

## DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M., & Alhaq, M. H. (2017). Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Kombinasi Media Organik Terhadap *annum L.*, *14*(1), 1–8. <https://doi.org/10.21070/nabatia.v14i1.853>
- Achmad, R. (2004). Kimia lingkungan. *Yogyakarta: Andi*.
- Ardiyanto, W., & Jazilah, S. (2018). Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair (POC) dan Saat Pemberian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, *14*(2), 48–56.
- Arisha, H. M. E., Gad, A. A., & Younes, S. E. (2003). Esonse Of Some Pepper Cultivars to Organic and Mineral Nitrogen Fertilizers Under Sandy Soil Conditions. *Zagazig Journal of Agricultural Research (Egypt)*.
- Bahari Ginting, F., Diana Hanafi, N., & Hasnudi. (2019). Respon Urin Kambing yang Difermentasi EM4 terhadap Produktivitas Legum Stylo (*Stylosanthes guiamensis*) dan Kacang Pinto (*Arachis pintoi*). *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, *7*(1), 181– 187.
- Br Purba, E. S. (2019). Pengaruh Lama Fermentasi Pupuk Organik Cair Limbah Cair Tahu dan Daun Lamtoro dengan Penambahan Bioaktivator EM4 Terhadap Kandungan Fosfor dan Kalium Total. *Skripsi*.
- Bulan, D. S., & Subekti, S. (2018). Proses Pembelajaran Sosial Perkandangan Pada Peternak Kambing, (November), 484–498.
- Daulay, K. B. (2020). Pupuk KCl dan Urin Kambing Berpengaruh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus var. Japonese*). *Skripsi*.
- Firmansyah, M. A. (2010). Teknik Pembuatan Kompos, 1–19.
- Hadisuwito, S. (2012). *Membuat pupuk organik cair*. AgroMedia.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada.
- Hapsari, A. Y. (2013). Kualitas dan Kuantitas Kandungan Pupuk Organik Limbah Serasah dengan Inokulum Kotoran Sapi Secara Semianaerob. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hidayati, Y. A., Kurnani, T. B. A., & Marlina, E. T. (2011). Kualitas Pupuk Cair

- Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cereviceae* ( *Liquid Fertilizer Quality Produced by Beef Cattle Feces Fermentation Using Saccharomyces cereviceae* ). *Jurnal Ilmu Ternak*, 11(2), 104–107.
- Huda, M. K. (2013). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi dengan Aditif Tetes Tebu (Molasses) Metode Fermentasi. *Skripsi*.
- Iyayi, E. A., & Losel, D. M. (2001). *Changes in carbohydrate fractions of cassava peel following fungal solid state fermentation*.
- Jeksen, J., & Mutiara, C. (2017). Analisis Kualitas Pupuk Organik Cair dari Beberapa Jenis Tanaman *Leguminosa*, 7(2), 124–130.
- Karyono, T., Maksudi, & Yanto. (2017). Penambahan Aktivator MOL Bonggol Pisang dan EM 4 dalam Campuran Feses Sapi Potong dan Kulit Kopi terhadap Kualitas Kompos dan Hasil Panen Pertama Rumpun Setaria ( *Setaria splendida* Stapf ), 102– 111.
- Kesumaningwati, R. (2015). Penggunaan MOL Bonggol Pisang (*Musa paradisiaca*) sebagai Dekomposer Untuk Pengomposan Tandan Kosong Kalpa Sawit, 40(2), 40–45.
- Kurniati, E., Dheta, A., Aji, S., & Imani, E. S. (2011). Pengaruh Penambahan Bioenzim dan Daun Lamtoro (*L. leucocephala*) terhadap Kandungan Unsur Hara Makro (C, N, P dan K) pada Pupuk Organik Cair (POC) Lindi (*Leachate*) Effect of Addition Bioenzyme and Leucaena leaves (*L. Leucocephala*) Against Mac.*Jurnal Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 20–27.
- Kurniawan, A. (2018). Produksi MOL (Mikroorganisme Lokal) Dengan Pemanfaatan Bahan-Bahan Organik yang Ada di Sekitar. *Jurnal Hexagro*, 2(2), 36–44.
- Kurniawan, E., Ginting, Z., & Nurjannah, P. (2017). Pemanfaatan Urin Kambing Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (NPK), (November), 1–10.

