

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D., Rahmawati, N., & Hafisah, S., 2013. Formulasi Gel Antijerawat dari Ekstrak Etil Asetat Gambir. *Penelitian Farmasi Indonesia*, 1(2), 62–66
- Arikumalasari, J., Dewantara, I.G.N.A., dan Wijayanti, N.P.A.D., 2013. *Optimasi HPMC sebagai Gelling Agent dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*, Jurusan Farmasi, FMIPA Universitas Udayana.
- Block, S., 2001. *Disinfection, Sterilization and Preservation. 4th Edition*, Williams and Wilkins p. Hal. 26.
- Badan Standarisasi Nasional, 1995, *SNI 06-3953-1995 Minyak Sereh*, Jakarta
- Davis, W.W., dan Stout, T.R., 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*, 22 (1): 659-665.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1995. *Farmakope Indonesia Jilid IV*. Jakarta: Depkes RI.
- Ewansiha JU, Garba SA, Mawak JD, Oyewole OA. 2012. *Antimicrobial Activity of Cymbopogon citratus (Lemon Grass) and It's Phytochemical Properties. Frontiers in Science*. 2(6):214-220.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., and Sigla, A. K., 2002. Spreading of Semisolid Formulation: An Update, *Pharmaceutical Technology*, 84-102.
- Gozali, D., Rusmiati, D., Utama P., 2009. Formulasi Dan Uji Stabilitas Mikroemulsi Ketokonazol Sebagai Antijamur Candida Albicans Dan Tricophyton Mentagrophytes, *Farmaka*, Volume 7 Nomor 2.
- Hadioetomo, R. S., 1993. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek: Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*, PT Gramedia Pustaka Utama : Jakarta
- Hamza, I. S., Sundus H. A., Hussaine A., 2009. *Study the Antimicrobial Activity of Lemon Grass Leaf Extracts*, 2 : 1
- Hammond, B., Ali, Y., Fendler, M., Dolan, M., Donovan, S., 2000. Effect of Hand Sanitizer Use on elementary School Absenteeism, *American Journal of Infection Control*, 28 (5), 340-346.
- Hermawan, A., 2007. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Disk, *Artikel Ilmiah*, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga Surabaya.

- Hernandes, S.E.D., Mello, A.C., Ana, J.J.S., Cassiolo, V., Garcia, L.B. et al., 2004. The Effectiveness of Alcohol Gel and Other Hand-Cleansing Agents Against Important Nosocomial Pathogen. *Brazilian Journal of Microbiology* 35(1), 33-39
- Jawetz, M.A., 2008. *Mikrobiologi Kedokteran*. 199-200
- Ketaren, S., 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsir*. Balai Pustaka. Jakarta
- Kibbe, A., H., 2004, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Third Edition, 18-19, 462-469, 629-631, Pharmaceutical Press, London
- Kusmayati, Agustini, N.W.R. 2007. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari mikroalga (*Porphyridium cruentum*). *Biodiversitas* 8 : 48-53.
- Kurniawan, D.W., Wijayanto, B.A., Sobri, I., 2012. Formulation and Effectiveness of Antiseptic Hand Gel Preparations Essential Oils Galanga (*Alpinia galanga*), *Asian Journal of Pharmaceutical and Biological Research*, 2(4).
- Laraswati, D.A., 2011. Perbandingan Efektivitas Larutan Madu 90% dengan Ketoconazole 1% secara In Vitro terhadap Pertumbuhan *Pityrosporum ovale*, *Naskah Publikasi*, Fakultas Kedokteran UMS, Surakarta.
- Leung A. Y. dan S. Foster., 1996. *Encyclopedia of common natural ingredients used in food, drugs and cosmetic*, Edition 2, John Wiley & Sons, New York.
- Lieberman, Rieger & Banker, 1989. *Pharmaceutical Dosage Form : Disperse System*, Vol ke-2, 495-498, Marcel Dekker Inc, New York.
- Loden, M., 2009. Hydrating Substances. Didalam Barel, A. O., M. Paye dan H. I. Maibach. *Handbook of Cosmetic Science and Technology*. 3rd edition. Informa Healthcare USA, Inc, New York.
- Lubrizol Corporation., 2009, *Formulating Hydroalcoholic Gels with Carbopol Polymers: Technical Data Sheet*, Lubrizol Advanced material Inc, Ohio, 1-6.
- Marriott, N. G., 1999. *Principles of Food Sanitation 4th ed*. Gaithersburg, Maryland: AN Aspen Publication
- Martin, A., Swarbrick, J. & Cammarata, A., 2008. *Farmasi Fisik Edisi Ketiga*, Penerbit UI Press, Jakarta.
- Manus, Nariko., YamLeaan, Paulina, dan Kojong, Novel., 2016. Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Serih (*Cymbopogon Citratus*) Sebagai Antiseptik Tangan, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Universitas Sam Ratulangi: Manado

