

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriyani, Y.M., Priani, S.E., Gadri, A., 2015. Aktivitas Antibakteri Minyak Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni* Nees Ex Bl.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Prosiding SPeSIA Unisba*, pp.2014-2015
- Buhse, L., Kolinski, R., Westenberger, B., Wokovich, A., Spencer, J., Chen, C. W., & Heintzelman, B. 2005. Topical drug classification. *International journal of pharmaceutics*, 295(1-2), 101-112.
- Cunliffe, W., Gollnick, H. 2001. *Acne Diagnosis and Management*, London, Martin Dunitz Ltd.
- Davis, W.W. and Stout, T.R., 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay I. *Factors Influencing Variability and Error. Applied Microbiology*, 22(4), pp.659-665.
- Dawson, A. L. dan Dellavalle, R. P. 2013. Acne Vulgaris. *Bmj*, 346, F2634.
- Departemen kesehatan 1979. *Farmakope Indonesi Edisi III*, Jakarta, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen kesehatan 1995. *Farmakope Indonesi Edisi IV*, Jakarta, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Eccleston, G. M., 2007, Emulsion and Microemulsion in Encyclopedia of Pharmaceutical Technology, 3rded., *Informa Health Care*, NewYork, 1548-1559.
- Ganjewala, D., 2009, *Cymbopogon* Essential Oils: Chemical Compositions and Bioactivities, *International Journal of Essential Oil Therapeutic*, 3: 5665.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., Sigla, A.K., 2002, *Spreading of Semisolid Formulation: An Update*, *Pharmaceutical technology*, 84-102.
- Hasyim, N., K, L, Pare., I, Juaid., & A, Kurniati., 2012, Formulasi dan Uji Efektifitas Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L.) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*), *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 16(2): 89-94.
- Hayu, T.R., Mimiek M., dan Mutmainah., 2013, Pengaruh Konsentrasi Minyak Atsiri Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrix* dc.) dalam pasta gigi terhadap karakteristik fisik dan daya antibakteri *Streptococcus mutans*, *Majalah Farmaseutik*, 9(1): 243-247.
- Hadioetomo, R. 1993. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek: Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*, Jakarta, PT Gramedia Pustaka Utama.
- Irianto, K. 2006. *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme Jilid 2*, Bandung, Yrama Widya.
- Kellett, S., Gawkrödger, D. 1999. The Psychological and Emotional Impact of Acne and The Effect of Treatment with Isotretinoin. *Br J Dermatol*, 140(2):273-82.
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*, Jakarta, Balai Pustaka.
- Kristianto, F. A. D. 2014. Pengaruh Variasi Komposisi Peg 400-Peg 4000 Pada Aktivitas Antibakteri Salep Minyak Sereh Wangi Jawa (*Cymbopogon Winterianus*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Atcc 12228. *Skripsi*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

- Levy, P., Fenollar, F., Stein, A. & Al, E. 2008 Propionibacterium acnes Postoperative Shoulder Arthritis: an Emerging Clinical Entity. *Clin Infect Dis*, 15. 46(12):1884-6.
- Lachman, L., Lieberman, H.A., Kaning, J.L., 1986, *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*, Lea and Febiger 600 Washington Square Philadelphia, USA.
- Lieberman, A. H., Rieger, M.M., dan Banker S.G., 1998, *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System*, 2nd Ed., Revised and Expanded, Marcell Dekker, Inc., New York, 3, 265-267, 272-273,.
- Luangnarumitchai, S., Lamlerthton, S. & Tiyafoonchai, W. 2007. Antimicrobial Activity of Essential Oils Against Five Strains of Propionibacterium acnes. *Mahidol University Journal Of Pharmaceutical Science*.
- Madigan, M. T., Martinko, J. M. & Parker, J. 2000. *Brock Biology Of Microorganism, 9th Edition*, New Jersey, Prentice- Hall Inc.
- Nakahara, K., Alzoreky, N.S., Yoshihashi, T., Nguyen, H.T.T., and Trakoontivakorn, G., 2003, Chemical Composition and Antifungal Activity of Essential Oil from Cymbopogon nardus (Citronella Grass), *Japan Agricultural Research Quarterly*, 37 (4): 249 – 252.
- Pasroni, 2003, Pengaruh Tipe Basis Salep Terhadap Pelepasan Zat Aktif Minyak Atsiri Temu Ireng (Curcuma aeruginosa Roxb.) Sebagai Antijamur Secara In Vitro, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Roroningtyas, A., 2012, Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (*Aloe vera (L.)* Webb) dengan Gelling Agent Karbopol 934 dan Aktivitas Antibakterinya terhadap *Staphylococcus epidermidis*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Sinha, P. & Al, E. 2014. Review Article: New Perspectives On Antiacnes Plants Drugs: Contribution to Modern Therapeutics. *Hindawi Publishing Corporation*.
- Standar Nasional Indonesia, 1995, *Minyak Sereh*, SNI 06-3953-1995, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Sövgren, K. 1992. *Industrial Aspects Of Pharmaceutics*, Stockholm, Swedish Pharmaceutical Press.
- Suryaningrum, S., 2009, Aktivitas Minyak Atsiri Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Titaley, S., Fatimawali., Widya A. Lolo., 2014, Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstra Etanol Daun Mangrove Api-Api (*Avicennia marina*) Sebagai Antiseptik Tangan, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, UNSRAT, Vol. 3(2): 99-106.
- Ulfa, A. 2015. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Rumput Laut *Eucaema Cottoni* Weber-Van Bosce terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus Epidermidis*. *Skripsi*, Jurusan Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Voigt, R. 1984. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Yogyakarta, Ugm Press.
- Wasitaatmadja, S. M. 1997. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, Jakarta, Ui- Press.

- Yanhendri & Yenny, S. W. 2012. *Berbagai Bentuk Sediaan Topikal Dalam Dermatologi*, Padang, Bagian Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Yulvianti, M., Sari, R. M. & Rujatul, E. 2014. Pengaruh Perbandingan Campuran Pelarut N-Heksana-Etanol terhadap Kandungan Sitronelal Hasil Ekstraksi Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus*). *Jurnal Integrasi Proses*, Vol.5.
- Zanetti, *et al.*, 2015, Microbiological Characterization of Pure Geraniol and Comparison with Bactericidal Activity of the Cinnamic Acid in Gram Positive and Gram Negative Bacteria, *Journal of Microbial and Biochemical Technology*, 7(4): 186-193.
- Zanetti, M., Ternus, Z.R., Dalcanton, F., de Mello, M.M.J., Oliveira, D. and Araujo, P.H.H., 2015. Microbiological Characterization of Pure Geraniol and Comparison with Bactericidal Activity of the Cinnamic Acid in Gram-positive and Gram-negative Bacteria. *Journal Microbial Biochemical Technology*, 7, pp.186-193.