

DAFTAR PUSTAKA

- Aamer, A. A., Abdul-Hafeez, M. M., dan Sayed, S. M. 2015. Minimum Inhibitory and Bactericidal Concentration (MIC & MBC) of Honey and Bee Propolis against Multidrug Resistent (MDR) *Staphylococcus* sp. Isolated from Bovine Clinical Mastitis. *Global Journal of Science Frontier Research: D Agriculture and Veterinary* 15 (2): 21-27.
- Abioye VF, Akande EA, Aluko BO. 2014. Effects of Different Local Debittering Methods on Some Chemical Components and Antioxidants in Bitter Leaf (*Vernonia amygdalina*). *Int. J. Res. Chem. Environ.* 4 (1):96-101.
- Afifah, E dan Tim Lentera. 2003. Khasiat dan Manfaat Temulawak: Rimpang Penyembuh Aneka Penyakit. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Andriani, M. Amanto, B. S., dan Gandes. 2012. Pengaruh Penambahan Gula dan Suhu Penyajian terhadap Nilai Gizi Minuman Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret*, 5(1): 40-47.
- Ardiani, R. 2017. Efek Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) pada Tikus. *Jurnal Penelitian Pendidikan MIPA, Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah*, 2(1): 116-121.
- Ardiansyah, Nuraida, L., dan Andarwulan, N. 2003. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Beluntas (*Plucea indica* L.) dan Stabilitas Aktivasnya pada Berbagai Konsentrasi Garam dan Tingkat pH. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 14 (2): 90-97
- Asriyani. 2006. Kajian Aktivitas Antimikroba Monogliserida dan Digliserida dalam Minyak Kelapa. Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Audu SA, Taiwo AE, dan Ojuolape AR. 2012. A study review of documented phytochemistry of *Vernonia amygdalina* (Family *asteraceae*) as the basic for pharmacologic activity of plant extract. *J Natural Sciences Res* 2012; 2(7): 1-8.
- Barbosa, T., Serra, C., La Ragione, R., Woodward, M. dan Henriques, A. 2005. Screening for *Bacillus* Isolates in the Broiler Gastrointestinal Tract. *Applied and Environmental Microbiology*, 71(2), 968-978.
- Batzing, B. L. 2002. *Microbiology an Introduction*. Thomson, America
- Bidarisugma, B., Timur S.P., Purnamasari R. Antibodi Monoklonal *Streptococcus mutans* 1(c)67 kDa sebagai imunisasi Pasif dalam alternatif pencegahan karies gigi secara topical. *BIMKGI*, 2012; 1(1); 1-2
- Block, S.S. 2001. *Disinfection, Sterilization, and Preservation* 5th edition. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.

- Bloomfield, S.F. 1991. Assessing antimicrobial activity, Di dalam: Denyer, S.P. and Hugo, W.B, ed. Mechanism of Action of Chemical Biocides. Blackwell Scientific Publication, Oxford.
- Bottone, E. 2010. *Bacillus cereus*, a Volatile Human Pathogen. *Clinical Microbiology Reviews*, 23(2), pp.382-398.
- Bussmann, R., Malca, G., Glenn, A., Sharon, D., Nilsen, B., & Parris, B. 2011. Toxicity of medicinal plants used in traditional medicine in Northern Peru. *Journal Of Ethnopharmacology*, 137(1), 121-140.
- Canovas, G.R., A. Mortimer, D. Lineback, W. Spiess, K. Buckle, dan P. Colona. 2009. *Global Issues in Food Science and Technology*. Academic Press, New York.
- Chukwuma, E.R., Njoku O., dan Ononogbu I.C. 2010. The Phytochemical Compositiion and Biochemicals Effect of Nigerian Tigernut (*Cyperus esculentus* L.) Tuber. *Journal of Nutirition* 9 (7): 709-715
- Davidson R.M., Sofos, J.N., dan Branen, A.L. 2005. *Antimicrobials in Food* 3th Edition. Taylor&Francis, Boca Raton.
- Djide, Natsir & Sartini. 2006. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Laboratorium Mikrobiologi Farmasi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Elliza, N. 2010. Pengaruh Pemberian Madu terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Skripsi. Universitas Islam Negeri, Jakarta.
- Erfiza, N., Moulana, R., Wulandari, D., Satriana, S. and Supardan, M. 2016. Pengaruh Rasio Biji terhadap Pelarut dan Waktu Ekstraksi terhadap Yield dan Kualitas Minyak Biji Alpukat. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 11(1), p.32.
- Esther, F. 2017. Karakteristik Senyawa Antibakteri Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* L). Skripsi. Universitas Pelita Harapan, Tangerang.
- Ewald, C., Fjelkner-Modig, S., Johansson, K., Sjöholm, I. and Åkesson, B. 1999. Effect of processing on major flavonoids in processed onions, green beans, and peas. *Food Chemistry*, 64(2), p.231-235.
- Food and Drug Administration (FDA). 2013. Food Code 2013. US Public Health Service. Accessed 20 Februari, 2018. <http://www.fda.gov/downloads/Food/GuidanceRegulation/RetailFoodProtection/FoodCode/UCM374510.pdf>
- Garcia, S. dan Heredia, N. 2009. *Microbiologically Safe Foods*. John Wiley & Sons, New Jersey.
- Handayani, H., Sriherfyna, F.H., Yunianta, 2016, Ekstraksi Antioksidan Daun Sirsak Metode *Ultrasonic Bath* (Kajian Rasio Bahan: Pelarut dan Lama Ekstraksi), *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, vol.4 no.1 p.262-272.

