

DAFTAR PUSTAKA

- Am Zuhud, E. (2011). *Bukti Kedahsyatan: Sirsak Menumpas Kanker*. AgroMedia.
- Amstrong, N.A., James, K.C., (1996), *Pharmaceutical Experimental Design and Interpretation*, 131 – 165, Taylor and Francis, USA
- Anief, M. (2012). *Farmasetika*. Yogyakarta, Gajah Mada University Press
- Ansel, H. C. (1989). *Pengantar bentuk sediaan farmasi. Edisi IV, Penerjemah Farida Ibrahim*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Arikumalasari, J., I GNA, D., & NPAD, W. (2013). Optimasi HPMC Sebagai Gelling Agent Dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(3).
- Bolton, 1997, *Pharmaceutical Statistic Practical and Clinical Application*, 3rd ed, 326– 353, 591 – 601, Marcel Dekker Inc, New York.
- Clegg, 1995, dalam <http://simonbwidjanarko.files.wordpress.com/2008/06/bahan-pembentukgel-2.pdf> di akses pada tanggal 24 maret 2012
- Damayanti, L (2012). *Uji Aktivitas Antibakteri Patikan Kebo (Euphorbia Hirta L.) Terhadap Staphylococcus Aureus ATCC 25923 Dan Escherichia Coli ATCC 25922 Serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya*, Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada.
- Depkes, R. I. (1995). *Farmakope Indonesia. Edisi IV*, 4(5), 7.
- Dewi, F. K. (2010). *Aktivitas antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (Morinda Citrifolia, Linnaeus) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar* (Doctoral dissertation, Universitas Sebelas Maret Surakarta).
- Dirjen, P.O.M. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia. Edisi IV*, Jakarta. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal 1083; 1084
- Endah, Nur Hadiati., 2014. Perilaku Pembelian Kosmetik Berlabel Halal Oleh Konsumen Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 22.1 : 25-39.
- Fujiastuti, T, (2013), *Pengaruh Jenis Gelling Agent Terhadap Sifat Fisik Dan Daya Iritasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Herba Pagagan (Centella Asiatica, L)*, Universitas Ahmad Dahlan Fakultas Farmasi, Yogyakarta. skripsi.
- Garg, A., Deepika, S. Garg, and A.K. Singla., 2002, Spreading of Semisolid Formulation, USA : *Pharmaceutical Technology*, Pp. 84-104.
- Ghilmay, Addy Hilman., 2015, *Optimasi Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Antropik Hand Sanitizer dari Ekstrak Tanaman Patikan Kebodengan Variasi gelling agent*, UMY, Yogyakarta.

- Hambali, R. M. (2014). Bioaktivitas Ekstrak Metanol Daun Tua Sirsak *Annona muricata* L. Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*.
- Kuncahyo, Ilham. "Optimization of Carbopol 941 And HPMC Combination in Gel Formulation of Cashew Leaves Extract by Simplex Lattice Design." *Journal of Indonesian Pharmaceutical* 8.1 (2011): 1-12.
- Leelapornpisid, P., S. Chansakao, T. Ittiwittayawat, dan S. Pruksakorn. 2005. Antimicrobial Activity of Herbal Extracts on *Staphylococcus aureus* and *Propionibacterium acnes*. Faculty of Pharmacy Chiang Mai University. 5: 97-104.
- Lukman, A., Susanti, E., & Oktaviana, R. (2013). Formulasi Gel Minyak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Bl) sebagai Sediaan Antinyamuk. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 1(01), 24-29.
- Madan, J., & Singh, R. (2010). Formulation and evaluation of aloe vera topical gels. *Int J Pharm Sci*, 2(2), 551-555.
- Mardiana, L., Ratnasari, J. (2011). *Ramuan dan Khasiat Sirsak*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Michalak-Stoma, A., Tabarkiewicz, J., Olender, A., Juskiewicz-Borowiec, M., Stoma, F., Pietrzak, A. & Bartkowiak-Emeryk, M. (2008). The effect of *Propionibacterium acnes* on maturation of dendritic cells derived from acne patients' peripheral blood mononuclear cells. *Folia Histochemica et Cytobiologica*, 46(4), 535-539.
- Movita, T. (2013). Acne Vulgaris. *Continuing Medical Education*, 40(4), 269-272.
- Perry, A. L., & Lambert, P. A. (2006). *Propionibacterium acnes*. *Letters in applied microbiology*, 42(3), 185-188.
- Puspitasari, M. L., Wulansari, T. V., Widyaningsih, T. D., Maligan, J. M., & Nugrahini, N. I. P. (2015). Aktivitas Antioksidan Suplemen Herbal Daun Sirsak (*annona muricata* l.) dan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.): Kajian Pustaka [In Press Januari 2016]. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1).
- Raton, F.L Boca and C.K Smoley, 1993, Everything Added to Food in the United States. <http://en.wikipedia.org/wiki/Gellingagent>. di akses pada tanggal 24 maret 201
- Rostinawati, T. (2009). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) terhadap Escherichia coli, Salmonella typhi dan Staphylococcus aureus dengan Metode Difusi Agar*. Bachelor Thesis. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of pharmaceutical excipients*. Pharmaceutical press.

- Sirait, M. (2007). *Penuntun fitokimia dalam farmasi*. Institut Teknologi Bandung. Bandung. 246 hlm.
- Stahl W, and Sies H., 1997, Antioxidant Defense : vitamin C, E and Carotenoid. *Diabetes*, 46 (suppl.2) : S14-18.
- Sulaiman, T.N.S. dan Kuswahyuning R., 2008, *Tekhnologi & Formulasi Sediaan semipadat*. Laboratorium Tekhnologi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Titaley S, Fatimawali, Lolo WA. Formulasi dan uji efektivitas sediaan gel ekstrak etanol daun mangrove api-api (*Avicennia marina*) sebagai antiseptik tangan. *Pharmacon*. 2014;3(2):99-106.
- Voigt, R., 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Terjemahan*, Yogyakarta : UGM Hal : 551-583.
- Voigt, 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta.
- Wardani, wistiani tri. Hydroxypropyl Methylcellulose Stabilitas Fisik Formula Optimum Gel Ekstrak Etanolik Kulit Pisang Ambon (*musa paradisiaca l.*) Dengan Kombinasi Basis Karbopol dan (HPMC). Diss. Universitas Gadjah Mada, 2014.
- Wasitaatmadja, S.M. 1997. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: Penerbit UI-Press, Hal. 28, 59 – 60, 182-188.
- Wibowo, D. S. (2005). *Anatomi tubuh manusia*. Grasindo.
- Williams, H. C., Dellavalle, R. P., & Garner, S. (2012). Acne vulgaris. *The Lancet*, 379(9813), 361-372.).
- Yanhendri, S. W. Y. (2012). Berbagai bentuk sediaan topikal dalam dermatologi. *CDK-194*, 39(6), 423-430.
- Yulianti, R., Abdassah, M., Abdulah, R., & Surachman, E. (2015). Gel Kombinasi Ekstrak Daun Sirsak dan Daun Jambu Biji Sebagai Obat Anti Jerawat. *JFIO Online | Print ISSN 1412-1107 | e-ISSN 2355-696X*, 7(3).