

DAFTAR LITERATUR

- Abdullah, Hanafi. 2008. *Karakterisasi Limbah Nanas Padat dan Cair. Reaktor, Vol 12 No 1*, Juni 2008: Hal 48-52.
- Akdon, dan Riduwan, 2015. *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Alex, S., 2015. *Sukses Mengolah Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Ariyani, Euis. 2020. *Pendegradasian Sedimen Tambak Udang Menggunakan Purnakal terhadap Kualitas Pupuk Organik (sebagai Sumber Belajar Biologi Materi Pencemaran Lingkungan Kelas VII)*. Tesis. Metro: Program Pascasarjana UM Metro.
- Djuarnani, N. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Cetakan Pertama. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Ernawati, D., Prayogo, P., dan Rahardja, B. 2016. Pengaruh Pemberian Bakteri Heterotrof terhadap Kualitas Air pada Budidaya Lele Dumbo (*Clarias sp.*) Tanpa Pergantian Air. *Journal Of Aquaculture And Fish Health*, 5(1), 1. doi: 10.20473/jafh.v5i1.11314
- Faatih M. 2012. Dinamika Komunitas Aktinobakteria Selama Proses Pengomposan. *Jurnal Kesehatan* 15(3):611-618
- Fidiastuti, H. R., dan Suarsini, E. 2017. Potensi Bakteri Indigen dalam Mendegradasi Limbah Cair Pabrik Kulit Secara In Vitro. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 3(1), 1-10.
- Firmansyah, A. 2010. *Teknik Pembuatan Kompos*. Kalimantan Tengah: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).
- Firmansyah, I. Khaririyatun, L.N. dan Yufdy. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah dengan Aplikasi Pupuk kompos dan Pupuk Hayati pada Tanah Alluvial. Bandung Barat. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. *Jurnal Hort.* Vol. 25 No. 2.
- Harizena, I. N. D. 2012. *Pengaruh Jenis dan Dosis MOL terhadap Kualitas Kompos Sampah Rumah Tangga*. Skripsi. Konsentrasi Ilmu Tanah
- Indriani, Y. H. 2011. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Yogyakarta: Penebar Swadaya.
- Isroi. (2008). *Kompos*. Bogor : Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia
- Karina, A.I, 2016. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Penambat Nitrogen, Pelarut Fosfat, dan Bakteri Pendegradasi Selulosa pada Tanah Bekas Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa L.*) yang Diberi Biofertilizer. *Skripsi thesis*, Universitas Airlangga.
- Karwono dan Mularsih. 2010. *Belajar dan Pembelajaran Serta Pemanfaatan Sumber Belajar*. Jakarta: Penerbit Cerdas Jaya
- Kaswinarni, F., dan Nugraha, A. 2020. Kadar Fosfor, Kalium dan Sifat Fisik Pupuk Kompos Sampah Organik Pasar dengan Penambahan Starter EM4,

Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam. Titian Ilmu: *Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12(1), 1-6. <https://doi.org/10.30599/jti.v12i1.534>.

- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 261 Tahun 2019 Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. 1 April 2019. Jakarta.
- Lingga, P. Dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mukhlas, TB. 2021. Petani Lampung Selatan Menjerit Pupuk Langka dan Mahal, Kadis Pertanian: Kurangi Dosis, Pakai Non Subsidi. *Monologis.id*, Kamis 11 Februari 2021. H.1
- Mulyono. 2014. *Membuat MOL dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Murbandono, Leonardus, 2008, *Membuat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Oktavia, Vina. 2021. Petani Lampung Kekurangan Pupuk Bersubsidi. *Kompas.id*, Senin 8 Februari 2021. h. 1
- Pandebesie, E.S., Rayuanti, D. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam pada Proses Pengomposan Sampah Domestik. *Jurnal Lingkungan Tropis* 6(1): 31-40.
- Pramusinta. K. A. I., (2018). Pembuatan Pupuk Kompos Cair Limbah Kulit Nanas dengan Eceng Gondok pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum L*) dan Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*) Aureus. *Journal of Pharmacy and science*. 3 (2).
- Ramadani, Winih S, Yulia Nuraini. 2018. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*. ISSN: 2339-076X (p); 2502-2458 (e), Volume 6, Number 1 (October 2018): 1457-1465.
- Saputra, Beny. 2021, Formula Bioremediator Bakteri Indigen Limbah Cair Nanas dalam Mendegradasi Sedimen Tambak Udang untuk Penyusunan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Bioentrepreneurship. *Tesis. Program Pascasarjana Pendidikan Biologi. Universitas Muhammadiyah Metro*.
- Setyaningsih, E., Astuti, D. S., dan Astuti, R. 2017. Kompos Daun Solusi Kreatif Pengendali Limbah. Bioeksperimen: *Jurnal Penelitian Biologi*, 3(2), 4551.
- Setyaningsih, E., Astuti, D., Astuti, R., dan Nugroho, D. 2017. Pengelolaan Sampah Daun menjadi Kompos sebagai Solusi Kreatif Pengendali Limbah di Kampus UMS. *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek) Ke-2*. Retrieved from <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/9617>.
- Sidabutar, N.V. 2012. *Peningkatan Kualitas Kompos UPS Permata Regency Dengan Penambahan Kotoran ayam Menggunakan Windrow Composting*. Skripsi. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.

- Sulistiyorini L. 2015. Pengelolaan Sampah dengan Cara Menjadikannya Kompos. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 2(1): 77-84
- Surtinah. 2013. Pengujian Kandungan Unsur Hara dalam Kompos yang Berasal dari Serasah Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1): 16-25.
- Susi, Neng., Surtinah., dan Riza, Muhammad. 2018. *Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk kompos Cair (POC) Limbah Kulit Nanas*. Jurnal Ilmiah Pertanian Vol. 14 No.2, Februari 2018.
- Sutanto, Agus. 2010. Bioremediasi Limbah Cair Nanas. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sutanto, Agus. 2011. Degradasi Bahan Organik Limbah Cair Nanas Oleh Bakteri Indigen. *El-Hayah* Vol. 1, No.4, Maret 2011.
- Sutanto, Agus. dan Qurniani, A. 2015. Variasi Dosis Pupuk Cair LCN (Limbah Cair Nanas) terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* sp untuk Menyusun Panduan Praktikum. *Jurnal Bioedukatika*. Vol. 3 No. 1 Mei 2015 ISSN:2338-6630.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Yogyakarta: Kanisius
- Suwahyono, U. 2011. *Petunjuk Penggunaan Pupuk Kompos Secara Efektif dan Efisien*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suwatanti EPS, P Widiyaningrum. 2017. *Pemanfaatan MOL Limbah Sayur pada Proses Pembuatan Kompos*. ISSN 0215-9945, *Jurnal MIPA 40 (1) (2017)*: 1-6.
- Trianto. 2014. *Model Pembelajaran Terpadu, Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Vasconcelos, C. 2010. *Teaching Environmental Education through PBL: Evaluation of a Teaching Intervention Program*. DOI 10.1007/s11165-010-9192-342:219–232. Research Science Education. Oporto University. Portugal
- Widarti, Budi Nining. 2015. *Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku pada Pembuatan Kompos Dari Kubis dan Kulit Pisang*. Samarinda.
- Widodo, L. W. 2013. Peningkatan Aktivitas Belajar dan Hasil Belajar Siswa dengan Metode Problem Based Learning Pada Siswa Kelas VIIA MTs Negeri Donomulyo Kulon Progo Tahun Pelajaran 2012/2013. *Jurnal Fisika Indonesia Universitas Ahmad Dalan*, Yogyakarta, 49, (XVII).
- Yuniar, Angga. 2021. Pupuk Subsidi Bakal Langka Lagi di 2021, ini Sebabnya. *Liputan6.com*, Minggu 31 Januari 2021, h.1
- Yuniawati, M. 2012. Optimasi Proses Pembuatan Pupuk Kompos dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM-4. *Jurnal Teknologi* 5(2): 172-181.
- Yuwono, T. 2006. *Bioteknologi Pertanian Seri Pertanian*. Gadjah Mada University Press.

