

## DAFTAR PUSTAKA

- Apak, R., Güçlü, K., Demirata, B., Özyürek, M., Çelik, SE., Bektaşoğlu, B., Berker, KI., and Özyurt, D. *Comparative Evaluation of Various Total Antioxidant Capacity Assay Applied to Phenolic Compounds with The CUPPRAC Assay*. *Molecules*, 2007 12 : 1496-1547
- Basuki, HN. 2008. *Perhitungan Besar Sampel*. [Http://www.elib.fk.uwks.ac.id](http://www.elib.fk.uwks.ac.id) . Diakses pada tanggal 7 Desember 2014 pukul 16.00 WIB
- Bhat, S. V., B. A. Nagasampagi and S. Meenakshi. 2009. *Natural Products: Chemistry and Application*. Narosa Publishing House, New Delhi. India. Hal. 254-260
- Chudiwal, AK , Jain, DP., Somani, RM. *Alpinia Galanga Willd an Overview on Phyto-pharmacological Properties*. *Indian Journal of Natural Products and Resources*, 2010, Vol 1(2),143-149.
- Cushnie, T.P.T., Lamb, A.J. *Antimicrobial Activity of Flavonoids*. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 2005, 26, 343–356.
- Dewi, A.K. *Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas Staphylococcus aureus terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta*. *Jurnal Sain Veteriner*, 2013 31 (2), ISSN : 0126 – 0421
- Djajadisastra, J., Mun'im, A., Dessy NP. *Formulasi gel topical dari ekstrak nerii folium dalam sediaan anti jerawat*. *Jurnal farmasi Indonesia*, 2009, Vol 4 (4): 210-216.
- Fey, P. D. Olson, M. E.. *Current Concepts In Biofilm Formation of Staphylococcus epidermidis*. *Future Microbiology*, 2010, 5 6: 917–933.
- Harborne, J.B., 2007. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung, Bandung. Hal. 60-64
- Hasyim N., Pare, K. L., Junaid, I., dan Kurniati A. *Formulasi dan Uji Efektifitas Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Cocor Bebek (Kalanchoe pinnata L.) Pada Kelinci (Oryctolagus cuniculus)*. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 2012, Vol. 16, 2 89 – 94. Makassar.
- Herdiana, Y. 2007. *Formulasi Gel Undesilenil Fenilalanin Dalam Aktivitas Sebagai Pencerah Kulit*. Karya Ilmiah. Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran. Bandung. Hal. 4.
- Howard C Ansel, 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi ed 4*. UI-Press. Jakarta. Hal. 217.

- Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology. 2001. *Medical Microbiology*. Appleton & Lange. Universitas Michigan: 172-178.
- Jawetz, M dan Adelberg's. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran Buku 2*. Salemba Medika. Jakarta, 186-188.
- Jones, D. 2008. *Pharmaceutical Disperse Systems 3: Ointments, Pastes, Lotions, Gels and Related Formulations*. Fast Track Pharmaceutics – Dosage Form and Design. Pharmaceutical Press, London. Hal. 76-99.
- Kaushik, D., Yadav, J., Kaushik, P., Sacher, D., Rani, R. Current Pharmacological and Phytochemical Studies of The Plant *Alpinia galanga*. *Journal of Chinese in Integrative Medicine*, 2011, Vol 9 (10): 1061-1065 .
- Lachman, L., H.A, Lieberman, &J.L, Kanig. 2007. *Teori dan Praktek Industri Farmasi*. Edisi III. UI Press. Jakarta. Hal. 210-212
- Lay, B. W. 2001. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. Hal. 124-125.
- Levinson, W. 2012. *Review of Medical Microbiology and Immunology* 12th ed.McGraw-Hill Medical. New York. Hal. 214-216.
- Lieberman. 2005. *Handbook of Sol-gel Science and Technology 3 Applications of Sol Gel Technology*. Springer Science & Business Media. Netherlands. Hal. 217-273
- Luo, M., Shen, Q., Chen, J. Transdermal Delivery of Paeonol Using Cubic Geland Microemulsion Gel. *International Journal of Nanomedicine*, 2011, 6 1603–1610.
- Madigan, M.T., Martinko, J.M., Dunlap, P.V., Clark, D.,P. 2012. *Brock Biology of Microorganisms 13<sup>th</sup> Edition*. Benjamin Cummings. Hal. 12-22.
- Man, M.Q., Xin, S.J., Song, S.P., Cho, S.Y., Zhang, X.J., Tu, C.X. Feingold, K.R., Elias, P.M.. Variation of Skin Surface pH, Sebum Content and Stratum Corneum Hydration with Age and Gender in a Large Chinese Population. *Skin pharmacol physiol*, 2009, vol 22:190–199.
- Misra, H.D., Mehta, B.K., Mehta, M., Soni, D. C., Jain. Study of Extraction and HPTLC UV Method for Estimation of Caffeine in Marketed Tea (*Camellia sinensis*) Granules. *International Journal of Green Pharmacy*, 2008, Vol 3 (1): 47-51.
- Mora, E dan Fernando, A. Optimasi Ekstraksi Triterpenoid Total Pegagan (*Centella asiatica* (Linn.) Urban) yang Tumbuh di Riau. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 2012,1 (1):11-16. ISSN 2302-187x.

