

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, 2004. Peranan *Eshericia coli* Pada Kesehatan. Universitas Padjajaran.
- Agoes G. 2007. Teknologi Bahan Alam. Bandung (ID): ITB Pr.
- Allen, L. V., 2009, Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition, Rowe R. C., Sheskey, P. J., Queen, M. E., (Editor), London, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Assosiation, 697-699.
- Anonim. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. Materia Medika Indonesia JilidVI. Jakarta: Depkes RI.
- Anonim. *Cosmetic and Toiletry Formulation 2nd* (ed). vol 8/p, 273.
- Anonim. Departemen kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia edisi IV*. Jakarta : Depkes RI.
- Ansel, H.C., 1989. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi IV. Terj. Dari Introduction to Pharmaceutical Dosage Form oleh Farida Ibrahim. Jakarta: UI Press.
- Ash, 2000. Efektivitas Daya Hambat *Staphylococcus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Batari, R. (2007). Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Sayuran Indigenous Jawa Barat. [SKRIPSI] Institut Pertanian Bogor.
- Bremer *et al.*, 2004. Kumpulan Jurnal Institut Pertanian Bogor.
- Cushnie T.P. and A..J. Lamb. 2005. Antimicrobial activity of flavonoida. J. Nat. Prod. 26(5): 343 – 356.
- Eny, Anggra, 2011. Metode Ekstraksi. Universitas Indonesia.
- Erik and Michael, 2004. *Medicinal Plants Of The World*. Singapore : Briza Publications.
- Evelyne, R. 2008. Khasiat Kemangi. <http://vibizlife.com>. Diakses 27 Nov 2008 jam 11.51 WIB.
- Garg, A., D. Aggarwal, S. Garg, and A. K. Sigla. 2002. Spreading of Semisolid Formulation: An Update. *Pharmaceutical Tecnology*. September: 84-102.
- Gilmont. 2001. Manual book of viscometer Falling Ball type. United States of America: Bernant Company

- Guether E. 1987. Minyak Atsiri Jilid I. Ketaren S, penerjemah. Jakarta (ID): Universitas Negeri Jakarta.
- Guenther, E. 1949. Minyak Atsiri Jilid IV. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hammer, K.A., Carson, C.F., & Riley, T.V., 1999, Antimicrobial Activity of Essential Oil and Other Plant Extracts, *Journal of Applied Microbiology*, 86, 985-990.
- Handayani, Prima Astuti dan Nurcahyanti, Heti. 2014. Jurnal Bahan Alam Terbarukan edisi 1. Vol:3.
- Harborne, J.B., 1987, Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Terbitan kedua, Diterjemahkan oleh: Kosasih. Bandung: Penerbit ITB.
- Harwood, R. J., 2006, Hydroxypropyl Methylcellulose, In: Rowe, R. C., Shesky, P. J., and Owen, S. C. (eds.), Handbook of Pharmaceutical Excipients, Fifth Edition, 346, Pharmaceutical Press, UK.
- Hasyim, N., K. L. Pare, I. Junaid, A. Kurniati. 2012. Formulasi dan Uji Efektivitas Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L.) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 16(2): 89-94.
- Joshi, B., S. Lekhak, and A. Sharma. 2009. Antibacterial Property of Different Medical Plants: *Ocimum sanctum*, *Cinnamomum zeylanicum*, *Xanthoxylum armatum*, and *Origanum majorana*. *Kathmandu University J. Sci, Eng, and Tech.*, 5(1): 143-150. (Kardinan, 2003).
- Khalil, A. 2013. Antimicrobial Activity of Ethanolic Extracts of *Ocimum basilicum* leaf from Saudi Arabia. *Biotechnology*.
- Kusuma, W. 2010. Efek ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap kerusakan hepatosit mencit akibat minyak sawit dengan pemanasan berulang. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Lachman, L., Lieberman, H.A., & Kanig, J., 1994, Teori dan Praktek Farmasi Industri Edisi Ketiga, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, Jakarta, Universitas Indonesia Press, 1091-1095.
- Maharani, Risky Kiki. 2014. *Formulasi sediaan antiseptik minyak atsiri daun kemangi dengan basis hpmc dan aktivitas antibakteri terhadap aureus*. Skripsi. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta

- Marriot, NG, 1999. Principles of Food Sanitation. Fourth ed. An Aspen publ., Inc. Maryland
- Markham, K. R., 1988, Cara Mengidentifikasi Flavonoid, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinwta, ITB, Bandung, 20-21.
- Mariyati dkk., (2007), Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*, Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi, 8(1),30-38.
- Melliawati, Ruth. 2009. *Esherichia coli* dalam Kehidupan Manusia. BioTrend.4(1).
- Novitasari, Devia Arum. 2014. Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Daun Kemangi dengan Basis Karbopol dan Evaluasi Aktivitas Antibakteri terhadap *Staphylococcus Aureus*, naskah publikasi.
- Ofner, C. M. dan Klech-Gelotte, C. M., 2007, Encyclopedia of Pharmaceutical Technology, 1882-1884, Informa Healthcare Inc., USA.
- Pelczar dan Chan, 1988 dalam Fauzia, 2007. Uji Aktifitas Antibakteri Daun Kemangi, Institut Pertanian Bogor.
- Pitojo, 1996 dalam Fauzia, 2007. Uji Aktivitas Antibakteri Daun Kemangi, Institut Pertanian Bogor.
- Prakash, P., & Gupta, N., 2005, Therapeutic Uses of *Ocimum sanctum* Linn (Tulsi) with A Note on eugenol and Its Pharmacological Actions, Department of Biochemistry, Seema Dental College & Hospital, Barrage Road, Rishikesh, Dehradon - 249 203, Utranchal.
- Rahman, M. A., 2012, Kitosan Sebagai Bahan Antibakteri Alternatif dalam Formulasi Gel Pembersih Tangan (Hand Sanitizer), Skripsi, Institut Pertanian Bogor.
- Remington J.P. 1995. The Sciences and Practice of Pharmacy. 19th edition, volume I. Marck Publishing Company, Easton Pennsylvania.
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Bandung: ITB Press.
- Rogers, T. L., 2009, Hypromellose, in : Rowe, R. C., Sheckey, P. J., & Quinn, M. E. (eds.), Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition, 326-328, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, London.

- Sari, R. & Isadiartuti, D., 2006, Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn.), *Majalah Farmasi Indonesia*, 17(4), 163-169
- Sastrohamidjojo, H. 2004. Kimia Minyak Atsiri. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal 203-238.
- Seputro, Dwijo. 1990. Pemurnian DNA dan mediumnya. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Lestari, 2008.
- Schunack., *et al.* 1990. Ekstraksi Propolis. Institut Pertanian Bogor. Sunarti 2007.
- Sinko, P.J., 2006, Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 5th Ed, 509-510, 533, 535, 537, 541-542, 561, 562-564, Lippincott William & Wilkins, Philadelphia
- SNI. 16. 4399. 1996. Sediaan Tabir Surya. Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Solvay, 2001. Sifat Fisik Gliserol. (Online). (<http://dewa2.blogspot.com/gliserol>. diakses 20 Mei 2015).
- Soetarno, S. dan Soediro, I.S., 1997, Standarisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Bahan Obat Tradisional, Presidium Temu Ilmiah Nasional Bidang Farmasi
- Stany Titaley, Fatimawalidan Widya A. Lolo. 2014. *Jurnal ilmiah farmasi. Formulasi dan Uji Efektifitas Sediaan Gel Ekstra Etanol Daun*
- Sudarsono, Gunawan D, Wahyuono S, Donatus IA dan Purnomo. 2002. Tumbuhan obat II (hasil penelitian, sifat-sifat, dan penggunaannya). Yogyakarta (ID): Pusat Studi Obat Tradisional Universitas Gadjah Mada.
- Syarief, R., S. Santausa, dan S. Isyana. 1989. Teknologi Pengemasan Pangan. Pusat Antar-Universitas, Institut Pertanian Bogor.
- Thaweboon S, Thaweboon B. In vitro antimicrobial activity of *Ocimum americanum* L. essential oil against oral microorganism. Department of Microbiology, Faculty of Dentistry, Mahidol University Bangkok. Southeast Asian J Trop Med Public Health. Volume 40 No. 5 September 2009.
- Telci, I., Bayram, E., Yilmaz, G., & Avci, B., 2006, Variability in Essential Oil Composition of Turkish Basils *Biochemical Systemic Ecology*, 34, 489-497.
- Voigt, R, 1994, Buku Pelajaran Teknologi Farmasi edisi 5, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, hal 170.

Tuti, D.S. 1997. Isolasi dan Identifikasi Triterpenoid dari Batang Meniran. Skripsi.
FF-UA : Surabaya