

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Syukur, S., 2021. Asam Amino Dan Manfaatnya Bagi Tanaman, *Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan*.
- Irfan, A., 2023. Membuat Asam Amino Untuk Tanaman, *Kominfo pertanian pemerintah jombang*.
- Arifan, F. Dan Wikanta, D. K., 2011. Optimasi Produksi Ikan Lemuru (*Sardinella Longiceps*) Tinggi Asam Lemak Omega-3 Dengan Proses Fermentasi Oleh Bakteri Asam Laktat. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Fakultas Teknik*. 1(1), Hal. 15–20.
- Rohma, M. D., 2020. Pengaruh Konsentrasi Asam Amino Metionin Terhadap Multiplikasi Tunas Delima Hitam (*Punica Granatum L.*) Secara In Vitro. *Skripsi Universitas Negeri Islam Maulana Malik Ibrahim*. 21(1), Hal. 1–9.
- Dwi, W., 2017. Biokimia, Leppim Mataram. Hal 37-39.
- Fitriyani, E., Nani Nuraenah, Dan Ika Meidy Deviarni., 2020. Perbandingan Komposisi Kimia, Asam Lemak, Asam Amino Ikan Toman (*Channa Micropeltes*) Dan Ikan Gabus (*Channa Striata*) Dari Perairan Kalimantan Barat. *Manfish Journal*. 1(2014), Hal. 71–82.
- Ghafar, M., Sari, M. N., Kartina, N., Mulyadi., Hidayat, M., Kurniawati., 2018. Kandungan Karbon Tanah Di Kawasan Hutan Sekunder Pegunungan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. Hal. 274–280.
- Ginting, A.R., Sitorus, S. Dan Astuti, W., 2017. Penentuan Kadar Asam Amino Esensial (Metionin, Leusin, Isoleusin Dan Lisin) Pada Telur Penyu Dan Telur Bebek Determination of Amino Acids Essential Content (Methionine, Leucine, Isoleucine dan Lysine) On Turtle Eggs And Duck Eggs. *Jurnal Kimia Mulawarman*. 14, Hal. 91–99.
- Hadi, R.A., 2019. Pemanfaatan Mol (Mikroorganisme Lokal) Dari Materi Yang Tersedia Di Sekitar Lingkungan. *Agroscience*. 9(1), Hal. 93–104.
- Harmita, A. K., 2019. *Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (Lc-Ms/Ms)*. Hal 1-124.

- Hermiastuti, M., 2013. Analisis Kadar Protein Dan Identifikasi Asam Amino Pada Ikan Patin (*Pangasius Djambal*). *Skripsi Universitas Jember*. Hal 1-40.
- Hesti Yulianingrum, Yono, Titi Sophiawati, dan Sri Wahyuni., 2009. Dosis Penggunaan Mikro Organisme Lokal (Mol) Rumen Sapi Untuk Pengomposan. Hal 114-120.
- Hidayat, M.K., Izzati, M. Dan Setiari, N., 2011. Produksi Dan Konsumsi Oksigen Serta Pertumbuhan *Ceratophyllum demersum* L. Pada Kerapatan Yang Berbeda Dalam Mendukung Potensinya Sebagai Bioreaktor. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 9(2), Hal.1.
- Ischak, N.I., Salimi, Y.K., Botutihe, D.N., 2017. *Biokimia Dasar*. *Nucl. Phys*. 13(1). Hal. 104-116.
- Kurniawan, A., 2018. Mol Production (Local Microorganisms) With Organic Ingredients Utilization Around. *Jurnal Hexagro*. 2(2), Hal. 36-44.
- Larangahan, A., Bagau, B., Imbar, M.R., Liwe, H., 2016. Pengaruh Penambahan Molases Terhadap Kualitas Fisik Dan Kimia Silase Kulit Pisang Sepatu (*Mussa Paradisiaca Formatypica*). *Jurnal. ZooteK*. 37(1), Hal. 156-166.
- Lestari, E.G., 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyakan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agrobiogen*. 7(1), Hal. 63-68.
- Luthfi, L.N.A., 2018. Kandungan Asam Lemak Tak Jenuh Omega 3 Pada Tempe Dengan Penambahan Tepung Ikan Lemuru (*Sardinella Lemuru*). *Skripsi. Universitas Jember*. Hal 27.
- Masni, E.R., Bintang., Marpaung, P., 2015. Pengaruh Interaksi Bahan Mineral Dan Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Ultisol Dan Produksi Tanaman Sawi. *Jurnal Agroekoteknologi*. 3(4), Hal. 1489-1494.
- Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia., 2016. Rencana Pengelolaan Perikanan Ikan Lemuru Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia. Hal 2-41.
- Menteri Pertanian., 2011. Pupuk Organik, Pupuk Hayati Dan Pembenh Tanah, Peraturan Menteri Pertanian. Hal 1-5.

