

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, J. 2016. Formulasi Gel Ekstrak Daun Beluntas (*Pluceandica L.*) dengan CMC-Na Asebagai Basis Gel. *Jurnal Of Pharmaceutical Science and Herbal Technology Vol. 1 No.1*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ansel, H.C. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Jakarta: UI Press.
- Annisa, L. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisika Kimia Sediaan Gel Etil PMetoksisinamat Dari Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga L.*) *Skripsi*. Jakarta : UIN Syarif Hidayatulla Jakarta.
- Anief, M. 2004. *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta:UGM Press.
- Ansari, S, A. 2009. *Skin pH and Skin Flora. In Handbook of Cosmetics Science and Technology*. Edisi Ketiga. New York : Informa Healthcare USA (222223).
- Ardananurdin, A. 2004. Uji Efektivitas Dekok Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri Salmonella Typhi Secara In Vitro. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* (30-34).
- Aquariushinta. 2015. Formula dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*). *Jurnal Kefarmasian Indonesia Vol.5 No.2 (74-82)*. Surakarta : Poltekes Kemenkes Surakarta.
- Bangun, H. 2001. *Alginat Sebagai Dasar Salep, Pelepasan Obat, Penyerapan Air, Aliran Reologi, dan Uji Iritasi Kulit*. Cermin Dunia Kedokteran (37-41).
- Corwin, E. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.
- Dalimartha, S. 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta : Pustaka Bunda.
- Dewi, S, S. 2016. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) Sebagai Sediaan Hand Sanitizer. *Skripsi*. Makassar : UIN Alauddin.
- Direktorat Jenderal POM. 1979. *Farmakope Indonesia, Edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Direktorat Jenderal POM. 1986. *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Direktorat Jenderal POM. 1995. *Farmakope Indonesia, Edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Direktorat Jenderal POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Direktorat Jenderal POM. 2014. *Farmakope Indonesia, Edisi V*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

- Djajadisastra, J. 2004. *Cosmetic Stability*. Depok : UI Press.
- Gilang, A. 2017. Optimasi Penyari Terhadap Kadar Senyawa Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal*. Bogor : Universitas Pakuan.
- Hartini. 2012. *Topical Application Of Ethanol Extract Of Starfruit Leaves (Averrhoa bilimbi L.) Increase Fibroblasts In Gingiva Wounds Healing Of White Male Rats*. Journal Of Biomedical Science. Bali : Universitas Udayana.
- Hembing, W. Agustinus, S. Thomas, Y, S. 1996. *Tanaman Berkhasiat Obat Indonesia*. Jakarta : Pustaka Kartini (25-27).
- Hengky, O. 2009. Optimasi Formula Gel Antiacne Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Dengan Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent dan Propilen Glikol Sebagai Humectan. *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma.
- Katno, P.S. 2005. *Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Balai Penelitian Obat Tawangmangu. Fakultas Farmasi. Yogyakarta : UGM Press.
- Kulicke, W. M., Reinhardt, U., Fuller, G.G., Arendt, O. 1996. *Characterization of Aqueous Carboxymethylcellulosa Solutions in Terms of Their Molecular Structure and its Influence on Rheological Behaviour*. Polymer 37(13) (2723-2731).
- Lachman, L. Herbert, A, L. Joseph, L, K. 2007. *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Jakarta : UI Press.
- Lathifah, Q, A. 2008. Uji Efektivitas Ekstrak Serat Kasar Senyawa Antibakteri Pada Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) dengan Variasi Pelarut. *Skripsi*. Malang : Universitas Negeri Malang.
- Lieberman, A, H. Rieger, M, M. Dan anker, S, G. 1989. *Pharmaceutical Dosage Form Disperse System*. Vol-2. New York (495-498).
- Litbangkes, 2001. *Invensitas Tanaman Obat Indonesia Edisi Ke 1 Jilid 1*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Maulana, A, P. Desy, A. Amaliyah, W. 2017. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit Putih Jantan Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Ibnu Sina Vol.2 No.2* (263-269). Banjarmasin. Akademi Farmasi ISFI. Maulidaniar, R. Rita, M. Hamidah, N. Yuda, A, N. 2011. Gel Asam Salisilat. *Jurnal*. Banjar Baru : Univeritas Lambung Mangkurat.

