

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeola, S. A., Folorusnn, O. S., & Amisu, K. O., 2012, Antimicrobial Activity of *Ocimum basilicum* and its Inhibition on the Characterized and Partially Purified Extracellular Protease of *Salmonella typhimurium*, *Research Journal of Biology*, 02 (05), 138-144.
- Barry, W., 1983, *Dermatological Formulations, Percutaneous Absorbtion*, 300-304, Marcel Dekker Inc, New York.
- Backer, C. A., & van den Brink, R. C. B., 1965, *Flora of Java: Spermatophytes only Volume II*, N. V. P. Noordhoff-Groningen-The Netherlamds.
- Bilal, Alia *et al*, 2012, Phytochemical and Pharmacological Studies on *Ocimum basilicum Linn*-A Review, *IJCRR*, 4 (23), 73-83.
- Dewi, W. R., 2011, Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Tangan Dari minyak Atsiri Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia galagal* (L.) Swartz.) Skripsi, Universitas Islam Indonesia.
- Dorman, H. J. D., & Deans, S. G., 2000, Antimicrobial Agents from Plants: Antibacterial Activity of Plant Volatile Oils, *Journal of Applied Microbiology*, 88, 308-316.
- Dyer, D. L., Shinder, A., & Shinder, F., 2000, Alcohol-free Instant Hand Sanitizer Reduces Elementary School Illnes Absenteeism, *Family Medicine*, 32 (9), 633-638.
- Fajarini, D. A., 2009, Uji Aktivitas Repelan Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* (L.) f. *citratum* Back.) terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* dalam Sediaan *Lotion* dan uji Sifat Fisik *Lotion*.
- Guenther, E., 1949, *The Essential Oils Volume 3*, 413-417, New York, D. Van Vostrand Company, Inc.
- Hasyim, Nursiah., Faradiba., & Baharudin, G. A., 2011, Formulasi Gel Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.), *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 15 (1), 5-9.
- 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.

- Hussain, A. I., Anwar, F., Sherazi, S. T. H., & Przybylski, R., 2008, Chemical composition, antioxсидant and antimicrobial activities of basil (*Ocimum basilicum*) essential oil depends on seasonal variations, *Food Chem*, 108, 986-995.
- Islam, M. T., Hornedo, N. R., Cioti, S., & Ackermann, C., 2004, Rheological Characterization of Topical Carbomer Gels Neutralized to Dofferent pH, *Pharmaceutical Research*, 21 (7), 1192-1199.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A., 1991, *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan* (Review of Medical Microbiology), Edisi 16, 241-142, Jakarta, EGC, Penerbit Buku Kedokteran.
- Lubrizol, 2010, *Antibacterial Hand Gel with Triclosan*, Lubrizol Advanced Materials, Inc.
- Maharani, S. W., 2012, Pengaruh Karbopol Dalam Gel Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* LINN.) pada Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri terhadap *Propionibacterium acnes*, Skripsi, Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia.
- Marianne., & Sinaga, K. R., 2006, Uji Efek Antibakteri Minyak Atsiri Daun Ruku-Ruku (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Komunikasi Penelitian*, 18 (2), 39-42.
- Martin, A. James, S., & Arthur, C., 1990, *Farmasi Fisik*, Edisi Kedua, 1077, Jakarta, UI-Press.
- Maryati., Fauzia, R. S., & Rahayu, T., 2007, Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, 8 (1), 30-38.
- Melani, D. H., Purwanti, T., & Soeratri, W., 2005, Korelasi kadar propilenglikol Dalam Basis Dan Pelepasan Dietammonium Diklofenak Dari Basis Carbopol ETD 2020, *Majalah Farmasi Airlangga*, 5 (1), 1-6.
- Moghaddam, A. M. D., Shayegh, J., Mikaili, P., & Sharaf, J. D., 2011, Antimicrobial Activity of Essential Oil Extract of *Ocimum basilicum* L. Leaves on a Variety of Pathogenic Bacteria, *Journal of Medicinal Plants Research*, 5 (15), 3453-3456.
- Naibaho, O. H., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W., 2013, Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Pada Kulit Punggung Kelinci Yang Dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol. 2 No. 02.

- Noer, S. F., 2011, Pengaruh Kadar Etanol Dalam Sediaan Gel Antiseptika Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella thyposa*, *ILTEK*, 6 (12), 887-890.
- Nuryanti, 2011, Pengaruh Lama Penyulingan terhadap Rendemen Minyak Kemangi yang Dihasilkan dengan Metode Distilasi Vacuum, *Skripsi*, Program Diploma Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Pelczar, M. J. & Chan, E. C. S., 1998, *Dasar-Dasar Mikrobiologi 2*, diterjemahkan oleh Hadioetomo, dkk, 549, Jakarta, Universitas Indonesia.
- Radji, M., 2011, *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, 180-180, 184-185, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Rahman, M. A., 2012, Kitosan Sebagai Bahan Antibakteri Alternatif dalam Formulasi Gel Pembersih Tangan (*Hand Sanitizer*), *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Exipients*, Sixth Edition, 110-113, 283-285, 441-443 London, Pharmaceutical Press.
- Safitri, N. A., 2013, Optimasi Formula Sediaan Krim estrak Stroberi (*Fragaria x ananassa*), *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Brawijaya.
- Sajjadi, S. E., 2006, Analysis Of The Essential Oils Of Two Cultivated Basil (*Ocimum basilicum L.*) From Iran, *Daru*, 14, (3), 128-130.
- Sari, R. & Isadiartuti, D., 2006, Studi Efektifitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn.). *Majalah Farmasi Indonesia*, 17 (4), 163-169.
- Sihombing C.N., Nasrul W., & Taofik R., 2009, Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan Menggunakan Basis Aquapac 505 HV, *Jurnal Farmaka*, 7 (3), 1-12.
- Warsa, U. C., 1994, Kokus Positif Gram dalam *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi Revisi, 108, Jakarta, Binarupa Aksara.
- Wasitaatmadja, S. M., 1997, *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, 59-60, Jakarta, UI-Press.

- Wulanjati, M. P., 2012, uji Antibakteri dan Antibiofilm Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L.*) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Secara In Vitro, Skripsi, Fakultas Farmasi universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Yosephine, A. D., Wulanjati, M. P., Saifullah, T. N., & Astuti, P., 2013, Formulasi Mouthwash Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L.*) Serta Uji Antibakteri Dan Antibiofilm terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Secara In Vitro, *Trad. Med. J.*, 18 (2), 95-102.