DAFTAR PUSTAKA

Anggraeni, Y, Esti H, Tutiek P . Karakteristik Sediaan dan Pelepasan Natrium Diklofenak dalam Sistem Niosom Dengan Basis Gel Carbomer 940. *PharmaScientia*, Juli 2012 vol.11, no 1.

Aria, P. 2013. Nielsen: Pasar Farmasi di Indonesia Tumbuh Tinggi.http://www.tempo.co/read/news/2013/12/04/090534671/Nielsen-Pasar-Farmasi-Indonesia-Tumbuh-Tinggi. Dibaca tanggal 26 nopember 2014.

Arikumalasari, J., Dewantara IGNA., Wijayanti NPAD. 2012. Optimasi HPMC Sebagai Gelling Agent Dalam Formula Gel Ekstrak Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Universitas Udayana.*

Arndt, K.A., Robinson J.K., Wintroub B.U., dan Leboit P.E..1997. *Dermatology: Cuteneous Medicine and Surgery in Primary Case*. Phyladelphia: WB Saunders. Hal. 141-143.

Baron, S. 1996. Medical Microbiology, 4th Edition. Texas: University of Texas Medical Branch p 634-639

Breedlove, R., Laura B., Karen C., Jo D., Diane L., Brena H. *et al* . 2006 . *Pathophysiology* . USA : Lippincot & Wilkins. Hal. 252-256.

Casqueiro, J. Janine C, Cresio A . Infection Patient With Diabetes Mellitus: A Review of Pathogenesis. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism* . Mar 2012; 16(Suppl1): S27-S36

Chambers, HF.,Frank R. Waves of Resistance: Staphylococcus in the Antibiotic Era. *Nat.Rev Microbiology.2010.*;7(9): 624-639.

Chudiwal, AK., DP Jain, RS Somani. Alpinia galanga Willd.-An Overview on Phyto-Pharmacological Properties. *Indian Journal of Natural Product and Resources*. Vol.1(2), Jun 2010, pp: 143-149.

Cushnie, TTP., Andrew JL. Antimicrobial Activity of Flavonoids. International *Journal of Antimicrobial Agent* 26 (2005) 343-356.

David, MZ , Robert SD . Community-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus: Epidemiology and Clinical Consequences of an Emerging Epdemic. *Clinical Microbiology Reviews*, July 2010, p. 616-687

Dewi, AM. Isolasi, Identifikasi, dan Uji Sensitivitas *Staphylocoocus aureus* Terhadap Amoxicillin Dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE)Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 2013, JSV 31

Depkes RI. 1979. *Farmakope Indonesia, edisi ketiga*. Jakarta: Depkes RI. Hal.16

Depkes RI. 1995. Farmakope Indonesia, edisi keempat. Jakarta: Depkes RI. Hal.7

Dunphy , LM , Jill E. Willand–Brown , Brian O. Porter , Debera J. Thomas. 2011 . *Primary Care: The Art and Science of Advanced Practice Nursing 3rd Edition*. Philadhelpia: F.A Davis Company. Hal. 322-325.

Dzen, SM., Roekistiningsih., Sanarto S., Winarsih S. 2003. Bakteriologi Medik. Malang: Bayumedia Publishing. Hal 132-141.

Ferri. FS. 2009. *Ferri's Color Atlas and Text of Clinical Medicine*. Phyladelphia: Elsevier Saunders. Hal. 224-225.

Hartono, NWB. 2009. Pengaruh *Alpinia galanga* (Lengkuas) Terhadap Aktivitas Apoptosis pada Adenokarsinoma Mamma Mencit C3H. *Tesis.* Semarang: Universitas Diponegoro, hal 27.

Ibler, KS, Charles BK. 2014. Recurrent Furunculosis-Challenge and Management: A Review. *Dove Press Journal: Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology.*

Istiqomah. 2013. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofractii fructus*). Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. Skripsi. Hal. 4-6.

Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology. 2001. *Medical Microbiology. Appleton & Lange.* Universitas Michigan. Hal 186-188.

Kaushik, D., Jyoti Y., Pawan K., Disha S., Rubi R. 2011. Current Pharmacological and Phytochemical Studies of The Plant Alpinia galangal. *Journal of Chinese Integrative Medicine*. October 2011. Vol 9, no 10.

Kehati, T. 2010. Tumbuhan Untuk Pengobatan:87 Jenis Penyakit Dengan Penanganan Herbal. Jakarta: Grasindo. Hal. 123.

Khattak, S., Saeed-Ur-Rahmen, Hamid U.S., Waqar A., Manzour A., Biological effect of Indigenous Medicinal Plant Curcuma longa and Alpinia galangal. *Fitoterapia*. 2005. 76 254-257.

Lieberman. 2005. *Handbook of sol-gel science and technology 3 Applications of sol gel technology*. Springer Science & Business Media. Netherlands. Hal 271-273.

Lukman, A., Emma S.,Rolli O. Formulasi Gel Minyak Kulit Kayu Manis (*Cinnamommum burmanii*BI) Sebagai Sediaan Anti Nyamuk. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia.* 2012. Vol1(1), hal. 24-29.

Makgotlho, PE. 2009. Molecular Characterisation Of Methicilin-Resistens *S. aureus* Strains. Disertassion. Faculty of Health Sciences University of Pretoria. Hal. 9.

Mayachiew, P., Sakamon D. 2007. Antimicrobial and Antioxidant of Indian Gooseberry and Galangal Extracts. *Swiss Society of Food and Science and Technology*. LWT 41 (2008) 1153-1159.

Millet CR., Halpern AV., Reboli AV. 2012. *Bacterial Diseases*. In: Bologna JL, Jorrizo JL, Scaver JV, Thomas DH, Jose MM, Anthony JM, *et al.* eds Dermatology. 3rd edition. Philadhelphia: Mosby Elsevier. Hal.45-47

Mohanty, A. et al. Phisiochemical and Antimicrobial Study of polyherbal Pharmacieglobal, 2010 vol 4 (04), Hal 1-3

Muhlisah, F. 1999. Temu-temuan dan Empon-Empon Budidaya dan Manfaatnya. Yogyakarta: Penerbit Kanisius, hal 47-52

Mulyono., Suseno T., Pembuatan Etanol Gel Sebagai Bahan Bakar Padat Alternatif. Tugas Akhir. Jurusan Tekhnik Kimia Fakultas Tekhnik Universitas Sebelas Maret.

Muthoharoh, SP. 2012. Sintesis Polimer Super Absorben Dari Hidrogel Kitosan Terikat Silang. Tugas Akhir. Program S1 Kimia Reguler Universitas Indonesia Depok

Oonmetta-are, J., Tomoko S, Piyawan G., Griangsak E. Antimicrobial Properties and Action of galangal (*Alpinia galanga Linn.*) on *Staphylococcus aureus.* LWT 39 (2006) 1214-1220

Padmasari, PD., Astuti KW., Warditiani NK. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum Robx*). Tugas Akhir. Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana. Hal. 2-3

Panneerseelan, L. 2008. Detection of *Staphylococcus aureus* Enterotoxin and Enterotoxin Producing Strains. Disertasi. Tidak diterbitkan. Oklahoma State University. Hal. 14-15

Panjaitan, EN., Awaluddin S., Djendakita P. 2012. Formulasi Gel dari Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiberofficinale* Roscoe) Extract. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology,* Vol 1 (1), pp: 9-20.

Parahita, GM., 2013. Formulasi Dan Uji Daya Hambat *Staphylococcus aureus* Sediaan Gel Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa Linn*) Secara *In-Vitro*. Tugas Akhir. Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Hal 58.

