

DAFTAR PUSTAKA

- Arifan, F. *et al.* 2020. Pemanfaatan Nasi Basi Sebagai Mikro Organisme Lokal (MOL) Untuk Pembuatan Pupuk Cair Organik di Desa Mendongan Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Jurnal Pengabdian Vokasi*, 1(4), pp. 252–255.
- Arum, L. S. 2019. Pengaruh Penambahan Aktivator Terhadap Hasil Pengomposan dengan Metode Lubang Resapan Biopori (LRB). Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Bhaskar, N., Benila, T., Radha, C., & Lalitha, R. G. 2008. Optimization of enzymatic hydrolysis of visceral waste proteins of Catla (*Catla catla*) for preparing protein hydrolysate using a commercial protease. *Bioresource Technology*, 99(2), 335–343.
- Budiyanto, N. K., Soniari, N. N., & Sri, N. W. Analisis Kualitas Larutan Mikroorganisme Lokal (Mol) Bonggol Pisang. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 5(1), 63-71.
- Brown, A. 2001. *Microbiological Applications Lab Manual*. 8 th Ed. The McGraw-Hill Companies. New York.
- Candra, J. I., Zahiruddin, W., & Desniar. Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Dari Produk Bekasam Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*). *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*, 14-25.
- Citra, Y. I. F. 2019. Isolasi dan Identifikasi Khamir pada Bunga Pisang Klutuk (*Musa balbisiana*) serta Kemampuannya dalam fermentasi Karbohidrat. Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Dwidjoseputro. 2010. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Penerbit Djembatan: Jakarta
- Efendi, R. & Z. 2000. 'SPP. oleh Ariani Hatmanti, XXV(1), pp. 31–41
- Endah, R. D., Sperisa, D., Nur, A. & Paryanto. 2007. Pengaruh kondisi fermentasi terhadap yield etanol pada pembuatan bioetanol dari pati garut. *Jurnal Gema Teknik*, 10(2), 83-88.
- Fryathama, I., Sukmiwati, M., & Sumarto. Pemanfaatan Jeroan Ikan Patin (*Pangasius Hypoptalmus*) Dengan Penambahan Kulit Pisang Kepok (*Musa Acuminata Balbisiana*) Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair.
- Gandjar, Indrawati., Sjamsuridzal, Wellyzar., Oetari, Ariyanti. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Hadi, R. A. Pemanfaatan MOL Dari Materi Yang Tersedia Di Sekitar Lingkungan. *Agroscience*, 9(1), 93-103.
- Hadioetomo, RS. 1993. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek*. Jakarta. Gramedia. 163 hal.
- Hapsari, N. & Welasi, T. 2013. Pemanfaatan limbah ikan menjadi pupuk organik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1), 1-6.

