

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, K. 2011. *Efek hasil olahan asam glutamat dari Corynebacterium glutamicum menjadi MSG (Monosodium Glutamat) bagi kehidupan*. <https://aguskrisnobog.wordpress.com/2011/12/16/efek-hasil-olahan-asam-glutamat-dari-bakteri-corynebacterium-glutamicum>. [online]. Diakses: 24 April 2020.
- Agus. T.S.W., Swastawati dan Anggo, A.P. 2014. Kualitas Ikan Pari (*Dasyatis sp*) Asap yang Diolah Dengan Ketinggian Tungku dan Suhu yang Berbeda. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, vol 3. No.1 hal 147-156.
- Anonim. 2020. *Co-Product PT. Ajinomoto Indonesia*. [online]. <https://www.ajinomoto.co.id/id/co-product>. Diakses pada 12 Februari 2020 jinomoto Mojokerto Factory. 2020.
- Anonim. 2020. *Perjalanan Sejarah PT. Ajinomoto Indonesia*. [online]. <https://www.ajinomoto.co.id/id/tentang-kami>. Diakses pada 12 Februari 2020.
- Anonim. 2020. *Produk Industri PT. Ajinomoto Indonesia*. [online]. <https://www.ajinomoto.co.id/id/produk-resep/produk-industri>. Diakses pada 12 Februari 2020.
- Anonim. 2020. *Produk Retail PT. Ajinomoto Indonesia*. [online]. <https://www.ajinomoto.co.id/id/produk-resep/produk-retail>. Diakses pada 12 Februari 2020.
- Andriani, D., Muzzaki, S. dan Qurrota, A. 2019. Analisis Pengendalian Kualitas *Mesh Size Distribution* pada Kristal *Monosodium Glutamat* (MSG) dengan *Statistical Quality Control*. Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri 2019. Teknik Industri Universitas Brawijaya. Malang.
- Ardiansyah. 2007. *Optimasi Karbonatasi untuk Pemucatan Raw Sugar dengan Menggunakan Reaktor Venturi Bersirkulasi*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Ariani, W. 2018. *Pengendalian Kualitas Statistik*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Assauri, S. 2014. *Manajemen Pemasaran*. Jakarta: Raja Grasindo Persada.
- Ault, A. 2004. *The Monosodium Glutamate Story: The Commercial Production of MSG and Other Amino Acids*. *Journal of Chemical Education*. Vol. 81 No. 3
- Azzahrawani, E. 2010. *Kualitas Pupuk Cair dari Limbah Monosodium Glutamat (MSG) dengan Penambahan Sumber Hara Organik Tepung Tulang dan Guano yang Difermentasi dan Tanpa Fermentasi dengan Isi Rumen Sapi*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Brock, T.D., Madigan, M.T., Martinko, J.M. and Parker, J. 1994. *Riologi of Microorganism 7th Edition*. Prentice hall. New Jersey.

- Chairi. 2013. *Teknologi Fermentasi Asam Glutamat Skala Industri dan Review Singkat Atas Isu Kesehatan Terkait*. [online]. <http://www.academia.edu>. Diakses: 5 Mei 2020.
- Fachry, A., Juliyadi, T., dan Ni Putu, E. 2008. *Pengaruh Waktu Kristalisasi dengan Proses Pendinginan Terhadap Pertumbuhan Kristal Amonium Sulfat dari Larutan*. skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Garen and Martin. 2002. *Could a Seasonal Like Reducation. In Light Radiation Sity Affect Cultured Shrimp*. J. Aqualiving resources.7: 15 –20.
- Geha, R., Beiser, A., Ren, C., Patterson, R., Greenberger, P., Grammer, L., Ditti, A., Harris, K., Saughnassy, M., Yarnold, P., Corrent, J., and Saxon, A. 2000. *Review: Alleged Reaction to Monosodium Glutamate and Outcome of A Multicenter Double-Blind Placebo-Controlled Study*. The Journal of Nutrition.1058-62
- Handodjo, L.1995. *Teknologi Kimia*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita,
- Hartina, F. Jannah, A. dan Maunatin, A. 2014. *Fermentasi Tetes Tebu Dari Pabrik Gula Pagotan Madiun Menggunakan Saccharomyces Cerevisiae untuk Menghasilkan Bioetanol Dengan Variasi pH dan Lama Fermentasi*. Jurnal ALCHEMY, Vol. 3 No.1 Maret 2014.
- Heizer, J and Render, B. 2008. *Principles of Operation Management 9th Edition. Pearson International Edition*. New Jersey.
- Jennie, U. 2001. *Penjelasan Pembuatan Monosodium Glutamat (MSG)*. [online]. <http://media.isnet.org/top/index.html>. Diakses pada 1 Maret 2020
- Judoamidjojo, M. dan Darwis, A. 1992. *Teknologi Fermentasi*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Juwita, R. 2012. *Studi Produksi Alkohol dari Tetes Tebu (Saccharum officinarum L) Selama Proses Fermentasi*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kurihara, K. and Kashiwayangi, M. 2000. *Basic characteristic of glutamate and umami sensing in the oral cavity and gut*. The Journal of Nutrition 130(4): 931 – 934.
- Kurtanty, D., Faqih, D.M., dan Upa, N.P. 2018. *Review Monosodium Glutamat How to Understand It Properly 4th Edition*. Jakarta: Primer Koperasi Ikatan Dokter Indonesia.
- Manning, D.V. and Buchanan, B.F. 2003. *Quality Production of Glutamate. International Minerals and Chemical Corporation*. Chicago.
- Mc.Ketta, J.J., and Cunningham, W. 1983. *Encyclopedia of Chemical Processing and Design*. Merzell Dekker, Inc., New York. Volume 20.
- McCabe, W.I. and Smith, J.C. 1985. *Unit Operation of Chemical Engineering. 4th edition*. Singapore: McGraw Hill Book Company.
- Oxtoby. 2016. *Solid Liquid Separation: Equipment Selection and Process Design 1st Edition*. Journal of Food Chemistry. Science Direct. Elsevier.
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 3. 2012. Standar Mineral Mix.

