Rumah', *Pengabdian Kepada masyarakat Membangun Negeri*, 5(1), pp. 66–73.
- Fizda, A. Yenie, E., & Andrio, D. (2018) 'Kondisi pH, Suhu, dan Kadar Air pada Tahap Pengomposan Tandan Kosong Sawit', *Jom FTEKNIK*, 5, pp. 1–5.
- Hadi, R.A. (2019) 'Pemanfaatan Mol (*Mikroorganisme Lokal*) Dari Materi Yang Tersedia Di Sekitar Lingkungan', *Agrosience (Agsci)*, 9(1), p. 93.
- Hapsoro, D. (2018) Kultur in vitro tanaman tebu dan manfaatnya untuk mutagenesis dengan sinar gamma, Aura.
- Hawalid, H. and Widodo, Ekki, H. (2018) 'Pengaruh Jenis Dan Takaran Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhanbibit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Di Polybag', *Klorofil: Jurnal Ilmu-Ilmu Agroteknolog*, 13(2), pp. 99–103.
- Hendraningsih, L. (2016) 'Daya hidup spesis bakteri selulolitik asal yoghurt sapi pada media pembawa pollard', *Jurnal Gamma*, 2(1), pp. 55–62.
- Hifizah, A. (2013) 'Perbandingan Efektifitas Inokulum Cairan Rumen Kerbau dan Sapi pada Jerami', *Jurnal Teknosains*, 7(2), pp. 175–188.
- Intan Laksa Bening, Syarifudin, N.D.W. (2013) 'Pengomposan K1UDGE Hasil Pengolahan Limbah Cair PT. Indofood CBP Dengan Penambahan Lumpur Aktif Dan EM4 Dengan Variasi Sampah Domestik Dan Kulit Bawang', *Jurnal Artikel & Jurnal Teknik Lingkungan* [Preprint].
- Irawan, S.A., Ginting, S. and Karo-Karo, T. (2015) 'The Effect of Physical Treatment and Storage Time on The Quality of Sugar Cane Juice', *Ilmu dan Teknologi Pangan*, 3(3), pp. 343–353.
- Ismayana, A. Indrasti, N. S., Suprihatin, Maddu, A., & Fredy, A. (2012) 'Faktor Rasio C/N Awala dan Aerasi Pada Proses Co-Composting Bagasse dan Blotong', *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 22(3), pp. 173–179.

- Kasmadi, K. Nugroho, B., Sutandi, A., & Anwar, S.. (2020) 'Optimizing The Utilization of Filter Pressmud to Increase Plant Nutrient Uptake in The Production of Granule Compound Fertilizers', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(1), pp. 1–7.
- Kurniawan, A. (2018) 'Mol Production (*Local Microorganisms*) With Organic Ingredients Utilization Around Produksi Mol (*Mikroorganisme Lokal*) Dengan Pemanfaatan', *Jurnal Hexagro*, 2(2), pp. 36–44.
- Kuspratomo, A.D., Burhan and Fakhry, M. (2012) 'Pengaruh Varietas Tebu, Potongan Dan Penundaan Giling Terhadap Kualitas Nira Tebu', *Agrointek*, 6(2), pp. 123–132.
- Marlissa, F.C.M., Suarjana, I.G.K. and Besung, I.N.K. (2020) 'Jumlah Fungi Pada Cairan Rumen Sapi Bali', *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(3), pp. 383–391.
- Muhsin, A. (2011) 'Pemanfaatan Limbah Hasil Pengolahan Pabrik Tebu Blotong Menjadi Pupuk Organik', *Industrial Engineering Conference*, (November), pp. 1–9.
- Muhsin, A. (2011) 'Pemanfaatan Limbah Hasil Pengolahan Pabrik Tebu Blotong Menjadi Pupuk Organik', *Industrial Engineering Conference*, pp. 1–9.
- Nurmi Weisti (2006) Pengaruh Aerasi Terhadap Pengomposan Blotong. *Tugas Akhir*. Universitas Islam Indonesia.
- Partama, I. bagus G. (2019) Nutrisi dan Pakan Ternak Ruminisia, *Hilos Tensados*. (Vol. 1, Issue). Hal 1-4.
- Permana, E. Lasmana Tarigan, I., Sazali, A., Gusti, R., Andini, P., Bagus, A. E., & Putra, A. J. (2020) 'Analisis Kandungan Mikroorganisme Lokal (MOL) dari Biji Karet Terhadap pH, C Organik Dan N Total', *Jurnal Teknologi*, 13(1), pp. 69–71.
- Pramesti, A.D. and Hermiyanto, B. (2019) 'Pengaruh Pemupukan Kompos Blotong Dan Pupuk Organik Cair Ecang Gondok Terhadap Infeksi Endomikoriza Dan Poduksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor L.*) Pada Lahan Pasir Pantai Paseban Kabupaten Jember', *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(3), p. 108.
- Prihartanto Ari (2020) Faktor Yang Berpengaruh Dalam Pembuatan Pupuk Organik, www.Cybext.Pertanian.co.id. Available at: <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/94240/Faktor-Yang-Berpengaruh-Dalam-Pembuatan-Pupuk-Organik/> (Accessed: 23 July 2023).
- Ratna, D.A.P., Ganjar, S. and Sumiyati, S. (2017) 'Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah', *Jurnal Teknik Mesin*, 06(2), pp. 63–68.

