

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C., Faridah, E., Wulandari, D., Purwanto, B.H. 2014. *Peran Mikroba Starter Dalam Dekomposisi Kotoran Ternak Dan Perbaikan Kualitas Pupuk Kandang*. Jurnal Manusia dan Lingkungan. Vol. 21 (2): 179-187 hal.
- Agussalim. 2016. *Efektivitas Pupuk Organik terhadap Produktivitas Tanaman Kakao di Sulawesi Tenggara*. Sulawesi Tenggara: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tenggara. Vol. 19 (2): 167-176 hal.
- Arsad, E. 2015. *Teknologi Pengolahan dan Manfaat Bambu*. Banjar Baru: Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjar baru. Vol. 7 (10): 2053-0779 hal.
- Ayunin, R. 2016. *Pengaruh Penambahan Pupuk Urea dalam Pengomposan Sampah Organik secara Aerobik menjadi Kompos Matang dan Stabil Diperkaya*. Semarang: Universitas Diponegoro. Vol. 5 (2): 1-10 hal.
- Bachtiar, B., dan Ahmad, A.H. 2018. *Analisis Kandungan Hara Kompos Johar Cassia siamea dengan Penambahan Aktivator Promi*. Makassar: Universitas Hasanuddin. Vol. 4 (1) : 68-76 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Jawa Barat. 101-103 hal.
- Baroroh, A., Setyono, P., dan Setyaningsih, R. 2015. *Analisis Kandungan Unsur Hara Makro dalam Kompos dari Serasah Daun Bambu dan Limbah Padat Pabrik Gula (Blotong)*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. Vol. 12 (2): 46-51 hal.
- Darmawati. 2015. *Efektivitas Beberapa Bioaktivator terhadap Pembentukan Kompos dari Limbah Sayur dan Daun*. Riau: Universitas Riau. Vol. 30 (2) : 93 - 100 hal.
- Ditasari, P.M. 2018. *Dekomposisi Limbah Kulit Kakao oleh Jamur Trichoderma harzianum dan Aspergillus niger di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*. Malang: Universitas Brawijaya. Skripsi. 59 hal.
- Djuarni, N., Kristian dan Setiawan, B.S. 2005. *Cara Cepat membuat Kompos*. Jakarta: Agromedia Pusaka. 74 hal.
- Ekawardani dan Nunik, Arini. 2018. *Pengomposan Sampah Organik (Kubis dan Kulit Pisang) dengan Menggunakan EM4*. Bandung: Teknik Kimia, Politeknik TEDC. Vol. 12(1): 2731-2776 hal.
- Fadila, R. 2018. *Aplikasi Kompos Trichoderma sp dan Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Lada Perdu (Piper nigrum L.)*. Makassar: Universitas Hasanuddin. Skripsi. 54 hal.

- Gandi, N. L. P. G., Getas, I. W., dan Jannah, M. 2019. *Studi Jamur Aspergillus fumigatus Penyebab Aspergillosis di Pasar Cakranegara Kota Mataram dengan Media Pertumbuhan Potato Dextrose Agar (PDA)*. Mataram: Poltekes Kemenkes Mataram. Vol. 6 (1): 2656-2456 hal.
- Hairiah, K., Widiyanto, Noordwijk, G. Cadisch. 2000. *Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi*. Bogor: ICRAF. 46 hal.
- Harlifia, N. F., Irawan, B., Farisi, S., dan Suratman. 2021. *Manufacture Of Lignolytic Fungi Inoculum Geotrichum sp. With Sorgum (Sorghum bicolor) Media and Its Effect On The Quality Of Bamboo Leaf Compost (Bambusa sp.)*. Lampung: Universitas Lampung. Vol. 8 (1): 61-69 hal.
- Hasari, S.A., Temaja, I.G.R.M., Sudiarta, I.P., dan Wiryana, G.N.A.S. 2018. *Efektivitas Trichoderma sp. yang Ditambahkan pada Kompos Daun untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Stroberi (Fragaria sp.) di Desa Pancasari Kabupaten Buleleng*. Bali: Universitas Udayana. Vol. 7 (3): 2301-6515 hal.
- Ismail, N., Muchtar, dan Febrianti, T. 2018. *Peran Keanekaragaman Hayati untuk Mendukung Indonesia sebagai Lumbung Pangan Dunia*. Sulawesi Tengah: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Tengah. 9 hal.
- Isroi. 2008. *Kompos*. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. 26 hal.
- Isroi dan Yulianti. 2009. *Kompos Cara Mudah, Murah dan Cepat Menghasilkan Kompos*. Yogyakarta: Lily Publisher. 45-50 hal.
- Kelompok Tani (Keltan) Sehati. 2021. *Laporan Penelitian, Pengembangan dan Perekayasa Teknologi Dekomposer Untuk Mendukung Pengembangan Pertanian Organik di Sumatera Barat*. Kabupaten Limapuluh Kota. 49 hal.
- Krisdianto, S., Sumarni dan Ismiarto, A. 2006. *Sari Hasil Penelitian Bambu*. Jakarta: Departemen Kehutanan Jakarta. 24 hal.
- Kusuma, M. A. 2012. *Pengaruh Variasi Kadar Air terhadap Laju Dekomposisi Kompos Sampah Organik di Kota Depok*. (Tesis). Depok: Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Vol. 6: 119-123 hal.
- Machay, A. D., Syers, J. K., dan Gregg, P. E. H. 1984. *Ability of Chemical Extraction Procedures to Assess the Agronomic Effectiveness of Phosphate Rock Materials*. New Zealand: Journal of Agricultural Research. Vol. 27: 219-230 hal.

