



DAFTAR PUSTAKA

- Fryathama, 2016. 'Pemanfaatan jeroan ikan Patin (*Pangasius hypoptalmus*) dengan penambahan kulit pisang kapok (*Musa acuminata* balbisiana) pada pembuatan pupuk organik cair'. *Jurnal Penelitian*. Vol 2. No.1, hh. 148-153
- Hapsari, 2015. Pemanfaatan limbah ikan menjadi pupuk organik "*Jurnal Penelitian*" Vol.1 No.1,pp. 1-6.
- Harianti, 2012. ' Pemanfaatan Limbah Padat Hasil Perikanan Menjadi Produk Yang Bernilai Tambah'. *Jurnal Balik Dewa*, 3 (2): 39-46.
- Hidayat, A. 2020. Pengaruh fermentasi kulit singkong oleh mikroorganisme lokal (MOL) dalam ransum terhadap performans domba lokal jantan. Universitas Sumatera Utara.
- Hossain 2015. Production of Powder Fish Silage From Fish Market Wastes. *SAARC J. Agri*, 13 (2): 13-25
- Ichada,A. 2021, Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Batang Pisang, Sabut Kelapa Dan Kotoran Sapi Dengan Floating Fermentor Drum, '*Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono XVII*',vol-06,No 5,UPN "veteran" Jawa Timur, Surabaya.
- Kurniawati 2004. 'Penggunaan Beberapa Koagulan Untuk Pengolahan Limbah Cair Pabrik Selondok. *Skripsi Ilmiah*. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro.
- Kustono, 2019. Teknologi tepat guna pupuk organik cair . Media Nusa Creative. Malang.
- Lepongbulan, 2017.' Analisis unsur hara pupuk organik cair dari limbah ikan mujair danau lindu dengan variasi volume mikroorganisme local (MOL) bonggol pisang'. *J. Akad. Kim*. Vol 6 No. 2. Hh 92-97.
- Manuel, J. 2017. Pembuatan pupuk organik cair dari limbah kelapa dengan menggunakan Bioaktivator, *Azotobacter chroococcum* dan *Bacillus mucilaginosus*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.



- Menteri Pertanian Republik Indonesia, Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia, Nomor : 70/permentan/SR.140/10/2011, Syarat teknis minimal pupuk organik
- Menteri Pertanian Republik Indonesia, Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia, Nomor:261/KPTS/SR.310/M/4/2019, Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, PupukHayati, DanPembenahan Tanah.
- Pamungkas, S. E., Pramesda V, M.Elizabeth, B.Aji.N, dan Y.Ary.P. 2011. Sistem Pencernaan. Jurusan Biologi ,Universitas Negeri. Semarang.
- Parnata,A.S, 2010.”*Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*”, Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Sari, M, 2018, Pemanfaatan Batang Pohon Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair Dengan Aktivator Em-4 Dan Lama Fermentasi, '*Jurnal ilmu Teknologi*', vol. 13 No. 02,Politeknik TEDC, Bandung.
- Siswanti, sisN, 2009,Kajian Penambahan *Effective Microorganisme (Em-4)* Pada Proses Dekomposisi Limbah Padat Industri Kertas, '*Jurnal Buana Sains*', vol. 9,No.1:63-68, UPN"Veteran" jawa Timur, Surabaya.
- Siswanto, 2020,Pemanfaatan Kulit Nanas Dan Kulit Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair, '*JurnalChempro*', vol. 2 No. 1,UPN"Veteran"Jawa Timur, Surabaya.
- Suartini, 2019.’ Pembuatan pupuk organic cair dari limbah jeroan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*)’. *J. Akademika Kim.* Vol 7 . No. 2. hh 70-74.
- Sundari, 2012. ‘pembuatan pupuk organic cair menggunakan bioaktivator biosca dan EM4’. *Prosiding STNK TOPI.* Vol 1. No.1 hh 93 – 97.
- Sultoniyah, 2019. ’Pengaruh pupuk organik cair limbah ikan nila (*Oreochromis niloticus*) terhadap pertumbuhan tanaman bayam hijau (*Amaranthus viridis* L.)’. *Prosiding Symbion (Symposium on Biology Education)*. Hh. 96 – 106.
- Suparjo, M. N. 2010. Kerusakan Jaringan Insang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* L.) Akibat Deterjen. *Jurusan Saintek Perikanan* 5 (2): 1- 7.
- Suprihatin, 2011. ‘Proses pembuatan pupuk cair dari batang pohon pisang.’ *Jurnal Teknik Kimia, Vol. 5 No. 2*, hh 429-433.



- Tanti, N, 2019, Pembuatan Pupuk Oerganik Cair Dengan Cara Aerob, '*Jurnal Ilmu Teknologi*' vol-14, No 02, Universitas Muslim Indonesia, Makasar.
- Waryanti, A., dkk. 2013. Studi Pengaruh Sabut Penambahan Sabut Kelapa Pada Pembuatan Pupuk Cair Dari Limbah Air Cucian Ikan Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (CNPk). *Jurnal Teknik Lingkungan* 2(4).
- Ye, C. X., Liu, Y. J., Tian, L. X., Mai, K. S., Du, Z. Y., Yang, H. J. & Niu, J. (2006). Effect of dietary calcium and phosphorus on growth, feed epinephelus coioides. *Aquaculture*, 255, 263-271.



Hasil Penelitian

*FERMENTASI PUPUK ORGANIK CAIR (POC) DARI LIMBAH
JEROAN IKAN DAN BATANG PISANG DENGAN BIOAKTIVATOR*
