

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, D. B., Hastuti, P. B., & Astuti, Y. T. M. (2017). Pengaruh Intensitas Pemberian MOL Eceng Gondok DanTeh Kompos Eceng Gondok Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery. *Jurnal Agromast*, 2(1).
- Boonna, P., Kungskulniti, N., Tangkoonboribun, R., & Charoenca, N. (2020). Vermicomposting Different Organic Waste To Determine Suitability For Use In Organic Farming. *International Journal*, 18(68), 29-34.
- Budiyani, N. K., Soniari, N. N., & Sutari, N. W. S. (2016). Analisis kualitas larutan mikroorganisme lokal (MOL) bonggol pisang. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 5(1), 63-72.
- Cahaya, T., & Adi Nugroho, D. (2009). “Pembuatan Kompos Dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu”.
Danang, D. W. I. (2018). Uji Efektivitas Mikroorganisme Lokal Dari Tomat Busuk, Nasi Basi, Bonggol Pisang, Sebagai Starter Dalam Pembuatan Kompos Organik Desa Dagangan Madiun.
- Damanhuri, E. dan T. P. (2010). *Diktat Kuliah TL-34 Pengelolaan Sampah*.
<https://doi.org/10.1364/josaa.1.000711>
- Elpawati, E., Pratiwi, D. R., & Radiastuti, N. (2015). “Aplikasi effective microorganism 10 (EM10) untuk pertumbuhan ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus* var. Sangkuriang) di kolam budidaya lele jombang, tangerang”. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 8(1), 6-14.
- Fauziyah, F., Winarsih, W., & Fitrihidajati, H. (2017). Pemanfaatan Sampah Daun Trembesi (*Samanea saman*) dan Daun Angsana (*Pterocarpus indicus*) sebagai Bahan Baku Kompos. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 6(3).
- Fitriani, M. S. (2015). “Uji Efektifitas Beberapa Mikro Organisme Lokal Terhadap

- Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.)". *Jurnal Penelitian Universitas Jambi: Seri Sains*, 17(2).
- Hadiwidodo, M., Sutrisno, E., Handayani, D. S., & Febriani, M. P. (2015). Studi Pembuatan Kompos Padat Dari Sampah Daun Kering TPST UNDIP dengan Variasi Bahan Mikroorganisme Lokal (MOL) Daun. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 15(2), 78-85.
- Hasibuan, A. S. Z. (2015). Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir pantai selatan Kulon Progo. *PLANTA TROPICA: Jurnal Agrosains (Journal Of Agro Science)*, 3(1), 31-40.
- Hasibuan, S., Mawarni, R., & Hendriandy, R. (2017). "Respon Pemberian Pupuk Bokhasi Ampas Tebu dan Pupuk Bokhashi Eceng Gondok Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill)". *Bernas*, 13(2), 59-64.
- Hidayati, N., & Agustina, D. K. (2019). "Kualitas Fisik Kompos dengan Pemberian Isi Rumen Sapi dan Aplikasinya pada Perkecambah Jagung". *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesia Journal of Animal Science)*, 21(2), 76-84.
- Indonesia, P. R. (2012). "Peraturan Pemerintah No 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga", *Pemerintah Republik Indonesia*. Jakarta.
- Kesumaningwati, R. (2015). Penggunaan mol bonggol pisang (*Musa paradisiaca*) sebagai dekomposer untuk pengomposan tandan kosong kelapa sawit. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 40(1), 40-45.
- Khasanah, H., Purnamasari, L., & Kusbianto, D. (2020). Pemanfaatan MOL (Mikroorganisme Lokal) sebagai Substitusi Biostarter EM4 untuk Meningkatkan Kualitas Nutrisi Pakan Fermentasi Berbasis Tongkol dan

Tumpi Jagung. *Paper presented at the Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.*

Khoerudin, I. (2020). Pengaruh Pemberian beberapa Jenis Dekomposer Terhadap Kualitas Kimia Kompos Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).

Lepongbulan, W., Tiwow, V. M., & Diah, A. W. M. (2017). Analisis Unsur Hara Pupuk Organik Cair dari Limbah Ikan Mujair (*Oreochromis mosambicus*) Danau Lindu dengan Variasi Volume Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang. *Jurnal Akademika Kimia*, 6(2), 92-97.

Lumbanraja, Parlindungan. (2014). Prinsip Dasar Proses Pengomposan.

Manullang, R. R., Rusmini, R., & Daryono, D. (2018). Kombinasi Mikroorganisme Lokal Sebagai Bioaktivator Kompos (Combination of Local Microorganism as Compose Bioactivators). *Jurnal Hutan Tropis*, 5(3), 259-266.