- Hartono dan Jumidi, O. 2014. Seleksi dan Karakterisasi Bakteri Penambat Nitrogen Non Simbiotik Pengekskresi Amonium Pada Tanah Pertanaman Jagung (*Zea mays L.*) dan Padi (*Oryza sativa L.*) Asal Kabupaten Baru, Sulawesi Selatan, Indonesia. *Jurnal Sainsmat*. Vol. III, No. 2, halaman 143-153.
- Hudha, I., Dewi, K., Wisnu, V., & Izatul, I. Pemanfaatan Limbah Isi Rumen Sapi Sebagai Mikroorganisme Lokal (Mol). *Atmosphere*, 30-37.
- Indriani YH. 2007. Membuat Pupuk Organik Secara Singkat. Jakarta: Penebar Swadaya
- Irfan, Yunita, D., & Fitriani. Kajian Pembuatan Mol (Mikroorganisme Lokal) Spesifik Dengan Variasi Jenis Dan Konsentrasi Bahan Tambahan. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 13(2), 73-77.
- Juwita, I., Mustafa, A., & Tamrin, R. Studi Pemanfaatan Kulit Kopi Arabika (*Coffea Arabica L.*) Sebagai Mikro Organisme Lokal (Mol). *Agrointek*, 11(1), 1-8.
- Kefas, M. 2010. Penggunaan B Erbagai Konsentrasi Bap Serta B Ahan Organik Dalam Merangsang Pembentukan Tunas Lengkeng Dataran Rendah (*Dimorcarpus Longan Lour*) Secara In Vitro. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- KKP. 2022. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Retrieved from <https://kkp.go.id/artikel/39091-menteri-trenggono-pastikan-pasokan-ikan-aman-penuhi-kebutuhan-ramadhan-idul-fitri-2022>
- Khasanah, Purnamasari., & Kusbianto .N.D. Pemanfaatan MOL (Mikroorganisme Lokal) Sebagai Substitusi Biostarter Em4 Untuk Meningkatkan Kualitas Nutrisi Pakan Fermentasi Berbasis Tongkol Dan Tumpi Jagung . 257-264.
- Kurniawan, A. Produksi Mol (Mikroorganisme Lokal) Dengan Pemanfaatan Bahan-Bahan Organik Yang Ada Di Sekitar. *Jurnal Hexagro*, 2(2), 36-44.
- Kompos, P. M. Zulkarnain Lubis. Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian , 361-374.
- Lepongbulan, W., Tiwow, V., & Wahid, A. Analisis Unsur Hara Pupuk Organik Cair Dari Limbah Ikan Mujair (*Oreochromis Mosambicus*) Danau Lindu Dengan Variasi Volume Mikroorganisme Lokal (Mol) Bonggol Pisang. *Jurnal akad kim*, 92-98.
- Liempepas, A. G., Lolo, W. A., & Yamlean, P. Isolasi Dan Uji Antibakteri Dari Isolat Bakteri Yang Berasosiasi Dengan Spons *Callyspongia Aerizusa* Serta Identifikasi Secara Biokimia . *PHARMACON*, 380-388.
- Lubis, Z. 2020. Pemanfaatan Mikroorganisme Lokal (MOL) dalam Pembuatan Kompos', Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian 2020, (18), pp. 361– 374.
- Marsiningsih, N. W., Suwastika, G. N., & Sri Sutari, N. W. Analisis Kualitas Larutan Mol (Mikroorganisme Lokal) Berbasis Ampas Tahu. *E- Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 180-191.

- Mokodompis, D. 2018. Efektivitas Mikroorganisme Lokal MOL Limbah Sayuran dan Buah- Buah sebagai Aktifator Pembutan Kompos. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Palu.
- Muchtadi, T., Sugiyono dan F. Ayustaningwarno, 2010. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. CV. Alfabeta. Bandung.
- Mutmainnah Heni. 2013. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Probiotik Dari Saluran pencernaan Ayam Kampung *Gallus domesticus*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin.
- Nisa, kalimatu. 2016. Memproduksi kompos dan mikroorganisme lokal (MOL). Jakarta Timur. Bibit Publisher.
- Persada, T. S. Teknologi Efektif Mikroorganisme Dimensi Baru dalam Pertanian Modern.
- Prayudha, A. 2018. Pemanfaatan limbah industry pengolahan ikan dan limbah lamun kering menjadi bahan pupuk organik padat berbasis silase. Universitas Raja Ali Haji. <https://docplayer.info/94850329-Pemanfaatan-Limbah-industri-industri-pengolahan-ikan-dan-limbah-lamun-kering-menjadi-bahan-pupuk-organik-padat-berbasis-silase.html>
- Putri, A. A., Erina., & Fakhrurrazi. Isolasi Bakteri Asam Laktat Genus *Lactobacillus* dari Feses Rusa Sambar (*Cervus Unicolor*). *Jimvet*, 170-176.
- Purwohadisanto, K., Zubaidah, E & Saprianti, e. 2009. Isolasi Bakteri Asam Laktat dari Sayur Kubis yang Memiliki Kemampuan Penghambatan Bakteri Patogen (*Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli* dan *Salmonella thypimurium*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 10(1), 19-27.
- Safrida, Y. D., Hardiana., & Mauliyana. *Total Plate Count (TPC) Bakteri Pada Minuman I Poci Homemade di Gampong Batoh Banda Aceh*. *Serambi Engineering*, 1790-1796.
- Salma, S. dan L. Gunarto. 1999. Enzim Selulase Dari *Trichoderma* sp. Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan. Bogor. *Jurnal Tinjauan Ilmiah Riset Biologi dan Bioteknologi Pertanian*. 2(2): 37- 38.
- Santoso, J., Nurjanah., & Irawan, A. 2008. Kandungan dan kelarutan mineral pada cumi-cumi dan udang vannamei (*litopenaeus vannamei*) *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 1(15), 7-12.
- Sari, N. P., Roza, R. M., & Leni. 2017. Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat (Bal) Dari Buah-Buahan Di Riau.
- Standar Nasional Indonesia. 2015. SNI 2332.3:2015 Tentang Penentuan Angka Lempeng Total (ALT) Pada Produk Perikanan.
- Suartini, K., Abram, P & Rama, M. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Jeroan Ikan Cakalang (*Katsuwonus Pelamis*). *Jurnal Akademika Kimia*, 7(2), 70-74.
- Subagiyo, Margino, S., & Triyanto. Pengaruh Penambahan Berbagai Jenis Sumber Karbon, Nitrogen Dan Fosfor pada *Medium Deman Rogosa And Sharpe* (Mrs) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat Terpilih Yang Diisolasi Dari Intestinum Udang Penaeid. *Jurnal Kelautan Tropis*,