- Pakundari, I., 2011. Uji Kualitas Pupuk Cair Dengan Menggunakan Mikroorganisme Lokal (Mol) Yang Terbuat Dari Limbah Tomat Dan Limbah Pisang. *Skripsi. Universitas Borneo Tarakan*. Hal 16-21.
- Patel Kamal., 2022. Leucine. *Examine*. Hal 1.
- Pertami, N.D., Rahardjo, M.F., Damar, A., Nurjaya, I.W., 2020. Ikan Lemuru, Primadona Perikanan Selat Bali Yang Menghilang. *Warta Iktiologi*, 4(1), Hal. 1–7.
- Puspitasari, R., 2008. Kualitas Molase Sebagai Bahan Baku Produksi Alkohol Pabrik Spiritus Madukismo Yogyakarta. *Skripsi. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*. 49(1), Hal. 69–73.
- Ratmana, H.G., 2018. *Biokimias Dasar*. Umsida Press. Hal 1-68.
- Sari, S.M., Kumolontang, W.J.N. Dan Warouw, V.R.C., 2021. Analisis Kadar Hara Nitrogen Total Pada Tanah Sawah Di Tapadaka Kecamatan Dumoga Tenggara Kabupaten Bolaang Mongondow. *Journal Soil Environment*, 21(3), Hal. 29–33.
- Sebayang, F., 2006. Pembuatan Etanol Dari Molase Secara Fermentasi Menggunakan Sel *Saccharomyces Cerevisiae* Yang Terimobilisasi Pada Kalsium Alginat. *Jurnal Teknologi Proses Media Publikasi Karya Ilmiah Teknik Kimia*, 5(2), Hal. 75–80.
- Setiawan, W., Tira, H. S., Nurchayati., 2020. Pengaruh Penambahan Molase Terhadap Komposisi Gas. (62), Hal. 1–14.
- Tanti, N., Nurjannah, N. Dan Kalla, R., 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Aerob. *Jurnal Teknologi*, 14(2), Hal. 2053–2058.
- Tasry, H. A., Muhtarudin, M., Fitria Tsani Farda1, Erwanto, E., Tantalo, S., 2016. Pengaruh Pemberian Molases Dan Bungkil Kelapa Sawit Terhadap Serat Kasar, Protein Kasar Dan Bahan Kering Silase Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca Formatypica*). *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 6(4), Hal. 1–23.
- Waitiu., 2022. Teknologi Pembuatan Pupuk Asam Amino (Sebagai Pengganti Pupuk Npk Kimia Sintetis, Cyber Exrension Pertanian.
- Wijaksono, R.A., Subiantoro, R. Dan Utoyo, B., 2016. Pengaruh Lama Fermentasi Pada Kualitas Pupuk Kandang Kambing (*Effect Of Fermentation Duration On Goat Manure Quality*). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 4(2), Hal. 88–96.

Wijaningsih, W., 2008. Aktivitas Antibakteri In Vitro Dan Sifat Kimia Kefir Susu Kacang Hijau (*Vigna Radiata*) Oleh Pengaruh Jumlah Starter Dan Lama Fermentasi. *Skripsi. Universitas Diponegoro Semarang*. Hal. 1–128.

Wiraatmaja, W., 2018. *Pergerakan Hara Mineral Dalam Tanaman*. Hal. 1-45.

Witariadi, N.M. dan Putri, B.R.T., 2018. Teknologi Fermentasi Untuk Meningkatkan Kualitas Pupuk Organoplus. *Buletin Udayana Mengabdi*. 17(3), Hal. 93–98.