

DAFTAR PUSTAKA

- Ahillah, Nurul, Aoda Rusdanillah, Windi Afiana, Reni Sulistiani, dan Rita Puspa Lestari Mail. 2017. Pengaruh Konsentrasi Garam pada Fermentasi Ikan Wader (*Rasbora lateristriata*). Jurnal Bioedukasi, Vol. 10, No. 2: Hal. 12-17.
- Antu, M. Y. Hasbullah, R. Ahmad U. 2016. Dosis Blansir untuk Memperpanjang Umur Simpan Daging Buah Kelapa Kopyor. Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian. Vol 13 No. 2 September 2016: 92-99.
- Ariyanti, T. 2010. Bakteri *Listeria monocytogenes* sebagai Kontaminan Makanan Asal Hewan (*Foodborne Disease*). Wartazoa Vol. 20 No. 2 2010.
- Ardiansyah, Lilis Nuraida, dan Nuri Andarwulan. 2003. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Beluntas (*Plucea indica* L.) dan Stabilitas Aktivitasnya pada berbagai Konsentrasi Garam dan Tingkat pH. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan, Vol. 14, No. 2: hal. 90-97.
- Asmara, Anjar Purba. 2017. Uji Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dalam Ekstrak Metanol Bunga Turi Merah (*Sesbania grandiflora* L. Pers). Jurnal Al-Kimia, Vol. 5, No.1: hal. 48-59.
- Bang, J., Beuchat, L.R., Song, H., Gu, M.B., Chang, H.I., Kim, H.S., Ryu, J.H., 2013. Development of A Random Genomic DNA Microarray for The Detection and Identification of *Listeria monocytogenes* in Milk. Int. J. Food Microbiol. 161, 134–141.
- Barua, C.C, Halua P., and Barua I. C. 2015. *Gnetum Gnemon* Linn: A Comprehensive Review on Its Biological, Pharmacological and Pharmacognostical Potentials. International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research. 7(3):531-539.
- Batt, Carl A., dan Mary Lou Tortorello. 2014. Encyclopedia of Food Microbiology. Elsevier, Ltd, San Diego.
- Bribi, Noureddine. 2018. Pharmacological Activityof Alkaloids: A Review. Asian Journal of Botany Vol. 1: hal. 1-6.
- Bontjura, Susriyani, Waworuntu, O.A, dan Siagian, K.V. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* l.) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. Manado: Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi.

Boybul dan Iis Haryati. 2009. Analisis Unsur Pengotor Fe, Cr, dan Ni dalam Pelarutan Uranil Nitrat Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom. Seminar Nasional V Sdm Teknologi Nuklir. Tangerang.

BPS [Badan Pusat Statistik]. 2016. Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. Jakarta.

Brooks GF, Carroll KC, Butel JS, Morse SA, Mietzner TA. 2010. Mikrobiologi kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg. Edisi ke-25. Jakarta: EGC.

Brown, Terry. 2010. Gene Cloning and DNA Analysis: An Introduction. Blackwell Publishing, New Jersey.

Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet and M. Wootton., 2009. Ilmu Pangan. Terjemahan: Purnomo H. dan Adiono. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press) Jakarta.

Cadiz, R.T., and H.B. Florido (compilers). 2001. Bago. *Gnetum gnemon* Linn. Research Information Series on Ecosystems 13(2) (Online): http://erdb.denr.gov.ph/rise/r_v13/r_v13n2.pdf. Diakses 10 Juli 2018.

Chang, R. 2003. Kimia Dasar. Konsep-Konsep Inti. Jilid 1. Edisi 3. Jakarta: Erlangga.

Cita, Yatnita Parama. 2011. *Salmonella Typhi* dan Demam Tifoid. Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol. 6 No. 1: 42-46.

Cornelia, M., Siregar, T. M., dan Ermiziar. 2009. Studi Kandungan Karotenoid, Vitamin C dan Aktivitas Antioksidan Kulit Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). Laporan Penelitian Universitas Pelita Harapan, Tangerang.

Depkes RI. 1989. Materi Medika Indonesia. Jilid V. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Devi K., S. Arif., R. Sakthivel., S. Karutna. 2010. Eugenol (An Essential Oil of Clove) Acts as An Antibacterial Agent Against *Salmonella Typhi* by Disrupting The Cellular Membrane. Journal of Ethnopharmacology 130(2010): 107-115.

Dewi C., Utami R., dan Riyadi N. H. P. 2012. Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Ekstrak Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). J. Teknologi Hasil Pertanian Vol. 5 No. 2: 74-81.