- Harborne, J.B. 2006. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan (alih bahasa: Kosasih Padmawinata & Iwang Soediro). Penerbit ITB, Bandung.
- Hedayati, M. T., A. C. Pasqualotto, P. A. Warn, P. Bowyer, D. W. Denning. 2007. *Aspergillus flavus* : human pathogen, allergen, and mycotoxin producer. *Microbiology* 153: 1677- 1692
- Hermawan, A., Hana, W., dan Wiwiek, T. 2007. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Disk. *Universitas Erlangga*.
- Ibrahim G, Abdurahman GM, Ibrahim H, Ibrahim NDG, Magaji MG. 2011. Toxicity and analgesic effects of *Vernonia amygdalina* del. (Asteraceae) leaf extract on mice. *International Journal of Advance Pharmaceutical and Biological Sciences* 1(1).
- Juneja, V.K dan J.N. Sofos. 2010. Pathogens and Toxin in Foods: Challenges and Interventions. Academic Publisher, Washington.
- Juniarti, D. Osmeli, dan Yuhanita. 2009. Kandungan Senyawa Kimia, Uji Toksisitas (*Brine Shrimp Lethality Test*) dan Antioksidan (1,1-Diphenyl-2-Pikrilhidrazil) dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius* L.)". *Makara, Sains*, 13 (1): 50-54
- Kristiani, E., Kasmiyati, S. and Herawati, M. 2015. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri in vitro Ekstrak Heksana-petroleum Eter *Artemisia cina* Berg. ex Poljakov. *AGRIC : Jurnal Ilmu Pertanian, Universitas Kristen Krida Wacana*, 27 (1): 30-37
- Laksana, T., 2010, Pembuatan Simplisia dan Standarisasi Simplisia, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Lee, J.H., Park, J.H., Cho, H.S., Joo, S.W., Cho, M.H., & Lee, J. 2013. Antibiofilm activities of quersetin and tannic acid against *Staphylococcus aureus*. *J. of Bioadhesion and Biofilm Research*, 29(5): 491-499
- Masitoh, S. 2011. Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Beberapa Tanaman Obat Indonesia Serta Uji Aktivitas Anti Diabetes Melitus Melalui Penghambatan Enzim Glukosidase. Skripsi. Universitas Indonesia, Depok.
- Milena, P. P., I. B. Chinou, I. N. Marekov, dan V. S. Bankove. 2009. Terpenes with Antimicrobial Activity from Cretan Propolis. *Phytochemistry*, 70 (10) : 1262-1271.
- Nugraha, A.A. 2010. Kajian Kadar Kurkuminoid, Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Oleoresin Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Dengan Variasi Teknik Pengeringan dan Warna Kain Penutup. Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Nurchayanti, O., Sudaryono, A., dan Firdaus, M.L. 2014. Uji Aktivitas Antimalaria Ekstrak Daun Baru Laut (*Thespesia populnea* (L.) Soland. ex Correa) pada *Mus musculus* Terinfeksi *Plasmodium berghei* dan Karakterisasi Hasil Isolasinya. Skripsi. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- O’Leary, J.P. dan Tabuenca, A. 2008. *The Physiologic Basis of Surgery*. Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Parhusip, A.J.N. 2006. Kajian Mekanisme Antibakteri Ekstrak Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) terhadap Bakteri Patogen Pangan. Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Purnama, W. B. 2013. Aktivitas Antibakteri Glukosa terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bacillus subtilis*, dan *Escherichia coli*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Rohyani, I.S., Aryanti, E., Suropto. 2015. Kandungan Fitokimia Beberapa Jenis Tumbuhan Lokal yang Sering Dimanfaatkan sebagai Bahan Baku Obat di Pulau Lombok. Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia Volume 1 No.2 : 388-391.
- Rubiyanto, D. 2017. “Metode Kromatografi: Prinsip Dasar, Praktikum dan Pendekatan Pembelajaran Kromatografi.” Penerbit Deepublish, Sleman.
- Saad, M.A., Rahmat, O., Salmah, I., & Mohd, Y.Y. 2014. Antibiofilm activity, compound characterization and acute toxicity of extract from a novel bacterial species of *paenibacillus*. *International J. of Microbiology*, 1(1): 1- 11.
- Sa’diah, O.V. 2012. Kajian Produksi Aflatoksin dari Isolat Kapang *Aspergillus flavus*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sari, B.L., Susanti, N., dan Sutanto. 2015. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Fraksi Etanol Alga Merah *Eucheuma spinosum*. Program Studi Farmasi, FMIPA, Universitas Pakuan. Jurnal. Vol. 2 No. 1. *Pharm Sci Res* ISSN 2407-2354. Bogor
- Sarker, Stayajit D., Latif; Zahid, Gray, Alexander. 2005. *Natural Products Isolation*. Humana Press, USA.
- Sassie, A. 2013. Aktivitas dan Stabilitas Antimikroba Ekstrak Daun dan Batang Pohpohan (*Pilea melastomoides* [Poir.] Wedd.). Skripsi. Universitas Pelita Harapan, Tangerang.
- Seidel, V. 2006. *Initial and Bulk Extraction*. Di dalam: Sarker, S.D., Latif, Z., dan Gray, AI. (ed). *Natural Products Isolation*, 2nd Edition. New Jersey: Humana Press, 2006.
- Suharni, T.T., Nastiti, S.J. dan Soetarto, A.E.S. 2005. *Mikrobiologi Umum*. Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.

