

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L. V., 2002, *The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding*, Second Edition, American Pharmaceutical Association, Washington D.C. Page 170-173
- Angnes, Y. (2016). Pengaruh Karbopol 940 Dan Gliser Dalam Formulasi Gel Hand Sanitizer Minyak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn) Terhadap Sifat Fisik, Stabilitas Fisik dan Aktivitas Antibakteri Terhadap *Escherichia coli*.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional. BPOM: Jakarta
- BSN Mdical. 2009. *Bakteri luka yang umum ditemukan dalam luka terinfeksi*, <http://www.cutimed-sorbact.com/Indonesian/start.html>. diakses tanggal 8 Februari 2020
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. Cara Pembuatan Simplisia. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan. Jakarta
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan. 2006. Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia. Jakarta. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Vol.2, hal 124
- Dewi, Y. K., & Riyandari, B. A. (2020). Potensi Tanaman Lokal sebagai Tanaman Obat dalam Menghambat Penyebaran COVID-19. *Jurnal Pharmascience*, 07(02), 112–128.
- Direktorat Jendral Pengawas Obat dan Makanan. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Ditjen POM. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Ditjen POM., 1979, Farmakope Indonesia Edisi Ketiga, 33, Jakarta, Depkes RI.
- Djide, M. Natsir dan Sartini. 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Farmasi*. Lembaga Penerbitan Unhas. Makassar
- Draelos, Z. D., dan Lauren A. Thaman. (2006). *Cosmetic Formulation of Skin Care Product*. New York: Taylor and Francis Group. Hal. 11.
- Doloksaribu, B. E., & Fitri, K. (2017). Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan Biji Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Dunia Farmasi*, 2(1), 50–58.
- Fathurrachman, D. A. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi. Jakarta
- Fissy ON, Sari R, Pratiwi R. Efektivitas Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var Rubrum) terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epideemidis*. Pontianak: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura; 2014, h 193-201.

- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S. & Sigla, A. K. 2002. *Spreading of Semisolid Formulation: An Update*. Pharmaceutical Tecnology
- Guenther E. 2006. *Minyak Atsiri Jilid IV*. diterjemahkan oleh Ketaren S. Jakarta: Universitas Indonesia Press
- Handrianto, P. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Jahe Merah *Zingiber officinale* var. *Rubrum* terhadap *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli*. *Journal of Research and Technology*, 2(1), 1-4
- Herawati, Dian. 2012. *Cara Produksi Simplisia yang Baik*. Institut Pertanian Bogor. Seafast Center
- 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
- Manus, N., Yamlean, P. V. Y., & Kojong, N. S. (2016). Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Sereh (*Cymbopogon citratus*) Sebagai Antiseptik Tangan. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 5(3), 85–93.
- Maryati., Ratna, S. F., dan Triastuti, R. 2007. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*. hal 8
- Mawan, Agni Rimba., Indiwati, Sri Indah., dan Suhadi. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*
- 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-UNSRAT*, 2(02), 27–34.
- Osborne, D.W., dan Amann, A.H. 1990. *Topical Drug Delivery Formulationns*, Marcell Dekker. New York. Page 383-384
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Yogyakarta: Erlangga.
- Radji, M., 2007. Uji Efektivitas antimikroba beberapa merk dagang pembersih tangan antiseptic. *Majalah ilmu kefarmasian*. Vol.4, No.1
- Rahmawaty, D., Yulianti, N., & Fitriana, M. (2015). Formulasi dan evaluasi masker wajah peel-off mengandung kuersetin dengan variasi konsentrasi gelatin dan gliserin. *Media Farmasi*, 12(1), 17–32.
- Retnosari. Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle Linn.*). http://mfi.farmasi.ugm.ac.id/files/news/1._17-4-2007, diakses 25 Desember 2011
- Risnawati, N., & Purba, D. (2012). Formulasi Lipstik Menggunakan Ekstrak Biji Coklat (*Theobroma cacao L.*) Sebagai Pewarna Formulation Of Lipstick Using Cacao Seeds Extract (*Theobroma cacao L.*) As Colorant. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, 1(1), 78–86.
- Rizal, Mohamad, Yusransyah dan Sofi Nurmay Stiani. 2016. Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Jengkol (*Archidendron pauciflorum* (Benth.) I.C.Nielsen) terhadap Mencit Jantan Yang

