

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, E. 2003. *Khasiat dan Manfaat Temulawak Rimpang Penyembuh Aneka Penyakit*. Agro Media. <https://books.google.co.id/books?id=BYYVkpPP3XZQC&hl=en&dq=khasiat+dan+manfaat+temulawak&hl=en&khasiat%20dan%20manfaat%20temulawak&f=false> [06 Mei 2015]
- Ajizah, A. 2004. Sensitifitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L. *Bioscientiae* : 1 (1) : 31-38.
- Ajusha, S., dan Gangaprasad, A. 2014. Phytochemical and Antibacterial Analysis of Two Important *Curcuma* species, *Curcuma aromatica* Salisb. and *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. (Zingiberaceae). *Journal of Pharmacognocoy and Phytochemistry* : 3 (3) : 50-53.
- Anonim. 2000. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I) Jilid 2*. Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial RI Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.
- Anonim. 2001. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I) Jilid 1*. Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial RI Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.
- Anonim. 2009. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi Pertama*. Jakarta.
- Anonim. 2016. [https://www.google.co.id/search?q=jamu+standardized+herbal+medicine+phytopharmaca+logo&client=tablet-android-samsung&biw=800&bih=500&prmd=inmv&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjakaKKk97KAhWBGKYKHxfMDMAQ\\_AUIBigB#imgsrc=mfKkviqIr4K5RM%3A](https://www.google.co.id/search?q=jamu+standardized+herbal+medicine+phytopharmaca+logo&client=tablet-android-samsung&biw=800&bih=500&prmd=inmv&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjakaKKk97KAhWBGKYKHxfMDMAQ_AUIBigB#imgsrc=mfKkviqIr4K5RM%3A) [4 Februari 2016]
- Arya, V., Narenter, T., dan Kashyap, C.P. 2012. Preliminary Phytochemical Analysis of the Extracts of *Psidium* Leaves. *Journal of Pharmacognocoy and Phytochemistry* : 1 (1).
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM). 2005. *Kriteria Tata Laksana Pendaftaran Obat Tradisional, Obat Herbal Terstandar dan Fitofarmaka*. [http://www2.pom.go.id/public/hukum\\_perundangan/pdf/KRITCARA%2520PENDAFT.OT.pdf&ved=0CCcQFjACahUKEwir4Kun4uLIA](http://www2.pom.go.id/public/hukum_perundangan/pdf/KRITCARA%2520PENDAFT.OT.pdf&ved=0CCcQFjACahUKEwir4Kun4uLIA)

- Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM). 2014. *Pedoman Uji Klinik Obat Herbal*. [http://jdih.pom.go.id/showpdf.php%3Fu%3D825&ved=0CDUQFjAFahUKEwjajJrb9eLlAhUMp5QKHVnrA98&usq=AfQjCNG93bCdcZqUQ8ufQCZgBk7kQ2a2A&sig2=hacnwc6Mh0PI3GuR-5\\_0Dw](http://jdih.pom.go.id/showpdf.php%3Fu%3D825&ved=0CDUQFjAFahUKEwjajJrb9eLlAhUMp5QKHVnrA98&usq=AfQjCNG93bCdcZqUQ8ufQCZgBk7kQ2a2A&sig2=hacnwc6Mh0PI3GuR-5_0Dw) [27 Oktober 2015]
- Biswas, B., Kimberly, R., Fredrick, M.L., Dwayne, D., dan Anand, Y. 2013. Antimicrobial Activities of Leaf Extracts of Guava (*Psidium guajava* L.) on Two Gram-Negative and Gram-Positif Bacteria. *International Journal of Microbiology* Volume 2013, 7 pages.
- Bogoriani, N.W. 2008. Isolasi dan Identifikasi Glikosida Steroid dari Daun Andong (*Coryline terminalis* Kunth). *Jurnal Kimia 2 (I)* : 40-44.
- Cahyono, B., Muhammad D.K.H., dan Leenawaty L. 2011. Pengaruh Proses Pengeringan Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* ROXB) Terhadap Kandungan dan Komposisi Kurkuminoid. *Reaktor*: 13 (3) : 165-171.
- Chattopadhyay, I., Bandyopadhyay U., Biswas K., Maity P., Banerje R.K. 2006. *Indomethacin Inactivates Gastric Perioxidase to Induce Reactive-Oxygen-Mediated Gastric Mucosal Injury and Curcuma Protect it by Preventing Peroxide Inactivation and Scavenging Reactive Oxygen*. Dalam Bintari, G.S., Windarti I., Fiana D.N. 2009. Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) as Gastroprotector of Mucosal Cell Damage. Medical Faculty of Lampung University.
- Choi, M., Seong H.K., Won Y.C., Jae K.H., dan Kwang K.P. 2005. Xanthorrizol, A Nature Sesquiterpenoid from *Curcuma xanthorrhiza*, Has An Anti-Metastatic Potential In Experimental Mouse Lung Metastasis Model. *Biochemical and Biophysical Research Communication* 326 210-217. Korea.
- Di Carlo, G., dkk. 1993. Inhibition of Intestinal Motility and Secretory by Flavonoids in Mice and Rats. Dalam Anas, Y., Risha, F.F., Yulia, A.P., Kusuma, A.N., Andri, G. N., dan Suharjo. 2008. Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Randu (*Ceiba petandra* L. Gaern.) pada Mencit Jantan Galur Balb/C. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=134398&val=5638> [13 Februari 2016]
- Fahrnunda dan Pratiwi, R. 2015. *Kandungan Saponin Buah, Daun, dan Tangkai Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.)*. Laboratorium Biokimia, Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada.