- Simajuntak, M.J., Hasibuan, S. and Maimunah, M. (2019) 'Efektivitas Penggunaan Bokashi Blotong Tebu dan Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Nanas Terhadap Produktifitas Tanaman Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus L.*)', *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 1(2), pp. 133–142.
- Sudirman, Asie, E. R., & W.L. (2016) 'Pengaruh Waktu dan Dosis Komposisi Isi Rumen Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae L.*) Pada Tanaman Gambut', 16(1), pp. 27–34.
- Suhastyo, A.A. Anas, I., Andreas Santosa, D., & Lestari, Y.. (2013) 'Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal (MOL) yang Digunakan pada Budidaya Padi Metode SRI (*System of Rice Intensification*)', *Sainteks*, X(2), pp. 29–39.
- Suntari, R. and Abdi Guna Wiyahya, M. (2020) 'Pengaruh Aplikasi Kompos *Crotalaria juncea L.* Terhadap Ketersediaan Dan Serapan CA, Mg, S Oleh Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) Di Entisol Wajak, Malang', *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), pp. 201–208.
- Supari & Taufik, G.B. (2015) 'Analisa Kandungan Kimia Pupuk Organik Dari Blotong Tebu Limbah Dari Pabrik Gula Trangkil.', *Prosiding SNST ke-6.Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.*, 1, pp. 10–13.
- Supari, Taufik & Gunawan, B. (2013) 'Analisa Kandungan Kimia Pupuk Organik dari Blotong Tebu Limbah', *Prosiding SNST ke-6 Tahun 2015*, pp. 10–13.
- Supari, Taufik & Gunawan, B. (2015) 'Analisa Kandungan Unsur Makro Dan Mikro Pupuk Organik Yang Terbuat Dari Blotong Limbah Pabrik Gula Yang Dipadukan Dengan Abu Ketel Dan Fermentasi Bioaktivator', *Jurnal Pertanian UGM*, pp. 1–7.
- Suprayogi, W.P.S. and Widyawati, S.D. (2017) 'Optimalisasi Biofermentasi Rumen Melalui Pemberian Pakan Suplemen sebagai Upaya Peningkatan Nilai Nutrisi Jerami padi dalam Ransum Ternak Ruminansia', *Sains Peternakan*, 5(1), p. 31.
- Suryani, N.N., Budiasa, I.K.M. and Astawa, I.P.A. (2017) 'Fermentasi Rumen Dan Sintesis Protein Mikroba Kambing Peranakan Ettawa Yang Diberi Pakan Dengan Komposisi Hijauan Beragam Dan Level Konsentrat Berbeda', *Majalah Ilmiah Peternakan*, 17(2), pp. 56–60.
- Syavardie, Y. (2012) 'Pengaruh Positif Tebu Panggang terhadap Petani tebu di Lawang Matur Kabupaten Agam', pp. 1–5.
- Tahun, E.N.C., Kleden, M.M. and Nenobais, M. (2019) 'Pengaruh Fermentasi Menggunakan Mikroba Cairan Rumen Sapi Terhadap Komposisi Kimia Dedak Padi', *Jurnal Peternakan Lahan Kering*, 1(4), pp. 562–569.

- Ubaidillah, Z.Y., Hartatie, D. and Harlianingtyas, I. (2021) 'Hubungan Luas Lahan dengan Produksi Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*) di Kabupaten Jember', pp. 115–120.
- Usdar, F.R. and Ali, A. (2021) 'Isolasi dan Identifikasi Mikroorganisme Lokal Pupuk Organik Cair Kombinasi Rebung Bambu dan Kulit Pisang', *Prosiding Seminar Nasional*, 1, pp. 526–538.
- Wahyono, S. and Sahwan, F.L. (2018) 'Standarisasi Kompos Berbahan Baku Sampah Kota', *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 6(3), pp. 223–233.
- Wisnu, V. (2020) 'Pemanfaatan Limbah Isi Rumen Sapi Sebagai Mikroorganisme Lokal (*Mol*)', *jurnal ATMOSPHERE*, 1(1), pp. 30–36.
- Yasin, M.Y. Hupron, M. Z., Khomarudin, M., Hadiarto, A. F., & Lestariningsih, L. (2021) 'Peran Penting Mikrobiota Rumen pada Ternak Ruminansia', *International Journal of Animal Science*, 4(01), pp. 33–42.
- Yuliani, F. (2015) 'Pertumbuhan Dan Produksi Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) Yang Ditanam Pada Media Jerami, Blotong Dan Ampas Tebu Dengan', *Skripsi. Kudus. Fakultas Pertanian UMK*, pp. 1–15.
- Yuliani, F. and Nugraheni, F. (2017) 'Pembuatan pupuk organik (*kompos*) dari arang ampas tebu dan limbah ternak', *Sains*, (June 2010), pp. 1–11.
- Yulita, H. (2006) *Pengaruh Penambahan EM4 (Effective Mikroorganisme) Terhadap Pengomposan Blotong*. Univeritas Islam Indonesia.