- Maulina, L. Sugihartini, N. 2015. Formulasi Gel Ekstrak Etanol Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L*) dengan Variasi Gelling Agent Sebagai Sediaan Luka Bakar. *Jurnal Pharmacia* (43-52).
- Mario, P. 2011. *Khasiat dan Manfaat Buah Belimbing Wuluh*. Surabaya : Stomata.
- Martin, A., J. Swarbrick., dan A. Cammarata. 1993. *Farmasi Fisik : Dasar-dasar Farmasi Fisika Dalam Ilmu Farmasetik. Edisi Ketiga*. Penerjemah : Yoshita. Jakarta : UI Press.
- Masripah. 2009. Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh Terhadap Kultur Aktif *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia Coli*. *Skripsi*. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Meloan, C. 1999. *Chemical Separation*. New York: J Willey.
- Mycek, M.J. 2001. *Farmakologi Ulasan Bergambar*. Jakarta : Widya Medika (280-409).
- Nijveltd, R, J., Nood, E, V., Hoorn, D, EC, V., Boelens, P, G., Noreen, K, V., Leeuwen, P, AM, V. 2001. *Flavonoid : A Review of Probable Mechanisms of Action and Potential Applications*. *Americans Journal of Clinical and Nutrition* Vo.74. American
- Nogrady, T. 1992. *Kimia Medicinal : Pendekatan Secara Biokimia*. Bandung : ITB Press (412-429).
- Olson, J. 2003. *Belajar Mudah Farmakologi*. Jakarta : EGC (166-167).
- Padmasari, P, D. Astuti, K. Warditiani, N, K. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum Roxb.*). *Jurnal*. Bali : Universitas Udayana Press.
- Permadi, A. 2006. *Tanaman Obat*. Depok : Penebar Swadaya (24).
- Price, S. A dan Wilson, L. M. 2005. *Patofisiologi Konsep Klinik Proses-proses Penyakit Edisi 4*. Jakarta : EGC (35-50).
- Rajendra, C, E. Nadaf, N, A. Magadum, G, S. Yashoda, S, V. 2011. Phytochemical Screening of The Rhizome of *Kaempferia galanga*. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*. (6163).
- Rathod dan Metha, D. 2015. *A Review on Pharmaceutical Gel*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences*.
- Robbinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Bandung : ITB Press.
- Romaldus, R, O. 2010. Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Terhadap Mencit. *Skripsi*. Makassar : Universitas Panca Sakti.

- Rowe , R.C., Paul J. S., dan Marian. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. London : Pharmaceutical Press.
- Sangi, M. Runtuwene, R, J. Henry, E, I. Veronica, M, A. 2008. Analisa Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*. Vol 1, hlm: 47-53.
- Supomo. Yulia, S. Fedri, B. 2015. Formulasi Gel Hand Sanitizer Dari Kitosan Dengan Basis Natrium Karboksimetilselulosa. *Jurnal*. Samarinda : Universitas Akademi Farmasi Samarinda.
- Thomas, S.1990. *Wound Management and Dressing*. The Pharmaceutical Press.
- Tranggono, R. I. dan Latifah, F. 2007. *Buku Pedoman Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Yogyakarta : UGM Press.
- Widia, W. 2012. Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (*Aloe Vera L.*) Sebagai Anti Jerawat Dengan Basis Sodium Alginat dan Aktivitas Antibakterinya Terhadap *Staphylococcus Epidermis*. *Skripsi*. Bali : Universitas Udayana.
- Wilmana, P. F. dan Gan, S.2012. *Analgesik-Antipiretik, Analgesik-Anti-Inflamasi Non Steroid, dan Obat Gangguan Sendi Lainnya*. Fakultas Kedokteran. Jakarta : UI Press.
- Yuniarti, T. 2008. *Ensiklopedia Tanaman Obat Tradisional*. Yogyakarta : Medpress.