- Suntaka, D., Joseph, W. dan Sondakh, R. 2014. Analisis Kandungan Formalin dan Boraks pada Bakso yang disajikan Kios Bakso Permanen pada Beberapa Tempat Di Kota Bitung Tahun 2014. Skripsi. Universitas Sam Ratulangi, Sulawesi Utara.
- Surono, I.S., Sudiby, A. dan Waspodo, P. 2016. Pengantar Keamanan Pangan untuk Industri Pangan. Deepublish, Yogyakarta.
- Victoria, T. 2017. Potensi *Streptococcus thermophilus* dan *Lactobacillus plantarum* pada Proses Pembuatan Minuman Fermentasi Sari Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Universitas Pelita Harapan, Tangerang.
- Waluyo, L. 2007. Mikrobiologi Umum. UMM Press, Malang.
- Wiratmaja, I.G., I Gusti. BWK., I Nyoman. SW. 2011, "Pembuatan Etanol Generasi Kedua Dengan Memanfaatkan Limbah Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Sebagai Bahan Baku", Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Universitas Udayana, 5(1).
- Worotikan, D, E. 2011. Efek Buah Lemon Cui (*Citrus microcarpo*) Terhadap Kerusakan Lipida Pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L) Dan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) Mentah. Skripsi. FMIPA UNSRAT, Manado.
- Yeap, S.K., Ho, W.Y., Beh, B.K., Liang, S.W., Ky, H., Yousr, A.H.N, dan Alitheen, N.B. 2010. *Vernonia amygdalina*, an ethnoveterinary and ethnomedical used green vegetables with multiple bioactivities. J Med Plant Res, 4(25); 2787-812.
- Yusriani. 2014. Uji Efek Antidiabetes Nanopartikel Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) pada Mencit Jantan yang diinduksi Aloksan. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.