- Margaretha, S., dan Itang, A. 2008. *Peranan EM4 dalam Meningkatkan Kesuburan Tanah dan Produktas Tanah*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka. 120 hal.
- Maslukah, L., Wulandari, S. Y., dan Yasrida, A. 2017. *Rasio Organik Karbon terhadap Fosfor dalam Sedimen Banjir Kanal Barat, Semarang*. Semarang: Universitas Diponegoro. Vol. 6 (1): 39-45 hal.
- Moensaku, E., Sine, Y., dan Pardosi, L. 2021. *Isolasi dan Identifikasi Kapang Rhizopus pada Tempe Kacang Merah (Phaseolus vulgaris L)*. TTU: Universitas Timor, Kefamenanu. Vol. 8 (2): 2599-1485 hal.
- Munawarah, H. Z. 2014. *Aplikasi Mikroba Lignoselulolitik Indigenus Asal Tanah Gambut Riau dalam Pembuatan Kompos dari Campuran Tandan Kosong dan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jack.)*. Pekanbaru: Universitas Riau. Skripsi. Vol. 1 (2): 213-223 hal.
- Nurdiansyah, A. B. 2015. *Pengaruh Berbagai Tingkat Dosis Effective Microorganism 4 terhadap Rasio C/N, Rasio C/P, pH dan Fosfor Kompos Pelepah Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jack.)*. Banjarbaru: Universitas Lampung Mangkurat. Vol. 7 (1): 35-41 hal.
- Nurjismi, R. 2016. *Karakteristik Kompos Asal Berbagai Jenis Limbah Organik dengan Penambahan beberapa Macam Bioaktivator*. Jakarta Timur: Universitas Respati Indonesia. Vol. 2 (9) : 1411-7126 hal.
- Permentan. 2011. *Metode Pengujian Effectivitas Pupuk Organik*. Nomor 70/SR.140. Jakarta. 4-6 hal.
- Permentan. 2019. *Pendaftaran Pupuk Organik, Hayati, dan Pembenh Tanah*. Nomor 70/SR.140. Jakarta. 44 hal.
- Pratikno, H. 2001. *Studi Pemanfaatan Berbagai Biomassa Flora untuk Peningkatan Ketersediaan P dan Bahan Organik Tanah Berkapur di DAS Brantas Malang Selatan*. Malang: Universitas Brawijaya. 91-103 hal.
- Pratiwi, G. A. P., Atmaja, I. W.D., dan Soniari, N. N. 2013. *Analisis Kualitas Kompos Limbah Persawahan dengan Mol sebagai Dekomposer*. E-jurnal Agroekoteknologi Tropika 2: 198-203 hal.
- Purwono, dan Purnamawat, H. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta: Penebar swadaya. 138 hal.
- Putra, G. W. K., Ramona, Y., dan Proborini, M. W. 2020. *Eksplorasi dan Identifikasi Mikroba yang Diisolasi dari Rhizosfer Tanaman Stroberi (Fragaria x ananassa Dutch.) Di Kawasan Pancasari Bedugul*. Bali: Universitas Udayana. Vol. 7 (2): 205-213 hal.

