



Proposal Penelitian
"Pemanfaatan Daun Bambu dan Kulit Pisang sebagai
Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair"

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Candra dan Azizul P Q, 2015, "Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Dari Bonggol Pisang Melalui Proses Fermentasi", Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Affandi, 2015, "Pemanfaatan Urine Sapi yang Difermentasi sebagai Nutrisi Tanaman", Andi Offset, Yogyakarta.
- Afgani, J A ,2008, "Membuat Pupuk Organik Padat", Jakarta : Penebar Swadaya.
- Akbari, Wahyu Amanda, dkk ,2015, "Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang dan Tanaman *Mucuna bracteate* Sebagai Pupuk Kompos", Jurnal Lingkungan, Vol.12, hh. 1-9.
- Baroroh, Prabang S dan Ratna S ,2015, "Analisis kandungan unsur hara makro dalam kompos dari serasah daun bambu dan limbah padat pabrik gula (blotong)", Jurnal Bioternologi, Vol.12, hh. 46-51.
- Buckman, H.O dan N.C Brady ,1979, "Ilmu Kesuburan Tanah", Jakarta : Penerbit Bharatana Krya Aksara.
- Deinum, H K ,1949, "Vanille. dalam C.J.J van Hall en C. de Koppel. De LandBouw in de Indische Archipel IIB. N.V. Vitgevery W. van Hoeve", Nederland : 776 - 784.
- Gaur, A.C, 1983, "A Manual Of Rural Composting", Rome : FAO United Nation.
- Gemasih, M S., Hendra Z, dan Aldi R, 2012, "Jenis Jenis Pupuk Dan Industri Pupuk Yang Berada Di Indonesia", Jurnal Floratek, Vol. 7, hh. 107-114.
- Hadisuwito, S ,2007, " Membuat Pupuk Kompos Cair", Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hafsan ,2011, " Mikrobiologi Umum ", Makasar: Alauddin Press.
- Hartatik, W., Husnain, dan Ladiyani R ,2015, "Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman", Jurnal Sumberdaya Lahan, Vol. 9, hh. 107-120.
- Hastuti, W., Ariefa, dan Irwandi A ,2018, "Studi Keanekaragaman Jenis Bambu di Desa Tanjung Terdana", Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi, Vol. 2, hh. 96-102.
- Huda, M., dan Nurasia ,2013, "Hortikultura Tanaman Bayam Menggunakan Pupuk Organik Cair", Jurnal Abdi Humaniora, No. 1, Vol. 2.
- Lepongbulan, W, dkk ,2017, "Analisis Unsur Hara Pupuk Organik Cair dari Limbah



Proposal Penelitian
“Pemanfaatan Daun Bambu dan Kulit Pisang sebagai
Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair”

Ikan Mujair Danau Lindu", Jurnal Akad.Kim, Vol.6, hh. 92-97.

