

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, J. 2016. Formulasi Gel Ekstrak Daun Beluntas (*Pluceaindicaless*) Dengan Na-CMC Sebagai Basis Gel. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*. Vol.1 (1).
- Agustina, L., Mia, Y., dan Fenita, S. 2017. Formulasi dan Evaluasi Sabun Mandi Cair Dengan Ekstrak Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Wiyata*. Vol. 4 No 2.
- Amin, J.E. 2014. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Basis Sediaan Gel ekstrak Daun boto-boto (*Chromoelaena odorata (L)*) sebagai obat Luka terhadap Stabilitas Fisik Sediaan. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Andriany, V.H. 2018. Optimasi Emulgel Zinc Oxide Nanopartikel Dengan Carbopol 940 Sebagai *Gelling Agent* Dan Propilen glikol Sebagai Humektan Dan Uji Aktivitas Tabir Surya Secara In Vitro. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Aramo. 2012. *Skin and Hair Diagnosis System*. Sungnam: Aram Huvis Korea Ltd.
- Benson, H.A.E., dan Watkinson, A.C. 2012. *Topical and Transdermal Drug Delivery : Principles and Practice*. New Jersey : A John Wiley & Sons Inc. Publication. 3-39, 85-105.
- Colak, N., dan Hepbasli, A. 2009. A review heat pump drying: Part 1 – System, models and studies. *Energy Conversion and Management*. Elsevier.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta : Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- \_\_\_\_\_. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- \_\_\_\_\_. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Cetakan Pertama*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- \_\_\_\_\_. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- \_\_\_\_\_. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Garg A., D. Aggarwal, S. Garg, dan A. K. Sigla. 2002. *Spreading of Semisolid Formulation*. USA : *Pharmaceutical Technology*. 84-102.
- Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Hasanah, Uswatun D. 2017. Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam*) Sebagai Antioksidan. *Journal of Natural Science*. (1):46–57.

- Lachman L., Herbert, A. L., dan Joseph, L. K. 2008. *Teori dan Praktek Industri Farmasi Edisi III*. 1119-1120. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Madan, J., & Singh, R. 2010. Formulation and Evaluation of Aloevera Topical Gels. *International Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2 (2):551-555.
- Maulida, D., dan Zulkarnaen, N. 2010. Ekstraksi Antioksidan (Likopen) dari Tomat dengan Menggunakan Solven Campuran, n-Heksana, Aseton, dan Etanol. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang.
- Muliyawan, D., dan Suriana, N. 2013. *A-Z Tentang Kosmetik*. Jakarta: Elex Media Komputindo. 16-17, 21-22.
- Mulyana, S. 2016. Pengaruh Propilen glikol Terhadap Penetrasi Gel Hesperidin Secara In Vitro. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Mursal, ILP., Kusumawati, AH., dan Puspasari, DH. 2019. Pengaruh Variasi Konsentrasi Gelling Agent Carbopol 940 Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*). Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- Niyaz, B., Kalyani, P., & Divakar, G. 2011. Formulation and Evaluation of Gel Containing Fluconazole-Antifungal Agent. *International Journal Of Drug Development & Research*. 3(4):109-128.
- Nurdianti, Lusi. 2015. Formulasi Dan Evaluasi Gel Ibuprofen Dengan Menggunakan Viscolam Sebagai *Gelling Agent*. Program Studi Farmasi. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada Tasikmalaya.
- Nyoman, D. 2016. Uji efektivitas teknik ekstraksi dan dry heat treatment terhadap kesehatan bibit tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). *Jurnal Agroekoteknologi*. 5 (1):2301 – 6515.
- Panjaitan EN, A. Saragih, dan D. Purba. 2012. Formulasi gel dari ekstrak rimpang jahe merah (*Zingiber officinale Roscoe*). *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*.
- Panjaitan, M.Y.P Shintiya. 2018. Formulasi Sediaan Hand body Gel Dari Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*). Institut Kesehatan Helvetia Medan.
- Purwati, E. dan Khairunisa. 2007. *Budi Daya Tomat Dataran Rendah*. Depok : Penebar Swadaya.
- Rani. 2018. Efek Ekstrak *Curcuma Longa* 0,5% Terhadap Komposisi Sebum dan Kelembaban Kulit Pada Pasien Kulit Kering. Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar.
- Rianti, N. 2019. Formulasi dan Uji Antioksidan Pada Sediaan Serum yang Mengandung Katekin Gambir (*Uncaria gambir Roxb.*) dan Ekstrak Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). Program Studi Farmasi. Universitas Pakuan Bogor.

- Rowe, R. C., Paul, J. S., Marian, E. Q. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient Sixth Edition*. London : Pharmaceutical Press.
- Salunkhe K.D., Jadhav J.S., Yu H.M. 1974. “*Quality and Nutritional Composition of Tomato Fruit as Influenced by Certain Biochemical and Physiological Changes*”. (Logan, Edmonton & Washington).
- Setiawan, A. Budi. 2015. Induksi Partenokarpi pada Tujuh genotip tomat (*Solanum lycopersicum*) dengan Giberelin. *Tesis*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Shofiati A, Andriani, Anam, C. 2014. Kajian Kapasitas Antioksidan Dan Penerimaan Sensoris The Celup Kulit Buah Naga (*Pitaya Fruit*) Dan Penambahan Kulit Jeruk Lemon Dan Stevia. Universitas Sebelas Maret Surakarta. 3(2):5-13.
- Sihombing, C. N., Wathoni, N., Rusdiana, T. 2015. Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus Vulgaris L.*) Dengan Menggunakan Basis Aqupec 505 HV. Fakultas Farmasi. Universitas Padjadjaran Sumedang.
- Supomo., Sapri., Komalasari, A. N. 2016. *Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L) Dengan Basis Carbopol*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. 1(1):50-60.
- Surbakti, E.S, dan Berawi, K. 2016. Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) Sebagai Anti Penuaan Kulit. *Majority*. 5(3):73–78.
- Swastika A, Mufrod, dan Purwanto. 2013. Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Traditional Medicine 132 Journal*. 18(3):132-140.
- Syaifuddin. 2011. *Anatomi Fisiologi Edisi 4*. Jakarta : EGC. 48-53,67-70.
- Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi edisi V*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada. Hal 577-578.
- Williams, A.C, dan Barry B.W. 2017. *Chemical Permeation Enhancement in Drug Delivery*. New York : CRC Press. 233-248, 603-618.
- Winarti, S. 2010. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta : Graha ilmu.
- Yuliani, S.H. 2010. Optimasi Campuran Sorbitol, Gliserol, dan Propilen glikol Dalam Gel *Sunscreen* Ekstrak Etanol *Curcuma manga*. *Farmasi Indonesia*. 21(2):83-89.