18(3), 127-132.

- Suhastyo, A. A., Anas, I. dan Santosa, D. A., 2013. Studi mikrobiologi dan sifat kimia mikroorganisme lokal (MOL) yang digunakan pada budidaya padi metode SRI (*System of Rice Intensification*). *Sainteks* 10 (2): 29-39.
- Sukmawati., Ratna. & Fahrizal, A. 2018. Analisis Cemaran Mikroba pada Daging Ayam Broiler di Kota Makassar. *Jurnal Scripta Biologica*, 5(1), 68-71.
- Sunarsih, L. E. 2018. *Penanggulangan Limbah*. Deepublish, Yogyakarta.
- Suprihatin. 2011. Proses Pembuatan Pupuk Cair dari Batang Pisang. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 5, No. 2, April 2011.
- Surbakti, F. H., & Hasanah, U. Identifikasi Dan Karakterisasi Bakteri AsamLaktat Pada Acar Ketimun (*Cucumis Sativus L.*) Sebagai Agensi Probiotik. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Kesehatan*, 31-37
- Sriatuna, Hartutik , S., & Taslimah. Pemanfaatan Limbah Penyulingan Bunga Kenanga sebagai Kompos dan Pengaruh Penambahan Zeolit terhadap Ketersediaan Nitrogen Tanah. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 17-22.
- Tanti, N., Nurjannah, N. and Kalla, R. 2020. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Aerob, *ILTEK : Jurnal Teknologi*, 14(2), pp. 2053–2058.
- Tarigan, S. I., Kurniawi, S., Killa, Y. M., Jawang, U. P., & Nganji, M. U. (Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair Berbasis Mikroorganisme Lokal Di Desa Tanau, Kabupaten Sumba Timur. *Sawala*, 1(2), 78-85.
- Viviandari, Leliqia, & Ramona. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Pada Teh Kombucha Lokal Bali . 1-3.
- Walida, Hilwa. *et al.* 2019. Isolasi dan Uji Antagonis Mikroorganisme Lokal (MOL) Rebung Bambu terhadap Cendawan *Fusarium Sp.* *Prodi Agroteknologi, Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Labuhanbatu*.
- Wantini, S., & Octavia, A. Perbandingan Pertumbuhan jamur, *Aspergillus flavus* pada media PDA (*Potato Dextrose Agar*) dan media alternatif dari singkong (*Manihot esculenta Crantz*). *Jurnal Analis Kesehatan*, 6(2), 625-631.
- Wati, R. Y. Pengaruh Pemanasan Media *Plate Count Agar* (PCA) Berulang Terhadap Uji *Total Plate Count* (Tpc) Di Laboratorium Mikrobiologi Teknologi Hasil Pertanian Unan. 1(2), 44-47.
- Wijaya, Raden, C., Ervita, L., Yudianingsih. 2015. Perancangan Alat Hitung Bakteri. *Jurnal Teknologi Informasi*.
- Yunita, Merisa., Yusuf Hendrawan, Rini Yulianingsih. 2015. Analisis Kuantitatif Mikrobiologi Pada Makanan Penerbangan Garuda Indonesia berdasarkan TPC dengan Metode *Pour Plate*. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem* Vol 3 No 3, 237-238.
- Zahroh, F., Kusrinah dan S. M. Setyawati. 2008. Perbandingan Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Ikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capcicum annum L.*). *Journal Of Biology and applied Biology*. 1 (1): 50-57.