- Machrodania, Yuliani dan Evie Ratnasari, 2015, " Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Berbahan Baku Kulit Pisang, Kulit Telur dan Gracillaria gigas terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai var Anjasmoro", Jurnal LenteraBio, hh. 169-173
- Mulyadi dan Sri Adiningsih, J, 1993, "Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang", hh . 29–50, Dalam S. Sukmana, Suwardjo, J. Sri Adiningsih, H. Subagio, H. Suhardjo, Y. Prawirasumantri (Ed.). Pemanfaatan lahan alang-alang untuk usaha tani berkelanjutan. Prosiding Seminar Lahan Alang-alang, Bogor, Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Muin, Roosdiana, dkk ,2015, "Pengaruh Waktu Fermentasi dan Konsentrasi Enzim terhadap Kadar Bioetanol dalam Proses Fermentasi Nasi Aking sebagai Subtrat Organik", Jurnal Teknik Kimia, Vol. 21, hh. 59-69.
- Nasrun, N., Jalaluddin, J., & Herawati, H. (2017). PEMANFAATAN LIMBAH KULIT PISANG BARANGAN SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN PUPUK CAIR. Jurnal Teknologi Kimia Unimal, 5(2), 19.
- Nur, T, dkk ,2016, "Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Penambahan Bioaktivator EM4", Jurnal Konversi, Vol. 5, No. 2.
- Nurjannah, N, Lukmanul A dan Dwi N ,2019, "Pembuatan Pupuk Organik Padat Dengan Cara Aerob", Journal of Chemical Process Engineering, Vol. 2.
- Nurwidayati, T dan Saptaningtyas W ,2020, "Kajian Literatur menuju Ekonomi Sirkuler untuk Pisang dan Produk Olahannya", Journal POLTEK, Vol. 4.
- Okorie, D dan Eleazu C ,2015, "Nutrient and Heavy Metal Composition of Plantain (*Musa paradisiaca*) and Banana (*Musa paradisiaca*) Peels", Food and Nutrition Sciences, No. 5, Vol.10.
- Pappang, Septiani Marini ,2018, "Pengaruh Lama Fermentasi Mikrobial Bioaktivator EM-4 Pada Pupuk Organik Cair Ampas Kopi Arabika Toraja (*Coffea arabica* Toraja) Terhadap Pembentukan Kandungan Nitrogen dan Fosfor Total", Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Puruhita, Difa Ratih, dkkk ,2020, "Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga sebagai POC dengan Metode Fermentasi Anaerob di Masa Pandemi Covid-19", Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Ratri, Y Anggraini dan Membilong, M ,2011, “Pemanfaatan Agensi Hayati *Aspergillus* sp. Yang Terdapat Pada Limbah Daun Bambu Menjadi Effective Microorganism Bambu (EMB) Sebagai Decairer Pupuk Organik Alternatif”, Papua.



Proposal Penelitian
"Pemanfaatan Daun Bambu dan Kulit Pisang sebagai
Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair"

-
- Rasmito, Agung, dkk ,2019, " Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang Dan Kubis, Dan Bioaktivator EM4",Jurnal IPTEK, Vol. 10, hh. 1-8.
- Ruhnayat, A dan R, Rosman ,1993, "Respon setek vanili terhadap pemberian pupuk N, P dan K. Buletin Littro", Vol. 2, hh. 70 - 74.
- Rusdi, E, dkk ,2019, "Pengaruh Perbandingan Tanah dan Kompos Daun Bambu terhadap Pertumbuhan Semai Tanjung", Jurnal Warta Rimba, No.2, Vol. 3.
- Sari R, P, dkk ,2020, "Pupuk Organik Cair Kulit Pisang untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.)", Jurnal Gema Agro, Vol. 25, hh. 38-43.
- Soepartini, M ,1990, "Kimia Tanah. Materi Pelatihan Teknik Analisa Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk", Bogor : Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.
- Sriningsih, Endang ,2014, "Pemanfaatan Kulit Buah Pisang dengan Penambahan Daun Bambu (EMB) dan EM4 sebagai Pupuk Cair", Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sunardi dan Rakhmadiono ,1985, "Pemupukan vanili dengan pupuk kandang dan pupuk buatan", Pember Penel Tan Industri, Vol. 10, hh. 67 - 71.
- Syafri, R, Chairil dan Denise S ,2017, "Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Aerob", Jurnal Itek Vol. 14, hh. 2053-2058
- Syaifuddin, Muhammad Fiqi dan Destantyo B ,2018, "Pembuatan Pupuk Organik dari Limbah Pertanian dengan Metode Aerob dan Anaerob", Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Tanti, Nidya, dkk ,2019, "Analisa Unsur Hara Makro Pupuk Organik Cair dari Limbah Industri Keripik Nanas dan Nangka", Jurnal Photon, No. 8, Vol. 1.
- Yahya, Firman ,2016, "Analisis Kadar Karbon, Nitrogen, Fosfor dan Kalium dari Tempe Bususk di Pasar Setia Budi Medan", Jurnal Ilmu Pengetahuan Alam, No. 2, Vol. 1.
- Yuniata ,Ratna, 2012, "Kurva Kehidupan Bakteri", <https://staff.blog.ui.ac.id/ratna/2012/01/13/kurva-kehidupan-jangan-kalah-dengan-bakteri/>, diakses pada 07 Januari 2022 pukul 10.40.
- Yuwono, 2006, "Kompos", Penebar Swadaya : Jakarta.
- Wakono, D dan Tetelepta D ,2016, "Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang sebagai Bahan Olahan Kripik dan Kue Donat, Jurnal Biology Science dan Education, No. 2, Vol. 1.