- Pramana. 2008. *Selayang Pandang Tentang Molase (tetes tebu)*. [online]. <https://anggitsaputradwipramana.wordpress.com/2008/07/06/selayang-pandang-tentang-molase-tetes-tebu/>. Diakses pada 10 Mei 2020
- Prasetyo, A. 2015. *Identifikasi Perubahan Karakteristik Fisik Gula Pasir Akibat Proses Penggilingan Selama Penyimpanan Dan Penggunaan Kemasan Pada Skala Laboratorium*. skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Luo, J., Qiang, X., Guo, S., Cao, W., Hang, X., Liu, J., Wan, Y. 2019. *A Novel Process for Molasses Utilization by Membrane Filtration and Resin Adsorption*. J. Clean. Vol: 207, 432–443.
- Rahayu, N.S. 2011. *Kemampuan Upflow Anaerobic fixed bed (UAFB) Reaktor dalam Mempertahankan Kondisi Optimum dalam Penyisihan Senyawa Organik pada Biowaste Fasa Cair Tanpa Menggunakan Pengaturan pH*. Tesis. Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung.
- Rosdelima. 2014. *Pembuatan Arang Aktif dari Campuran Arang Cangkang Sawit dan Cangkang Biji Karet dengan Aktivator HCl, NaOH, dan NaCl*. Skripsi. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Ruiz, M. I., Shancez, C. I., Torres, R.G., Molina, D. R. 2011. *Enzymatic Hydrolysis of Cassava Starch for Production of Bioethanol with a Colombian Wild Yeast Strain*. Brazil: J. Braz. Chem. Soc., Vol. 22, No. 12, 2337-2343.
- Said, G. 1991. *Biondustri Penerapan Teknologi Fermentasi*. Jakarta: PT. Meiyatama Sarana perkasa.
- Sano, C. 2009. *History of Glutamate Production*. The American Journal of Clinical Nutrition. Volume 90, Issue 3, Pages 728S–732S, <https://doi.org/10.3945/ajcn.2009.27462F>. Diakses pada 17 April 2020
- Sardjoko. 1991. *Bioteknologi dan Penerapannya*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- SNI 01-3140.1-2001. *Gula Kristal Mentah (Raw Sugar)*. Badan Standardisasi Nasional. Bandung.
- Standbury, P. F. and Whitaker. 1994. *Principled of Fermentation Technology*. New York: Pergamon Press.
- Sucipto, I. N., Suriasih, K dan Kencana, P.K. 2017. *Pengemasan Pangan: Kajian Pengemasan yang Aman, Nyaman dan Efisien*. Denpasar: Udayana University Press.
- Tatontos, M.I. 2016. *Analysis Degree of Hidrolysis and Molecular weight of Lotus Seed Protein Isolate by Alcalase Enzyme*. Skripsi. Faculty of Agricultural technology. Soegijapranata Catholic University. Semarang.
- Triantarti. 2005. *Karakteristik Resin Untuk Proses Ion Exclusion Chromatography dan Aplikasinya Pada Pengambilan Gula Dari Tetes Tebu*. Jurnal Ilmu Dasar. Vol. 6 No. 1. 48-57.
- Triastuti, E. 2006. *Laporan Sanitasi Industri Proses Produksi Monosodium Glutamat di PT. Palur Raya Karanganyar*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

- Utami, A. 2009. Analisis Kadar Klorida Pada Air Limbah dengan Metode *Argentometric*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Winarno, F.G. 1990. *Teknologi Pengolahan Rumput Laut*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Winarno, F.G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Yamit, Z. 2013. *Manajemen Kualitas Produk dan Jasa*. Jakarta: Ekosinia.
- Yonata, A. dan Iswara, I. 2016. Efek Toksik Konsumsi Monosodium Glutamate. Fakultas kedokteran. Universitas Lampung. Majority | Volume 5 Nomor 3 hal 100-104. <https://joke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1044/839> 17 maret 2020.