- Rahmawati, I., Hastuti, U. S., Sundari, S., dan Masttika, L. M. K. 2016. *Isolasi dan Identifikasi Kapang Kontaminan pada Jenang yang Dijual Di Trenggalek*. Malang: Universitas Negeri Malang. ISSN: 2557 - 533x hal.
- Ramon, A. 2019. *Perbandingan Dekomposer Nasi Dan Dekomposer Bonggol Terhadap Lama Pembusukan Sampah Organik*. Jurnal Ilmiah AVICENNA volume 14 Nomor 1, 2019. Prodi Kesehatan Masyarakat FIKES Universitas Muhammadiyah Bengkulu. 33-39 hal.
- Ratna, D. A. P., Samudro, G., dan Sumiyati, S. 2017. *Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik dengan Metode Takakura*. Universitas Diponegoro. Jurnal Teknik Mesin (JTM): Vol. 6 (2): 124-128 hal.
- Rusdi, E., Wardah, Yusran, dan Wahyuni, D. 2019. *Pengaruh Perbandingan Tanah dan Kompos Daun Bambu (Bambusa arundinacea) terhadap Pertumbuhan Semai Tanjung (Mimusops elengi L)*. Palu: Universitas Tadulako. Vol. 7 (3): 127-136 hal.
- Riyanto, Indriyanto, dan Bintoro, A. 2013. *Produksi Seresah pada Tegakan Hutan Di Blok Penelitian dan Pendidikan Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman Provinsi Lampung*. Jurnal Sylva Lestari. No. 1 : 1-8 hal.
- Siswati, N.D., Theodorus, H., dan Eko S, P.W. 2009. *Kajian Penambahan Effective Microorganisms (EM4) pada Proses Dekomposisi Limbah Padat Industri Kertas*. Jawa Timur: Jurusan Teknik Kimia FTI UPN, Veteran. Vol. 9 (1) : 63-68 hal.
- Soesanto L. 2004. *Ilmu Penyakit Pasca panen: Sebuah Pengantar*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman. 7-83 hal.
- Sriharti, dan Salim, T. 2010. *Pemanfaatan Sampah Tanaman (rumput-rumput) untuk Pembuatan Kompos*. Yogyakarta: Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan". 1-8 hal.
- Standar Nasional Indonesia (SNI 7763:2018) tentang Pupuk Organik Padat. 2-21 hal.
- Suparman, M. 1994. *EM4 Mikroorganisme yang Efektif*. Sukabumi : KTNA (Kontak Tani Nelayan Andalan). 109 hal.
- Sutoro. 2010. *Kapang Prediski Fosfat dari Berbagai Bioaktivatof Reducing Phospates Mold From Varios Bioactivator*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November. 1-6 hal.
- Suwatanti, EPS., dan Widiyaningrum, P. 2017. *Pemanfaatan MOL Limbah Sayur pada Pembuatan Kompos*. Semarang: Universitas Negeri Semarang. Vol. 40 (1) : 1-6 hal.

- Taufik, M. 2010. *Uji Efektivitas jamur antagonis Trichoderma Sp. dan Gliocladium Sp. untuk mengendalikn penyakit lanas (Phytophthora Nicotianae) pada tanaman tembakau deli (Nicotiana Tabaccum L.)*. Agroteknologi. Vol. 1 (4) : 2337-6597 hal.
- Tendean, M.F. 2016. *Pengaruh Penambahan Berbagai Jenis Starter pada Proses Pengomposan Eceng Gondok Eichhornia crassipes (Mart.) Solms.* Makassar: Universitas Hasanuddin. Skripsi. 59 hal.
- Trivana, L., dan Pradhana, A.Y. 2017. *Optimalisasi Waktu Pengomposan dan Kualitas Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktor PROMI dan Orgadec.* Manado: Balai Penelitian Tanaman Palma. Vol. 35 (1): 126-421 hal.
- Utomo, A.S. 2007. *Pembuatan Kompos Dengan Limbah Organik.* Jakarta: CV Sinar Cemerlang Abadi. 41 hal.
- Wahyono, S. 2010. *Bioaktivator Komposting.* <http://sriwahyono.blogspot.com/2010/06/bioaktivator-komposting-apakah-itu-html> (diakses pada 06 Maret 2021).
- Wibisono, S.H., Nugroho, W.A., Kurniati, E., dan Prasetyo, J. 2016. *Pengomposan Sampah Organik Pasar dengan Pengontrolan Suhu Tetap dan Suhu Sesuai Fase Pengomposan.* Malang: Universitas Brawijaya. Vol. 4 (2) : 94-102 hal.
- Widnyana, K. 2012. *Bambu dengan Berbagai Manfaatnya.* Bumi Lestari, Vol. 8(1) : 1-10 hal.
- Yani, A.P. 2012. *Keanekaragaman dan Populasi Bambu di Desa Talang Pauh Bengkulu Tengah.* Bengkulu: Universitas Bengkulu. 61-68 hal.
- Yuwono. 2006. *Kecepatan Dekomposisi dan kualitas Kompos Sampah Organik.* Jurnal Inovasi Pertanian. Vol. 4 (2) : 116-123 hal.