- Oonmeta-aree, Jirawan, Suzuki, Tomoko, Gasaluck, Piyawan, Eumkeb, Griangsak. Antimicrobial Properties and Action of Galangal (*Alpinia galangal* Linn.) on *Staphylococcus Aureus*. *LWT*. 2006. 39 : 1214-1220.
- Parija, S.C. 2009. *Textbook of Microbiology and Immunology*. Haryana: Elsevier. Hal. 327-332.
- 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.
- Raafat, D., Von Bargaen, K., Haas, A., and Sahl, H.-G. Insights into the mode of action of chitosan as an antibacterial compound. *Appl Environ Microbiol* 2008, 74: 3764–3773.
- Ryzki, A. 2014. *Dasar-Dasar Farmakognosi Kelas X: Buku SMK Farmasi Kurikulum 2013*. Baiti ilmina. Jakarta. Hal. 34-35.
- Rowe, R.C., Paul J.S., dan Sian C.O., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients Monograph, 6th edition*. Pharmaceutical Press. London. Hal. 17-19, 110-113, 592-593, 754-755, 766-769.
- Schwartz, S.2000. *Intisari Prinsip Prinsip Ilmu Bedah ed 6*. Penerbit Buku Kedokteran. EGC. Jakarta. Hal. 230-231
- Siahaan, M. 2010. *Isolasi Senyawa Diterpenoida Dari Ekstrak Metanol Daun Tumbuhan Merambung (Vernonia arborea Buch-Ham.)*. STIKes Mutiara Indonesia. Hal. 7-8.
- Sihombing, C.N., Nasrul, W dan Taofik, R. 2009. *Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Buah Buncis (Phaseolus vulgaris L.) Dengan menggunakan Basis Aqupec 505 HV*. Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran. Bandung: 25-26.
- Simanjutak, D.J. 2010. *Isolasi Senyawa Flavonoida dari Buah Tumbuhan Harimonting (Rhodomyrtus tomentosa W.Ait )*. Skripsi. Medan. Hal. 21-22.
- Sinaga, e. 2000. *Alpinia galangal (L) Wild* didalam [www.warintek.apiji.or.id/artikel/ttg\\_tanaman\\_obat/unas](http://www.warintek.apiji.or.id/artikel/ttg_tanaman_obat/unas). Diakses pada tanggal 21 November 2014 pukul 19.15 WIB. Hal. 2-4.
- Sirait, M. 2007. *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Institut Teknologi Bandung, Bandung. Hal. 23-26.
- Soenanto, H., Kuncoro, S. 2009. *Obat Tradisional*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta Hal. 25-27.
- Steenis, V. 2008. Flora Malesiana. *Nordic Journal of Botany vol. 10, part 2*. Hal. 35-36

Sumardjo, D.2009. Pengantar Kimia *Buku Panduan Mahasiswa Kuliah Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran. EGC. Jakarta. Hal. 35-36

Sutrisno, F. 2012. *Uji Banding Efektifitas Ekstrak Rimpang Lengkuas (Alpinia galanga) 100% dengan Zinc Pyrithione 1% Terhadap Pertumbuhan Pityrosporum ovale pada Penderita Berketombe*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.Semarang. Hal. 19.

Tandy, D., Edy, H.J., Supriati, H.S. 2012. *Efek Antibakteri Salep Ekstrak Rimpang Lengkuas Putih (Alpinia galangal [L] Swartz) Pada Kulit Punggung Kelinci Yang Dibuat Infeksi Staphylococcus aureus*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sam Ratulangi. Manado. Hal. 4-5

Titaley, S., Fatimawali, dan Lolo W.A. *Formulasi dan Uji Efektifitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Mangrove Api-Api (Avicennia Marina) Sebagai Antiseptik Tangan*. Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT, 2014, Vol. 3 No. 2. Manado.

Udjiana, S.2008. *Upaya Pengawetan Makanan Menggunakan Ekstrak Lengkuas*. Politeknik Negeri Malang. Malang, 4-5.

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

Wagner, H., Bladt, S. 1996. *Plant Drug Analysis, ATthin Layer Chromatography Atlas 2<sup>nd</sup> ed*. Springer. Berlin. Hal. 329-331

Widyanto, M, A. 2013. *Statistika Terapan Konsep dan Aplikasi SPSS*. PT: Elex Media Komputindi. Jakarta. Hal. 164-170, 181-188, 222-225, 243-251.

Widiati, S. 2011. *Daya Hambat Ekstrak Ampas Teh Hitam (Camellia sinensis L.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus epidermidis*. Fakultas Teknobiologi Program Studi Biologi Universitas Atma Jaya. Yogyakarta. Hal. 16-18.