

## DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] *Association of Official Analytical Chemist*. 1995. *Official Methods of Analysis of AOAC International 18<sup>th</sup> Edition*. AOAC International. Gaithersburg.
- Allen, L.V., 2002, *The Art Science and Technology of Pharmacaetical Compounding*, 2<sup>nd</sup>Ed, American Pharmaceutical Association, Washington D.C, pp. 301-324
- Anggreini, C.K dan A. Asngad. 2018. *Pemanfaatan Daun Serai sebagai Bahan Pembuatan Hand sanitizer dalam Bentuk Gel dengan Penambahan Alkohol dan Triklosann*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ansel, H.C., 2005, *Introduction to Pharmaceutical Dosage Forms*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, pp. 390, Universitas Indonesia, Jakarta
- Auliasari, Nurul., Rantika, Nopi dan Yuliarti, Adita. 2017. *Gel Hand Sanitizer Formulation of Ethanol Extract of Sweet Orange Peel (Citrus x aurantium L.) Against Staphylococcuss Epidermis Bacteria*. Jurnal Ilmiah Farmako Bahari 8(2): 15-21
- Badan Pusat Statistika. 2020. *Statistik Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia*
- Badan Standarisasi Nasional. 1992. *Standar Mutu Detergen Sintetik Tangan*. SNI 2588:1992. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. *Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori*. SNI 01 2346-2006. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional
- Barel, A. O., Peyre, M., 2001, *Handbook Of Cosmetic and Technology*, Marcell Dekker Inc., New York, pp. 155, 166
- Barry, B.W., 1983, *Dermatological Formulation*, Marcel Dekker Inc., New York, pp.300-304.
- Block, S. 2001. *Disinfection, Sterilization and Preservation*. 4<sup>th</sup>. Edition. Williams and Wilkins. P.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta.
- Desiyanto, Fajar Ardi dan Djannah Sitti Nur. 2013. *Efektivitas Mencuci Tangan Menggunakan Cairan Pembersih Tangan Antiseptik (Hand Sanitizer) Terhadap Jumlah Angka Kuman*. 7(2) : 75-82
- Dewi, N.K., Rahmatullah St., Slamet dan Ningrum W.A. 2020. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Senggani (Melastoma Malabathricum L. ) Pada*

*Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer*. Pekalongan : Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan. 1-10.

Fatimah, C. dan R. Ardiani. 2018. *Pembuatan Hand sanitizer (Pembersih Tangan tanpa Air) Menggunakan Antiseptik Bahan Alami*. Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian.

Fitriany, N. 2016. *Pembuatan Gel Antiseptik Dari Daun Kemangi (Ocimum basilicum L) Dengan Variasi Konsentrasi (Hydroxypropyl Methyl Cellulose)*. [Skripsi]. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya

Garg, A., Aggarwal. D., Garg, S. dan Sigla, A.K. 2002. *Spreading of Semisolid Formulation: An Update, Journal Pharmaceutical Technology*, 20(2), 84-102

Indarti, Tri Wahyuni. 2019. *Uji Aktivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Manis (Citrus sinensis L.) pada Mencit (Mus musculus) Jantan*. Skripsi. Palembang: STIK Siti Khadijah Palembang.

ISO 1014:1985 “*Determination Of True Relative Density, Apparent Relative Density and Porosity*”, <https://www.iso.org/standard/5483.html>, diakses pada 11 Juni 2021

Kamal, G.M., F. Anwar., A.I. Hussain., N. Sarri., and M.Y. Ashraf. 2011. *Yield and Chemical Composition of citrus Essential Oils as Affected By Drying Pretreatment of peels. International Food Research Journal* 18(4) : 1275-1282.

Lachman, L., Herbert, A. L & Joseph, L. K. 2008. *Teori dan Praktek Industri Farmasi (Ed 3)*. Jakarta :Universitas Indonesia.

Marriott, N.G. 1999. *Principles of Food Sanitation*. 4<sup>th</sup> edn. Aspen Publisher. Gaithersburg, MA.

Mauliyah, NH. 2006. *Ekstraksi dan Karakterissi Pektin dari Limbah Proses Pengolahan Jeruk Pontianak (Citrus nobilis var microcarpa)*. Departemen Teknologi Industri Pertanian. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

Milind, P., Dev, C. 2012. *Orange of Benefits*. *International Research Journal Pharmacy*. 3(7): 59-64.

Mizu, I. (2008). *Minyak Atsiri jeruk : Peluang Meningkatkan Nilai Ekonomi Kulit Jeruk*. Retrieved from Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. <http://minyakatsiriindonesia.wordpress.com/minyak-jeruk/artikel/>.

Nielsen, S. 2017. *Food Analysis (5<sup>th</sup> ed.)* Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-45776-5>.

- Ningsih, Wida., Firmansyah, dan Anggraini Septi. 2016. *Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Gel Pembersih Tangan Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia (Hemsley) A. Gray. 12(2) : 79-85*
- Osborne, D.W., dan Amann, A.H., 1990, *Topical Drug Delivery Formulations*, Marcell Dekker, New York, pp. 383-384
- Puji, L. Lantah., Lita A.D.Y.Montolalu., & Albert R.Leo. 2017. *Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut Kappaphycus alvarezii. Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan, Vol.5 (3):167-173.*
- Retnosari., dan Isdiartuti. D., 2006, *Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun sirih (Piper betle Linn). Majalah Farmasi Indonesia, 17(4), 163-169.*
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerjemah: Kosasih Padmawinata. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Quinn, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6<sup>th</sup> edition, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, Washington DC, pp. 110- 113, 312-314, 654-655, 754
- Supomo, Supriningrum, R., & Junaidi, R. 2016. *Karakterisasi Daun Skrining Fitokimia Daun Kerehau. Farmakognosi Akfar. 13(2): 89-96.*
- Tarwiyah, K. (2001). *Minyak Kulit Jeruk. Teknologi Tepat Guna Agroindustri Kecil Sumatera Barat*. Dewan Ilmu Pengetahuan. Teknologi dan Industri Sumatera Barat.
- Voight, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi edisi 5* (S. N. soewandhi (ed.). Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Wardiyah, S. 2015. *Perbandingan Sifat Fisik Sediaan Krim, Gel, dan Salep yang mengandung Etil P-Metoksisinamat dari Ekstrak Rimpang Kencur. [Skripsi]. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.*
- Wijoyo, V. 2016. *Optimasi Formula Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Jerik Bergamot dengan Gelling Agent Carbopol dan Humektan Propilen Glikol*. Sunata Dharma University.
- Yustinah dan Fanandara, Dena. 2016. *Ekstraksi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk sebagai Bahan Tambahan Pembuatan Sabun. 5(1) : 25-30*
- Zatz J.L., dan Kushla, G.P., 1996, Gels, in Lieberman, H.A., Rieger, M.M., Banker, G.S., *Pharmaceutical Dosage Form: Disperse System*, Vol. 2, 2<sup>nd</sup> Edition, Marcel Dekker Inc., New York, pp. 339-421.