- Diinduksi Oleum Ricini. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. Tangerang: Universitas Mathla`ul Anwar Pandeglang. Vol.2, No.2, hal 131-136
- Safitri, A. R. (2011). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antijamur Emulgel Minyak Sereh (Cymbopogon citratus (Dc) Stapf) Terhadap Candida albicans Dengan Metode Sumuran*.
- Sari, D., & Nasuha, A. (2021). Kandungan Zat Gizi, Fitokimia, dan Aktivitas Farmakologis pada Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). *Tropical Bioscience: Journal of Biological Science*, 1(2), 11-18.
- Sari, Retno. Isadiartuti, Dewi. 2006. Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn). *Majalah Farmasi Indonesia*. Vol. 17, No. 4, hal 163-169
- Sastroamidjojo, S. 1997. *Obat Asli Indonesia*, Dian Rakyat, Jakarta
- Schefflan, L., dan Morris, B.J. 1983. *The Handbook of Solvent*. D. Van Nostrand Comp. Inc. New York
- Setyawan, B. (2015). *Peluang Usaha Budidaya Jahe*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Shu, Melisa. 2013. Formulasi Sediaan Gei Hand Sanitizer dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5% dan 1%. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa. Universitas Surabaya*. Vol.2 No.1
- Sihombing, C., Nasrul, W., & Taofik, R. (2009). Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Buah Buncis. *Phaseolus Vulgaris*.
- Soegiharjo, C. J. 2013. *Farmakognosi*. Yogyakarta: Citra Aji Parama. hal 57
- Soekarto, S. T. (2000). *Pangan Semi Basah. Keamanan Dan Potensinya Dalam Perbaikan*.
- Sudarmadji, S., B. Haryono, Suhardi., 1984. *Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Penerbit Liberty. Yogyakarta
- Tita Rialita, dkk. 2015. Aktivitas Antimikroba Minyak Esensial Jahe Merah (*Zingiber Officinale* var. *Rubrum*) Dan Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata* K. Schum) Terhadap Bakteri Patogen Dan Perusak Pangan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Tiwari, P. Kumar, B. Kaur, M. Kaur G. & Kaur H. 2011. Phytochemical Screening And Extraction: A Review, *International Pharmaceutica Scientia*, Vol. 1, No. 1, hal 98-106
- Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*, Edisi Keenam. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta. hal 262, 269-271
- Traore, H., Armand, V.D., Isdore, C.S., Leen, R., dan Prancoise, P. 2006. Direct Detection of Mycobacterium tuberculosis Complex DNA and Rimfampin Resistance In Clinical Specimens From Tuberculosis Patients by Line Probe Assay. *Journal of Clinical Microbiologi*, 2004:4384-4388
- Walters, H.A and Roberts, M.S. 2008. *Dermatologic, Cosmeceutic, and Cosmetic Development: Therapeutics and Novel Approaches*, Informa Healthcare. USA. Inc. New York
- Wasiaturrahmah, Yusrinie. Jannah, Raudhatul. 2018. Formulasi dan Uji Sifat Fisik Gel *Hand Sanitizer* dari Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Formulation And Physical Properties Test Of Hand

- Sanitizer Gel From Bay Leaf Extract (*Syzygium polyanthum*). *Borneo Journal of Pharmascientech*. Vol. 2, No. 2, hal 87-94
- Widyawati, L., Mustariani, B. A. A., & Purmafitriah, E. (2017a). Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* Linn) Sebagai Antibakteri. *Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona Muricata Linn) Sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus Aureus*, 6(2), 47–57.
- Wijoyo, V. 2016. Optimasi Formula Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Jeruk Bergamot dengan Gelling Agent Carbopol dan Humektan Propilen Glikol. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta
- Yusriana C.S., Chrisnawan S.B., Trisna D. 2014. Uji Daya Hambat Infusa Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staplylococcus aureus*. *Jurnal Permata Indonesia*. Vol. 5, No. 2, hal 1-7.