Dominiguez, Delfina C. 2004. Calcium Signalling in Bacteria. Journal of Molecular Microbiology, Vol. 54 (2): hal. 291-297.

- Ewald, C. et al. 1999. Effects of Processing on Major Flavonoids in Processed Onion, Green Beans, and Peas. *Food Chem* 64: 231-235.
- Falagas, Matthew E., dan Sofia K. Kasiakou. 2005. Colistin: The Revival of Polymyxins for the Management of Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacterial Infections. *Reviews of Anti-Infective Agents* Vol. 40:1333-1341.
- FDA [Food and Drug Administration]. 2008. Approximate pH of Foods and Food Products. U.S. FDA/Center for Food Safety & Applied Nutrition. USA.
- Fitri, L, dan Yasmin Y. 2011. Isolasi dan Pengamatan Morfologi Koloni Bakteri Kitinolitik. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, Vol. 3, No. 2: hal 20-25.
- Goodman. Gilman. 2003. Manual of Pharmacology and Therapeutics. The Mc Graw Hill. USA.
- Gould D. 2000. Normal Labour: A Concept Analysis. *Journal of Advanced Nursing*, 2000, 31(2), 418-427.
- Jawetz, E., J. L. Melnick dan E. Adelberg. 2005. Mikrobiologi Kesehatan. Penerbit Buku Kesehatan. Jakarta.
- Kambizi L. Afolayan A. J. 2008. Extracts from Aloe ferox and Withania somnifera inhibit Candida albicans and Neisseria gonorrhoea. *African J Biotech*7, 12-15.
- Karaca, CH. 2011. Evaluation of Natural Antimicrobial Phenolic Compounds Against Foodborne Pathogens. Thesis. University of Kentucky, Kentucky.
- Kato E., Tokunaga Y., dan Sakan F. 2009. Stilbenoids Isolated from the Seeds of Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) and Their Biological Activity. *J. Agric. Food Chem.* Vol. 57: 2544-2549.
- Kristanti, A. N., 2008. Buku Ajar Fitokimia, Airlnggan University Press. Surabaya
- Kyung, K. H., D. C. Han dan H. P . Fleming. 1997. Antibacterial Activity of Heated Cabbage Juice, S-methyl-L-cysteine sulfoxide and Methyl Methanethiosulphate. *Journal of Food Science* 62(2):406-409.
- Madigan, M. T., Martinko, H. M., Dunlap, P. V., dan Clark, D. P. 2009. Brock Biology of Microorganisms 12th ed. California: Pearson/Benjamin Cummings.
- Manner HI, Elevitch CR. 2006. *Gnetum gnemon* (gnetum). In: Traditional Trees of Specific Islands: Their Culture, Environment And Use. Holualoa: CR Elevitch.
- Mayer F. Duncan W. Bernhard H. 2013. *Candida albicans* Pathogenicity Mechanisms. *Virulence* 4:2, 119-128.

Muaja, D. A., Koleangan H. S. J., dan Runtuwene M. R. J. Uji Toksisitas dengan Metode BSLT dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Soyogik (*Sauraia bracteosa* DC) dengan Metode Soxhletasi. Jurnal Mipa Unsrat Online 2(2): 115-118.

National Health Research Institutes. 2018. Elements 25: Sodium (online): <http://apjcn.nhri.org.tw/server/info/books-phds/books/foodfacts/html/data/data5a.html>. Diakses 4 Oktober 2018.

Ngajow, M., Abidjulu, J. & Kamu, V.S. 2013. Pengaruh Antibakteri Infusa Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara in Vitro. Jurnal MIPA UNSRAT.

Ningrum, Prita Lestari, Rona J. Nainggolan, dan Ridwansyah. 2014. Pengaruh Konsentrasi Bubuk Bawang Putih dan Garam Dapur (NaCl) terhadap Mutu Tahu selama Penyimpanan pada Suhu Kamar. Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian, Vol. 2, No. 3: hal. 40-46.

Octavia, J. 2010. Analisis Kerusakan Sel Mikroba Patogen Akibat Aktivitas Antimikroba Ekstrak Biji dan Kulit Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). Naskah Skripsi. Universitas Pelita Harapan, Tangerang.

Paiva P, Gomes F, Napoleão T. 2010. Antimicrobial Activity of Secondary Metabolites And Lectins from Plants. Formatex. 1(1): 396–406.

