

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Mugiono, Arlianti Tias dan Azmi Chotimatul. 2011. *Panduan Lengkap Jamur*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Agnes FNHBWidya Putri, 2009. Karakteristik Kimiawi dan Potensi Prebiotik Pati Fosfat Modifikasi Berikatan Silang dari Pati Jagung. Skripsi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian. UGM. Yogyakarta.
- Agussetyana, Irma. 2010. *“Peningkatan Koneksi Belajar Matematika melalui Strategi Pembelajaran Time Token dan Student Facilitator and Explaining pada Pokok Bahasan Aritmatika Sosial pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Sambu Tahun 2010”*.Skripsi. Surakarta: FKIP, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Anonim, 2013, *Pengujian Organoleptik, Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Ardyanto, T.D. 2004, MSG dan Kesehatan: Sejarah, Efek dan Kontroversinya, Kesehatan, 16 (1):1.
- Badan Pusat Statistik. 2008. *Hortikultura*.
- Budiasih, K.S. 2015. Bahan Kimia dalam Rumah Tangga. Disampaikan dalam Siaran di Radio MQ FM. Universitas Negeri Yogyakarta
- Cahyo. 2006. *Bahan Tambahan Pangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Depkes., 2008. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar RISKESDAS Indonesia – Tahun 2007. Jakarta: Depkes RI.
- Dian Nugroho. 2019. *Kualitas Penyedap Rasa Alternatif Kombinasi Jamur Merang dan Jamur Kuping dengan Variasi Suhu dan Lama Pengeringan*, UMS, Solo, (Skripsi).
- Estiasih, T., Wijayanti, N., Purwantiningrum, I., Bekti, W., Nurcholis, M., Heppy, F., Maligan, J.M., dan Sarita, I. (2012). *Modul Praktikum Biokimia dan Analisis Pangan*. Malang: Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya. Hal. 43
- Eritha, T., 2006, *Aplikasi Teknik Analisa Focused Improvment Dalam Usaha Mencapai Zero Defect Produk Bumbu Penyedap Rasa Di PT Unilever Indonesia*, IPB, Bogor, (Skripsi)
- Eweka, A.O., Igbigbi, P.S. & Ucheya, R.E. 2011. *Histochemical studies of the effects of monosodium glutamate on the liver of adult wistar rats*. Ann.Med.Health Sci.Res. 1(1): 21-30.
- Farombi, E.O. and Onyema, O.O. 2006. Monosodium Glutamate-Induced Oxidative Damage and Genotoxicity in The Rat: Modulatory Role of Vitamin C, Vitamin E, and Quercetin. Human Experiment Toxicol. 25 (5): 251-259.

- Halpern. 2000. *Glutamate and the Flavor of Foods*.
- Hendritomo, H.I. 2010. *Jamur Konsumsi Berkhasiat Obat*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Imaningsih. Nelis, 2012, *Profil G Gelatinisasi Beberapa Formulasi Tepung – Tepungan Untuk Pendugaan Sifat Pemasakan*, *Penel Gizi Makan* 2012, 35(1): 13-22
- Iyam SS. 2003. *Khasiat dan Manfaat Bawang Putih*.
- Iordăchescu, 2009. Searching for flavor labels in food products: *The influence of color-flavor congruence and association strength*.
- Kementrian Kesehatan. 1988. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor : 722/MENKES/PER/IX/88 Tentang Bahan Tambahan Makanan. Jakarta : Kemenkes.
- Khropycheva R., Uneyama H., Torii K., Zolotarev V. 2009. *Dietary monosodium glutamate enhances gastric secretion*.
- Koptaria, Andini, Soetomo Nawawi, Juwita R.N. 2015. Daya antibakteri berbagai konsentrasi ekstrak daun kembang bulan (*Thitonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray) terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis* dominan periodontitis (in vitro). *Jurnal ilmiah FKG Universitas Muhammadiyah Surakarta*: 4-7.
- Kumara, S. 2016. *Pengembangan Stik Bawang Substitusi Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* F) Disuplementasi Torbagun (*Coleus amboinicus* L) Bagi Wanita Sindrom Premenstruasi*. Departemen Gizi Masyarakat Fakultas Ekologi Manusia Institut Pertanian Bogor.
- Khodjaeva, Umida. 2013. *Food Additives as Important Part of Functional Food*. *International Research Journal of Biological Science*. Vol 2(4), 1-6.
- Netty W., Tjokrokusumo D., Giarni R. 2015. *Potensi Beberapa Jamur Basidiomycota Sebagai Bumbu Penyedap Alternatif Masa Depan*.
- Maulana, Erie. 2012. *Panen Jamur Tiram tiap Musim*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Mayun, Ida Ayu. 2007. *Pertumbuhan Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) pada Berbagai Media Tumbuh*. *Jurnal Pertanian*, Volume 3, No.3, Halaman 124-128. Denpasar. Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
- Megan Ware, RDNLD.2014. Nutrition/Diet: What are the health benefits of mushrooms? www.medicalnewstoday.com/articles/278858.php (September 14, 2014).