- Maudi, F., Sundari, T., Azzahra, R., Oktafiyani, R. I., & Nafis, F. (2008). Pemanfaatan Bonggol Pisang sebagai Bahan Pangan Alternatif melalui Program Pelatihan Pembuatan Steak dan Nugget Bonggol Pisang di Desa Cihedeung Udik, Kabupaten Bogor. *Laporan Akhir Program Kreativitas Mahasiswa Pengabdian Kepada Masyarakat (PKMP)*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Mufid, A. (2017). Pengaruh Penambahan Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) dan Air Cucian Beras Putih terhadap Pupuk Organik Cair TPA Jagaraga. *Tugas Akhir (Tidak Diterbitkan)*, Program Studi Analisis Kimia. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Naibaho, A. (2019). Pengaruh Lama Fermentasi Pupuk Organik Cair Kombinasi Kipahit, Daun Kelor dan Jerami Padi Terhadap Kandungan Nitrogen dan Kalium. *Skripsi*.
- Oviyanti, F., Syarifah, & Hidayah, N. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biota*, 2(1), 61–67.
- Pangaribuan, D., & Puji Siswanto, H. (2008). Pemanfaatan Kompos Jerami Untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Buah Tomat. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II*. Universitas Lampung (Vol. 7, pp. 6–8).
- Pardosi, A. H. (2016). Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. Jambi: Universitas Jambi. In *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014, Palembang 26-27 September 2014* ISBN: 979-587-529 (Vol. 9).
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR. 140 /10/2011, P. (2011). Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR. 140/10/2011 Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah.
- Pratiwi, N. M. (2009). Pemanfaatan daun lamtoro terhadap pertumbuhan tanaman

- angrek tanah (*Vanda sp.*) pada campuran media pasir dan tanah liat. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Raihan, S. (2002). Suplemen Bahan Organik terhadap Pupuk Anorganik dalam Meningkatkan Hasil Jagung di Lahan Lebak. *Prosedur Nasional Pertanian Organik*. Jakarta.
- Septirosya, T., Putri, R. H., & Aulawi, T. (2019). Aplikasi Pupuk Organik Cair Lamtoro Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat, *1*(1).
- Setianingsih, R. (2009). Kajian pemanfaatan pupuk organik cair mikroorganisme lokal (MOL) dalam priming, umur bibit dan peningkatan daya hasil tanaman padi (*Oryza sativa L.*)(uji coba penerapan system of rice intensification (SRI)). UNS (Sebelas Maret University).
- Simanjuntak, H. (2009). Studi Korelasi Antara Bod Dengan Unsur Hara N, P dan K Dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (PKS).
- Sitepu, N. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Urin Kambing Etawa terhadap Pertumbuhan Bawang Merah. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, *2*, 40–49.
- Sudarmadji, S., & Haryono, B. (1996). Suhardi. 1996. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. *Liberty*. Yogyakarta.
- Susanti, R., Hanif, A., & Lisdayani. (2019). Uji Efektivitas Serbuk *Tagetes erecta L* dan Limbah Urine Sapi yang Berpotensi Sebagai Repellent Terhadap Hama Penggerek Polong *Nezara viridula* pada Tanaman Kedelai (*Glycine max L*) di Kecamatan Patumbak Deli Serdang Sumut. *Jurnal Pertanian Tropik*, *6*(2), 250–254.
- Sutanto, R. (2002). Penerapan Pertanian Organik: pemyarakatan dan pengembangannya. Kanisius.
- Suyamto. (2017). Manfaat Bahan dan Pupuk Organik pada Tanaman Padi di Lahan Padi Sawah Irigasi, *12*, 67–74.

- Usman, H., & Akbar, P. S. (2008). *Pengantar Statistika*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Utomo, B. (2010). Pengaruh Bioaktivator terhadap Pertumbuhan Sukun (*Artocarpus communis Forst*) dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Gambut. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 38(1).
- Veronika, N., Dhora, A., & Wahyuni, S. (2019). Pengolahan Limbah Batang Sawit Menjadi Pupuk Kompos dengan Menggunakan Dekomposer Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 29(2), 154–161. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2019.29.2.154>
- Widiadnyana, K. (2016). Analisis Kandungan N, P, K Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi dengan Penambahan Limbah Kulit Telur dan Batang Tembakau. *Tugas Akhir (Tidak Diterbitkan), Program Studi Analisis Kimia*. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Widiastuti, R. (2008). Pemanfaatan Bonggol Pisang Raja Sere (*Musa paradisiaca*) sebagai Bahan Baku Pembuatan Cuka. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Winarso, S. (2005). Kesuburan Tanah Dasar (Kesehatan dan Kualitas tanah) Gava Media. *Pemanfaatan Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) dan Pupuk Kandang Kambing Sebagai Bahan Baku Amelioran Organik*.
- Wiyantoko, B., Kurniawati, P., & Purbaningtias, T. E. (2017). Pengujian Nitrogen Total, Kandungan Air dan Cemar Logam Timbal Pada Pupuk Anorganik Nitrogen Fosfor Kalium (NPK) Padat. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 6(1), 51–60.
- Wulandari, D., Fatmawati, E. N., Qolbaini, K. E., & Praptinasari, S. (2009). Penerapan MOL (Mikro-organisme Lokal) Bonggol Pisang sebagai Biostarter Pembuatan Kompos. *PKM-P. Surakarta (ID): Universitas Sebelas Maret*.
- Zahroh, F., Kusrinah, & Setyawati, S. M. (2018). Perbandingan Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Ikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Journal of Biology and Applied Biology*, 1(1), 50–57.