Papich, M. G. 2016. Saunders Handbook of Veterinary Drugs Fourth Edition Small and Large Animal. Elsevier Inc. USA.

Parhusip A. J. N., dan Sitanggang A. B. 2011. Antimicrobial Activity of Melinjo Seed and Peel Extract (*Gnetum gnemon*) Against Selected Pathogenic Bacteria. Microbiol. Indonesia Vol. 5 No. 3: 103-112.

Patel S., Jignasha K. 2015. Systematic Review of Plant Steroids as Potential Anti-inflammatory Agents: Current Status and Future Perspectives. The Journal of Phytopharmacology 4(2): 121-125.

Pradana, D. 2014. Uji Daya Hambat Ekstrak Kulit Batang *Rhizophora mucronata* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila*, *Streptococcus agalactiae* dan Jamur *Saprolegnia* sp. secara In Vitro. Naskah Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.

Prihandani, S. S., Poeloengan, M., Noor S. M., Andriani. 2015. Uji Daya Antibakteri Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella Typhimurium* dan *Pseudomonas aeruginosa* dalam Meningkatkan Keamanan Pangan. Informatika Pertanian Vol. 24 No. 1 Juni 2015: 53-58.

Putri, W. S., Warditiani, N. K., Larasanty, L. P. F. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Jurnal Farmasi Udayana:56-60.

Rachmawati, F., Nuria, M.C., dan Sumantri. 2011. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urb) serta Identifikasi Senyawa Aktifnya. Naskah Publikasi. Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim, Semarang.

Redha, A. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif, dan Peranannya dalam Sistem Biologis. Jurnal Berlian 9(2):196-202.

Respati, S. M. B. 2008. Macam-macam Mikroskop dan Cara Penggunaan. Momentum. Vol 4. No. 2: 42-44.

Romson, S., Sunisa S., dan Worapong U. 2011. Stability of Antioxidant and Antibacterial Properties in Heated Tumeric-Chili Paste and Its Ingredients. International Food Research Journal 18: 397-404.

Savoia, Dianella. 2012. Plant-derived Antimicrobial Compounds: Alternatives to Antibiotics. Journal of Future Microbiology, Vol. 7 (8): hal. 979-990.

Seidel, V. *Initial and Bulk Extraction*. 2006. Di dalam Sarker, S. D., Latif Z., dan Gray, A. I. (ed). *Natural Products Isolation Second Edition*. New Jersey: Humana Press Inc.

Septiadi, T., D. Pringgenies & O. K. Radjasa. 2013. Uji Fitokimia dan Aktivitas Ekstrak Teripang Keling (*Holoturia atra*) dari Pantai Bandengan Jepara terhadap Jamur Candida Albicans. *Journal of Marine Research*. 2(2):76-84.

Sharp, S. E. Cidy, S. 2006. Comparison of Mannitol Salt Agar and Blood Agar Plates for Identification and Susceptibility Testing of *Staphylococcus aureus* in Specimens from Cystic Fibrosis Patients. *J. Clin. Microbiol.* 44(12):4545-4546.

Shinya, Hiromi. 2007. "The Miracle of Enzyme: Self-healing Program". Qanita, Bandung.

Silhavy, T. J., D. Kahne dan S. Walker. 2010. The Bacterial Cell Envelope. *Cold Spring Harbour Perspectives in Biology* 2(5): hal. 1-16.

Singapore, National Parks. Belinjau (Online): <https://www.nparks.gov.sg/gardens-parks-and-nature/heritage-trees/ht-2017-291>. Diakses 10 Juli 2018.

Singh, J., dan Lovedeep K. 2009. "Advances in Potato Chemistry and Technology." Elsevier Inc., India.