Pati, U.S., Kurade NP. 2011. Antibacterial Screening Methods For Evaluation of Natural Product. *Indian Veterinary Reseach Institute*. 287-298.

Pratiwi, I. 2009. *Uji Antibakteri Ekstrak Kasar Daun Acalypha indica terhadap Bakteri Salmonella choleraesuis dan Salmonella* Typhimurium. Jurusan Biologi FMIPA UNS. Surakarta. Hal. 25-28.

Rowe, Raymond C., Paul J.S., Marian E.Q., 2009. *Handbook of Pharmaceutical Eksipien 7ed*. Washington: Pharmaceutical Press. Hal. 232, 248-252.

Samart, N. 2007. Isolation and Identification of Galangin and Other Compound from *Alpinia galanga Linneaus* Willd and *Alpinia officinarum* Hence. Thesis. Hal. 9-23

Sandra, FC. 2013. Pengaruh Ekstrak RImpang Lengkuas (*Alpinia galanga*) Terhadap Ekspresi *Apoptosis Inducing Factor* (AIF) Pada Inti Sel Kanker Serviks (Sel Hela). Tugas Akhir. Tidak Diterbitkan, Jurusan Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Hal 47.

Setyaningrum, NL. 2013. Pengaruh Variasi Kadar Basic HPMC Dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa sinensis* L.) Terhadap Sifat Fisik Dan Daya Antibakteri Pada *Staphylococcus aureus.* Tugas Akhir. Tidak DIterbitkan, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadyah Surakarta. Hal 7-9.

Susanti, Ari D., Dwi A., Gita G.P., Yosephin B.G. Polaritas Pelarut Sebagai Pertimbangan Dalam Pemilihan Pelarut Untuk Ekstraksi Minyak Bekatul dari Bekatul Varietas Ketan (*Oryza sativa Gelatinosa*). *Simposium Nasional RAPI FT-UMS,* 2012.

Siahaan, M. 2010. *Isolasi Senyawa Diterpenoida Dari Ekstrak Metanol Daun Tumbuhan Merambung (Vernonia arborea Buch-Ham.)*. Skripsi. STIKES Mutiara Indonesia. Hal.7-8.

Simanjuntak, DJ. 2010. Isolasi Senyawa Flavonoida Dari Buah Tumbuhan Harimonting (*Rhodomyrtus tomentosa W.ait*). Departemen Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. Hal. 21-22.

Tachakittirungrod, S., Chowwanapoonpohn. S. Comparison of Antioxidant and Antimicrobial Activities of Essential Oils of Hyptis suaveolens and Alpinia galanga Growing in Northen Thailand. *CMU. J. Nat. Sci*, 2007. Vol 6(1). P31-42

Tandy, D., Edy HJ., Supriati HS. 2012. Efek Antibakteri Salep Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* [L] *Swartz*) Pada Kulit Punggung Kelinci yang DIbuat Infeksi *Staphylococcus aureus*. Jurnal. Universitas Sam Ratulangi Manado. Hal. 4-5.

Sastroasmoro, S., Sofyan I. 2011. Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis ed.4. Jakarta:CV. Sagung Seto. Hal 341-349.

Urdan, TC. 2005. Statistics in Plain English, 2nd edition. New Jersey: Lawrence Erblaum Publisher Inc. Hal. 254-256.

Verma, R.K., Mishra, G., Singh, P,. Jha, K.K., Khosa, R.L. 2011. *Alpinia galanga – An Important Medicinal Plant: A review*. Der Pharmacia Sinica Volume 2 (1): 142-154.

Wagner, H., Bladt, S. 1996. *Plant Drug Analysis, AThin Layer Chromatography Atlas 2nd ed*. Springer. Berlin. Hal 329-331.

Wulaningsih, A., 2010. Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Buah Jeruk Purut (*Citrux hystrix* DC.) Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Propionibacterium acne* Secara *IN Vitro.* Tugas Akhir. Tidak DIterbitkan. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadyah Surakarta. Hal. 4-5.