- Faradiba, Nursiah H., dan Zahriati. 2013. *Formulasi Granul Effervescent Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn)*. Majalah Farmasi dan Farmakologi : 17 (2) : 47-50.
- Fratiwi, Y. 2015. The Potential of Guava Leaf (*Psidium guajava* L.) for Diarrhea. *J Majority* : 4 (1) : 113. Faculty of Medicine, Lampung University.
- Goncalves, F.A., Manoel A.N., Jose N.S.B., Andrew M., Oscarina V.S., Antonio A.F., dan Regine H.S.F. 2008. Antibacterial Activity of Guava, *Psidium guajava* Linnaeus, Leaf Extracts on Diarrhea-Causing Enteric Bacteria Isolated from Seabob Shrimp, *Xiphopaeus kroyeri* (Heller). *Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo* 50 (1): 11-15, Januari-Februari, 2008.
- Harborne, J.B. 1996. Metode Fitokimia. Penerjemah: Kosasih P. dan Iwang S., judul buku asli *Phytochemical methods*. Penerbit ITB, Bandung : 13-15
- Hasanah, U., dan Mufrod. 2013. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) yang Mengandung Flavonoid dengan Kombinasi Bahan Pengisi Manitol-Sukrosa. *Traditional Medicine Journal* : 18 (2) : 103-108. UGM, Yogyakarta.
- Hayani, E. 2006. *Analisis Kandungan Kimia Rimpang Temulawak*. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Heinrich, M., Joanne B., Simon G., dan Elizabeth M.W. 2005. Farmakognosi dan Fitoterapi. Penerjemah : Winny R.S., Cucu A., Ella E., dan Euis R.F. Judul buku asli *Fundamental of Pharmacognosy and Phytotherapy*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta : 65-116
- Hembing, W. 1992. *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia Jilid 2*. 61-63
- Hernani. 2011. Pengembangan Biofarmaka Sebagai Obat Herbal untuk Kesehatan. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian* :Vol. 7 (1). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor.
- Hwang, J. K., Jung, E. K., Hee. E. K., Ho. J. L., Ho. K. N. 2008. Antibacterial Characteristics of *Curcuma Xanthorrhiza* Extract on *Streptococcus mutans* Biofilm. *The Journal of Microbiology* Vol. 46, No. 2. The Microbiology Society of Korea. [hXMIJQKHYEIAB&usg=AFQjCNHePDn6M6EkuAKrW5MH63kRK5EpZQ&sig2=7yIVJc1kuylcCadFT7SGAA](http://dx.doi.org/10.1007/s12275-015-0027-9) [27 Oktober 2015]
- Jayaprakasha, G.K., L Jaganmohan, R., Sakariah, K.K. 2006. Antioxidant Activities of Curcumin, Demethoxycurcumin, and Bisdemethoxycurcumin. *Food Chemistry* 98 720-724.

- Kar, A. 2009. Farmakognosi dan Farmakobioteknologi. Edisi 2. Penerjemah : Winny R.S., judul buku asli *Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology*, edisi 2. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta : 99-609
- Katno dan S. Pramono. 2010. *Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Fakultas Farmasi, UGM.
- Luseba, D. 2005. Diarrhoea in Cattle. Departement agriculture Republic of South Africa. [http://www.nda.agric.za/docs/Infopaks/Diarrhoea\\_cattle.pdf](http://www.nda.agric.za/docs/Infopaks/Diarrhoea_cattle.pdf) [13 Februari 2016]
- Lutterodt, G.D., Ismail, A., Basheer, R.H., Baharudin, H.M. 1999. Antimicrobial Effects of *Psidium guajava* Extract as One Mechanism of Its Antidiarrhoeal Action. *Malayian Journal of Medical Science* : 6 (2) : 17-20.
- Mailoa, M.N., Meta, M., Amran, L., dan Natsir, D. 2014. Antimicrobial Activities of Tanins Extract from Guava Leaves (*Psidium Guajava* L) on Pathogens Mikrobial. *International Journal of Scientific and Technology Reseach* : 1 (31).
- Mangunwardoyo, W., Deasywaty., Tepy U. 2012. Antimicrobial and Identification of Active Compound Curcuma xanthorrhiza Roxb. *International Journal of Basic and Applied Science IJBAS-IJENS* : 12 (01). Universitas Indonesia, Jakarta.
- Mun'im, A. dan Endang, H. 2011. *Fitoterapi Dasar*. Dian Rakyat, Jakarta : 95-257
- Murray, R.D.H., Mendez J., Brow S.A. 1982. The Natural Cumarins. Dalam Copriady, J., Elva Y., Hidayati. 2005. Isolasi Karakteristik Senyawa Kumarin dari Kulit Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrik* DC). *Jurnal Biogenesis* Vol. 2 (1) : 13-15. Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Riau.
- Pardede, A., Yunazar, M., Mai, E. 2012. Isolasi Kumarin dari Kulit Batang Manggis (*Garcinia cymosa*). *Artikel Program Studi Kimia Pascasarjana Universitas Andalas Padang*.
- Parwata, O.A., dan Fanny. S.D. 2008. Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri dari Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L.). *Jurnal Kimia* 2 (2) : 100-104. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana, Bukit Jimbaran.