- Siswanto, Raupong, dan Annisa. 2017. Estimasi Regresi *Robust M* pada Faktorial Rancangan Acak Lengkap yang Mengandung *Outlier*. *Jurnal Matematika, Statistika, dan Komputasi*. Vol. 13, No. 2: 171-181.
- Soleha, Tri Umiana. 2015. Uji Kepekaan terhadap Antibiotik. *Juke Unila* Vol. 5 No. 9: 119-123.
- Suliantari, 2009. Aktivitas Antibakteri dan Mekanisme Penghambatan Ekstrak Sirih Hijau (*Piper betle* Linn) terhadap Bakteri Patogen. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor. Disertasi.
- Sumardjo, D. 2009. Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata 1 Fakultas Bioeksata. Jakarta: EGC.
- Susanti, C. M. E. 2000. Autokondensat Tanin sebagai Perekat Kayu Lamina. Jurusan IPK. Program pasca sarjana IPB. Bogor. Disertasi.
- Syafitri, Novilia Eka, Maria Bintang, dan Syamsul Falah. 2014. Kandungan Fitokimia, Total Fenol, dan Total Flavonoid Ekstrak Buah Harendong (*Melastoma affine* D. Don). *Current Biochemistry Journal*, Vol. 1 (3): hal. 105-115.
- Sylvia. 2013. Studi Aktivitas Antioksidan pada Kulit Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) dan Analisis Kandungan Resveratrol. S1. Thesis. Universitas Pelita Harapan, Karawaci.
- Tamilselvi, N., P. Krishnamoorthy, R. Dhamotharan, P. Arumugam, dan E. Sagadevan. 2012. Analysis of Total Phenols, Total Tannins and Screening of Phytocomponents in *Indigofera aspalathoides* (Shivanar Vembu) Vahl EX DC. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, Vol. 4 (6): hal. 3259-3262.
- Taufiq, S., Yuniarni, U., dan Hazar, S. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella Typhi*. Prosiding penelitian SPeSIA Unisba, Bandung.
- Tjampakasari RC. 2006. Karakteristik *Candida albicans*. Cermin Dunia Kedok; 151: 33- 6.
- Utomo, T. P., Argo, B. D., dan Nugroho, W. A. 2015. Pengaruh Penambahan Gula dan Asam Askorbat pada Pengolahan Minimal Terhadap Kualitas Fisik Buah Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem* Vol. 3 No. 2, Juni 2015, 192-198.
- Vardanyan, R., dan Hruby, V. 2016. “Synthesis of Best-Seller Drugs 1st Edition”. Elsevier, London.

- Velkov, Tony., Philip E. Thompson., Roger L. Nation., dan Jian Li. 2010. Structure-Activity Relationships of Polymyxin Antibiotics. *J. Med. Chem* Vol. 53, 1898-1916.
- Vigil, A. L. M., Palou, E., dan Alzamora, S. M. 2005. Naturally Occuring Compounds – Plant Sources. Di dalam Davidson, P. M, Sofos, J. N., dan Branen, A. L. (ed). *Antimicrobials in Foods Third Edition*. Boca Raton: CRC Press.
- Vitalia, N., Najib, A., dan Ahmad, A.R. 2016. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pletekan (*Ruellia tuberosa* L.) dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *J. Fitofarmaka Ind.* 3(1): 124-129.
- Vu, H. T., Scarlett, C. J., & Vuong, Q. V. 2016. Effects of Drying Conditions on Chysicochemical and Antioxidant Properties of Banana (*Musa cavendish*) Peels. *Drying Technology. Journal of Food Processing and Preservation*.
- W. Wang, P. Li, X. Wang, W. Jing, L. Chen, and A. Liu, 2012. Quantification of Saponins in *Dioscorea panthaica* Prain et Burk rhizomes with Monolithic Column Using Rapid Resolution Liquid Chromatography Coupled with A Triple Quadruple Electrospray Tandem Mass Spectrometry. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, vol. 71, pp. 152–156.
- Walker, R. W. Dumke, K. A. Goran M. I. 2014. Fructose Content in Popular Beverages Made with and without High-fructose Corn Syrup. *Nutrition* 30 (2014): 928–935.
- Walker, R. W. Goran M. I. 2015. Laboratory Determined Sugar Content and Composition of Commercial Infant Formulas, Baby Foods and Common Grocery Items Targeted to Children. *Nutrients* 7 (2015): 5850–5867.
- Warsa UC. 2010. “Kokus positif Gram. Dalam: Staff pengajar bagian mikrobiologi FKUI”. Buku ajar mikrobiologi kedokteran. Edisi revisi. Jakarta: Binarupa aksara. Hal. 125–150.
- Waterhouse, A. 2002. Wine phenolics. *Ann. NY Acad. Sci*, 957, 21-36.
- Widyasanti, Asri, Andita Mega Prianti, dan Dadan Rohdiana. 2016. Aktivitas Antibakteri *Bacillus cereus* dan *Shigella dysenteriae* Ekstrak Teh Putih dalam Variasi Jenis Pelarut. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, Vol. 1 (19): hal. 41-56.
- Winarti, S., Sarofi, U, dan Anggrahini, D. 2008. Ekstraksi dan Stabilitas Warna Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) sebagai Pewarna Alami. *J. Teknik Kimia*. 3: 207- 214.