- Mouritsen OG. 2012. *Umami flavour as a means of regulating food intake and improving nutrition and health.*
- Oneparmo.2011. Bumbu dan Rempah - Rempah, ([http : // oneparmo . wordpress. com/2011/01/30/ bumbu dan rempah rempa/](http://oneparmo.wordpress.com/2011/01/30/bumbu-dan-rempah-rempah/), diakses 12 Desember 2011). Jakarta: PT Agromedia Pustaka
- Okfrianti Y., Kamsiah K., Fitriyani. 2011. Pengaruh Penambahan Enzim Protease Tanaman dan Organoleptik Daging Sapi. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*
- Prasetyaningsih Y., Ekawanani E., Wardati Sari M. 2018. *Pembuatan Penyedap Rasa Alami Berbahan Dasar Jamur Untuk Aplikasi Makanan Sehat (Batagor).*
- Prawirohardjono, W., Dwiprahasto., I Astuti., Indwiani, S. Hadiwandowo. 2000. *The administration to Indonesians of monosodium L-glutamate in Indonesian foods: An assessment of Adverse Reactions in a Randomized Double-Blind, Crossover, Placebo Controlled Study.* *J. Nutrition* 130, 1074S-1076S
- Rangkuti R, Suwarso E, dan Hsb PAZ, 2012, *The Effect of Monosodium Glutamate (MSG) In Mice Red Blood Cell Micronucleus Formation.* *Journal of Pharmacology*, 1, pp. 29-36.
- S Jinap & P Hajeb. 2010. *Glutamate. Its applications in food and contribution to health.*
- Standar Nasional Indonesia. 2009. *Tepung terigu sebagai bahan makanan.* revisi SNI 01 – 3751 – 2006
- Sinaga, M.S., 2008. *Jamur Merang dan Budi Dayanya.* Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sinaga, S. 2011. *Pengaruh Substitusi Tepung Terigu Dan Jenis Penstabil Dalam Pembuatan Cookies Labu Kuning.* Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sukawan UY. 2008. *Efek toksik Monosodium Glutamat (MSG) Pada Sutisning.*
- Sukmaningsih AA, Ermayanti IGA, Wiratmini NI, Sudatri NW. *Gangguan spermatogenesis setelah pemberian Monosodium glutamate pada mencit (Mus musculus L).* *Jurnal Biologi XV.* 2011; 2: 49-52
- Sumarmi. 2006. *Botani Dan Tinjauan Gizi Jamur Tiram Putih.* *Jurnal Inovasi Pertanian,* Volume 4, No.2 Halaman 124-130.
- T Bhattacharya, A Bhakta, SK Ghosh., 2011. *Long term effect of Monosodium Glutamate on the liver of Adult Wistar Rats.* Department of Anatomy, Ccutta Medical College, Kolkota, India.

- Tjitrosoepomo, Gembong. 2009. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Tjokrokusumo, D. 2008. *Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus) Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan dan Rehabilitasi Lingkungan*. JRL, 4(1): 53-62.
- Umar, Rafika Zahra. 2017. *Karakteristik Fisik dan Fungsional Telur Konsumsi Yang Difermentasi Dengan Bakteri Lactobacillus plantarum Pada Suhu dan Lama Inkubasi Yang Berbeda*. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makasar.
- Umida Khodjaeva., Tatiana Bojňanská., Vladimír Victoris1., Oksana Sytar., Ranjeet Singh. 2013. *Food Additives as Important Part of Functional Food*.
- Wakidi. 2012. *Efek protektif vitamin C dan E terhadap mutu sperma mencit jantan dewasa yang dipajan dengan monosodium glutamat*. [Tesis]. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Widyastuti, Netty., Tjokrokusuno D., Giarni R. 2015 *Potensi beberapa jamur Basidiomycota Sebagai Bumbu Penyedap Rasa Alternatif Masa Depan*.
- WHO. 2001. World Health Organization-International Society of Hypertension Guidelines Far the Management of Hypertension. Journal of Hypertension
- Widodo, N. 2007. *Isolasi dan karakterisasi senyawa alkaloid yang terkandung dalam jamur tiram putih (Pleurotus ostreatus)*. Skripsi.Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.Universitas Negeri Semarang.
- Yhulia Praptiningsih.,Niken Widya Palupi.,Triana Lindriati.,Inna Manikam Wahyudi. 2017. *Sifat-sifat Seasoning Alami Jamur Merang (Volvariella volvaceae) Terfermentasi Menggunakan Tapioka Teroksidasi Sebagai Bahan Pengisi*.