- Purwanti dan Fanny. 2008. *Kajian Efektivitas Pemberian Kunyit, Bawang Putih dan Mineral Zink terhadap Performa, Kadar Lemak, Kolesterol, dan Status*. Dalam Putri, R.A., Woro B., Eko W. 2013. Pengaruh Penambahan Sari Kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap Presentase Karkas, Presentase Lemak Abdominal dan Kadar Kolesterol Daging Itik Hibrida. <http://fapet.ub.ac.id/wp-content/uploads/2014/01/pengaruh-penambahan-sari-kunyit-curcuma-domestica-val-terhadap-persentase-karkas-persentase-lemak-abdominal-dan-kadar-kolesterol-daging-itik-hibrida.pdf> [14 Februari 2016]
- Puspitasari, L., Swastini, D.A., dan Arisanti, C.I.A. 2013. *Skrinning Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.)*. Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.
- Putra, E.D.L. 2004. *Kromatografi Cair Kinerja Tinggi dalam Bidang Farmasi*. Digitized by USU digital library : 1.
- Quinn, PJ., Markey, BK., Carter, ME., Donnelly, WJC., Leonard, FC., Maghire, D., 2002., *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. Blackwell Science, Iowa.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerjemah K. Pandawinata. ITB Press, Bandung : 71-72 ; 156
- Rosidah, dan Afizia, W. M. 2012. Potensi Ekstrak Daun Jambu Biji Sebagai Antibakteri untuk Menanggulangi Serangan Bakteri *Aeromonas hydrophyla* pada Ikan Gurame (*Oshronemus gouramy lacepede*). *Jurnal Akuatika* : 3 : 24.
- Saptadinata, M. 2009. Efek Infusa Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* ROXB) dalam Mengurangi Motilitas Usus pada Mencit Galur Swiss Webster. [http://repository.maranatha.edu/1374/1/0110082\\_Abstract\\_TOC.pdf](http://repository.maranatha.edu/1374/1/0110082_Abstract_TOC.pdf) [20 Maret 2016]
- Schoenian, S. 2007. *Sheep and Goat Specialist Western Maryland Research and Education Center University of Maryland Cooperative Extension* : Diarrhea (Scours) in Small Ruminants. University of Maryland.
- Shantosi, A. 2015. *Penyebab, Pencegahan, dan Pengobatan Diare pada Ternak*. <http://www.ternak.net/2015/05/penyebab-pencegahan-dan-pengobatan.html> [13 Februari 2016]
- Sirait, M. 2007. *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Penerbit ITB, Bandung : 87-188

- Stahl, E. 1985. Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi. Penerjemah : Kosasih P. dan Iwang S., judul buku asli *Drug Analysis by Chromatography and Microscopy : A Practical Supplement to Pharmacopoeias*. Penerbit ITB, Bandung : 3-18
- Sudrajat, H., dan Firman, A.A. 2011. Uji Aktivitas Antifungi Minyak Atsiri Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.) Secara In Vitro terhadap *Candida albicans*. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI* : 84-49
- Suparjo. 2008. *Saponin, Peran, dan Pengaruhnya Bagi Ternak dan Manusia*. Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- Unnikrishnan, MK, dan Rao, MN. 1995. Inhibition of Nitrite Induced Oxidation of Haemoglobin by Curcuminoids. *Pharmazie*. 1995 Jul;50(7):490-2. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7675894> [30 Maret 2016]
- Utami, S.I. 2008. *Budi Daya Jambu Merah Mujarab Atasi Demam Berdarah*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta : 14
- Wagner, H. Dan S. Bladt. 1996. *Plant Drug Analysis Second Edition*. Penerbit Springer, Jerman.
- Zakaria, Muhammad bin, dan Mohd, Mustafa Ali. 1994. *Traditional Malay Medicine Plants*. Dalam Intifada, F. 2014. Ekstrak Daun Jambu Muda (*Psidium folium*) Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. Bali : 43-44