- Naik, Mohd Irfan., Fomda, Bashir Ahmad., Jaykumur, Ebenezar., Bhat, Javid Ahmad., 2010. Antibacterial Activity Of Lemongrass (*Cymbopogon citratus*) Oil Against Some Selected Pathogenic Bacterias, *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*. 535-538
- Panjaitan dkk., 2012. formulasi gel dari ekstrak pimpang jahe merah (*Zingiber officinale* R.), *Journal of pharmaceutical and pharmacology*, 1 (1) : 9-20
- Pelczar, M.J. dan Chan, E.C.S., 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, UI Press, Jakarta.
- Purwati & Verryanti, (2016), Aktivitas antioksidan dan evaluasi fisik sediaan masker gel peel off dari ekstrak kulit terung ungu (*salonum melongena* l.), *Indonesia Natural Research Pharmaceutikal Journal*, 1(2), 10-21.
- Putra. M., Dewantara, I.G.N.A., dan Swastini., 2014. *Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Nilai pH Sediaan Cold Cream Kombinasi Ekstrak Buah Manggis, Herba Pegagan, Dan Daun Gaharu*. Jurusan Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana
- Rahman, H ., Husain, D. R., Abdullah, A., 2013. Bioaktifitas Minyak Atsiri Sereh (*Cymbopogon citratus* DC.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Hasanuddin: Makasar
- Rahayu, S., 2016. Hubungan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Kunyit Putih (*Curcuma mangga* Val) terhadap Sifat Fisik Lotion, *Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia*, 50-56
- Ratnawulan, S, M., Rusmiati, D., dan Sri, A,F,K., 2009. Pengembangan Ekstrak Etanol Kubis (*Brassica oleracea* var. *Capitata* l.) Asal Kabupaten Bandung Barat dalam Bentuk Sampo Antiketombe erhadap Jamur *Malassezia furfur*, *Laporan Akhir Penelitian Peneliti Muda (LITMUD)*, Fakultas Farmasi, Universitas Padjajaran
- Retnosari, Dewi Isadiartuti., 2006. Studi efektivitas sediaan gel antiseptik tangan ekstrak daun sirih (*Piper betle* Linn.), *Majalah Farmasi Indonesia*, 17(4), 163-169
- Rita, W. S. 2010. Isolasi identifikasi dan uji aktivitas antibakteri senyawa golongan triterpenoid pada rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria* (Berg) Roscoe). *Jurnal Kimia*, volume 4: 20-26
- Roroningtyas, Ajeng., 2012. Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Webb) dengan Gelling Agent Karbopol 934 dan Aktivitas Antibakterinya Terhadap *Staphylococcus epidermidis*, *Naskah Publikasi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta

- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Quinn, M.E., 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*, Pharmaceutical Press : London
- Sari., 2012. Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Biji Papaya IPB-9 (*Carica papaya L. California*), skripsi, universitas jenderal soedirman : Purwokerto
- Sarlina., Razak, Abdur Rahman., Tandah, Muhamad Rinaldhi., 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus L. Rendle*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenica Journal of Pharmacy)* 2017; 3 (2): 143-149
- Shah, M. A., Natarajan, S.B., Gousuddin, M., 2014. Formulation, Evaluation and Antibacterial Efficiency of Herbal Hand Wash Gel. *International Journal of Pharmaceutical Science*, 25(2), 120-124
- Shu, M., 2013. Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5% dan 1%, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(1) pp 1-3.
- Sinko, P. J., 2012. *Martin Farmasi Fisika dan Ilmu Farmasetika edisi 5*, diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB, 706, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Sulistyo., 1971. *Farmakologi dan Terapi*, Penerbit EKG : Yogyakarta
- Supardi dan Sukamto., 1999. *Mikrobiologi, Pengolahan dan Keamanan Pangan* : Jakarta
- Suryandari., 2014. Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Jeruk Lemon (*Citrus Limon (L) Burm. F*) Dengan Basis HPMC Dan Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus*, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Swastika, A, Mufrod & Purwanto., 2013. Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Trad Med Journal*. 18(3): 132-140
- Syamsuhidayat, S. S., Hutapea, J. R., 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Depkes RI Badan penelitian dan pengembangan Kesehatan Jakarta : Jakarta.
- Tery., 2011. Formula Gel Antiseptic Ekstrak Etanol Daun *Mirabilis Jalapa* dengan basis methocel K15M premium EP dan efektifitas terhadap *E. Coli*, *Skripsi*, Universitas Jenderal Soedirman : Purwokerto
- Tambunan, Suryani dan Sulaiman, Teuku Nanda Saifullah., 2018. Formulasi Gel Minyak Atsiri Sereh dengan Basis HPMC dan Karbopol, *Majalah Farmaseutik*. Vol. 14 No. 2
- Tjitrosoepomo, gembong., 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*, Yogyakarta: Gajah Mada University press

- Tranggono, Retno., 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: PT. Gramedia Utama
- Voigt, R., 1994. *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Walters, p., Roberts, K., 2008. *Molecular Biology of The Cell*. New York: Garland Publishing.
- Wasiaturrahmah., 2018. Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Gel Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). *Borneo Journal of Pharmaccientech*. Vol 2 No 2
- Weller, P.J., 2009. *Propylene Glycol. Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th edition, Pharmaceutical Press, London
- Wijayanto, B.A., Kurniawan, D.W., and Sobri, I. 2013. 'Formulasi dan Efektivitas Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Lengkuas (*Alpinia galanga* (L.) Willd.)', *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, vol. 11, no. 2
- Yati, K. *et al.* 2018. 'The Effect of Hidroxy Propyl Methyl Cellulose (HPMC) Concentration Variation on Physical Stability of Tobacco (*Nicotiana tabaccum* L.) Extract Gel and Its Activity Against *Streptococcus mutans*', *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 5(3), pp. 133–1