Muhammad, F. I., & Budihardjo, M. A. (2019). Optimization of organic waste composting in Diponegoro University with the use of *Pterocarpus indicus* as bio-activator. *Paper presented at the E3S Web of Conferences.*

Munawaroh, F., & Anggraini, L. (2017). Aplikasi *Trichoderma* sp terhadap kualitas fermentasi limbah daun angkana (*Pterocarpus indicus* Wild). In *Seminar Nasional Peneliti Univ Kanjuruhan Malang. Malang (Indones): Universitas Kanjuruhan Malang.*

Palupi, N. P. (2015). Ragam Larutan Mikroorganisme Lokal Sebagai Dekomposer Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 40(2), 123-128.

Perkasa, H. D. (2019). *Biokonversi Sampah Organik Menggunakan Larva lalat Tentara Hitam (Hermetia illucens).*

- Ponisri, P., Syam, M. I., & Susena, P. R. (2019). "Penanggulangan Dan Pengelolaan Sampah Di Lingkungan Sekolah". *Abdimas: Papua Journal of Community Service*, 1(1), 13-20.
- Putranto, T., Hariyanto, S., & Rifana, S. (2019). "The reduction of carbon dioxide emission at 3R Superdepo Sutorejo waste processing unit (TPS), Surabaya". *Paper presented at the IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.
- Putri, I. D. (2019). "Pengolahan Sampah Peternakan dan Pertanian Dengan Metode Pengomposan". Retrieved from <https://doi.org/10.31227/osf.io/7vkm2>
- Rahmawati, N., Nasir, M., & Ariyansyah, A. (2019). "Pengaruh Pemberian Kompos Enceng Gondok (*Eichornia crassipes* Solm) Terhadap laju Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens* L.)". *Jurnal Oryza: Jurnal Pendidikan Biologi*, 8(1), 21-25.
- Rahmawati, U., Gustina, M., Ali, H., & Ismi, R. K. (2019). "Efektivitas Penambahan Mikroorganisme Lokal (MOL) Buah Maja Sebagai Aktivator dalam Pembuatan Kompos". *Journal of Nursing and Public Health*, 7(1), 35-40..
- Roeswitawati, D., & Ningsih, Y. U. (2018, November). The Effect of Local Microorganism (MOL) Concentration of Banana Hump and Fruit Waste on the Growth and Yield of Broccoli Plants (*Brassica oleracea*). In *4th International Conference on Food, Agriculture and Natural Resources (FANRes 2018)* (pp. 309-313). Atlantis Press.
- Said, M., & Isra, V. (2020). Quality of compost produced from different types of decomposer substrate and composition of straw. *Paper presented at the IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.
- Sapareng, S., & Arzam, T. S. (2016). Pemanfaatan Limbah Batang Pisang Sebagai Sumber Mikroorganisme Lokal (MOL) untuk Pertumbuhan dan Produksi

Cabe. *Jurnal Galung Tropika*, 5(3), 143-150.

Saragi, E. S. (2015). Penentuan Optimal Feeding Rate Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) dalam Mereduksi Sampah Organik Pasar.

Sodiq, A., Setiawati, M., Santosa, D., & Widayat, D. (2019). The potency of bio-organic fertilizer containing local microorganism of Cibodas village, Lembang-West Java. *Paper presented at the IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.

Saraswati, R., Santosa, E., & Yuniarti, E. (2006). 10. "Organisme Perombak Bahan Organik".

Soebandiono, S., Muhibuddin, A., Purwanto, E., & Purnomo, D. (2021, February). Effect of indigenous organic fertilizer on the growth and yield of paddy. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 653, No. 1, p. 012058). IOP Publishing.

Soeryoko. Hery, 2011. "Kiat Pintar Memproduksi Kompos Dengan Pengurai Buatan Sendiri". Yogyakarta: Lily Publisher.

Suhastyo, A. A., Anas, I., Santosa, D. A., & Lestari, Y. (2013). "Studi Mikrobiologi Dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal (MOL) Yang Digunakan Pada Budidaya Padi Metode Sri (System of Rice Intensification)". *Sainteks*, 10(2).

Sunarya, D. S., & Wardhana, W. (2020, June). Utilization of baglog waste as bokashi fertilizer with local microorganisms (MOL) activator. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 524, No. 1, p. 012013). IOP Publishing.

Veronika, N., Dhora, A., & Wahyuni, S. (2019). Pengolahan Limbah Batang Sawit Menjadi Pupuk Kompos Dengan Menggunakan Dekomposer Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang. *Journal of Agroindustrial*

Technology, 29(2).

Wahyudin, W., & Nurhidayatullah, N. (2018). Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Mikroorganisme Lokal Bonggol Pisang Sebagai Bioaktivator. *Jurnal Agriovet*, 1(1), 19-36.

Widiyanti, A., Naja, M. M., & Wibisono, C. L. (2019). “Pengaruh Media Tanam Terhadap Pengolahan Lindi TPA Kabupaten Sidoarjo Menggunakan *Typha latifolia*”. *Waktu*, 17(01), 1-5.

Wijanarko, A., Witono, J. A., & Wiguna, M. S. (2006). Tinjauan komprehensif perancangan awal pabrik furfural berbasis ampas tebu di Indonesia. *Journal of the Indonesian Oil and Gas Community: Komunitas Migas Indonesia*.