

DAFTAR PUSTAKA

- Aizah, S., 2016, Antioksidan Memperlambat Penuaan Dini Sel Manusia. *Prosiding Semhas Hayati JV, Universitas Nusantara PGRI Kediri*, 182–185.
- Anggraini, D., Susanti, E., Saputra, N., 2020, Efektivitas Krim Papain Kasar Getah Buah Pepaya (*Carica papaya L.*) yang diolah dengan Metode *Freze Drying* terhadap Penyembuhan Penebalan Kulit (*Callus*). *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 6(1), 1–6.
- Anief, M., 1997, *Ilmu Meracik Obat*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Anief, M., 2007., *Farmasetika*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ansel, H. C., 2005, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, diterjemahkan oleh Ibrahim, F.*, Edisi IV, UI Press, Jakarta.
- Anwar, 2012, *Eksipien dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi*, Penerbit Dian Rakyat, Jakarta.
- Asmorowati, H. dan Lindawati, N. Y., 2019, Penetapan Kadar Flavonoid Total Alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan Metode Spektrofotometri, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 51-63.
- Backer, C. A., and Bakhuizen Van Den Brink, 1965, *Flora Of Java (Spermatophytes Only)*, Noordhoff-Groningen, Netherlands.
- Bae, S. A., 2015, Penentuan Kadar Senyawa Flavonoid dan Fenolik dari Ekstrak Rimpang Kunyit Putih, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makasar, Makasar.
- Baskara, I. B. B., Suhendra, L., & Wrasiasi, L. P., 2020, Pengaruh Suhu Pencampuran dan Lama Pengadukan Terhadap Karakteristik Sediaan Krim, *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 200-209.
- Budiyanto, A., *Potensi Antioksidan, Inhibitor Tirosinase dan Nilai Toksisitas dari Beberapa Nilai Spesies Tanaman Mangrove di Indonesia*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Chemnet, 2019, *The Physical And Chemical Property of Lanolin*, <http://www.chemnet.com/cas/id/8027-33-6/Alcohols,-lanolin.html>, 13 Maret 2021.
- Dalimartha, S., 2003, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*, Cetakan I, Puspa Swara, Jakarta.
- Depkes RI, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan

Republik Indonesia, Jakarta.

Depkes RI, 2014, *Farmakope Indonesia*, Edisi V, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Depkes RI, 2017, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi II, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Desmiaty, Y., Winarti, W., Lindawati, & Fahleni, F., 2020, Formulasi *Curcuma zedoaria* sebagai Emulgel Antioksidan (Formulation of *Curcuma zedoaria* as an Antioxidant Emulgel), *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 18(1), 34–40.

Desmiaty, Y., Winarti, W., Nursih, A. M., Nisrina, H., & Finotory, G., 2018, Antioxidant and antielastase activity of *kaempferia rotunda* and *curcuma zedoaria*, *Research Journal of Chemistry and Environment*, 22(Special Issue 1), 95–98.

Ditjen POM, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Djajadisastra, J., 2004, *Cosmetics stability*, Makalah seminar himpunan ilmuwan kosmetika, Universitas Indonesia, Jakarta.

Ergina, Nuryanti, S., dan Pursitasari, I. D., 2014, Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol, *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 165-172.

Erlanawati, W. S., 2018, Pengaruh Proporsi Tepung Beras dan Bubuk Kunyit Putih (*Curcuma zedoria Rosc.*) terhadap Hasil Lulur Bubuk Tradisional, *E journal edisi Yudisium Periode Oktober*, 7(3), 15–22.

Faradiba, 2012, Formulasi Ekstrak Dietil Eter Daging Buah Pare (*Momordica charantia* L.) dengan berbagai variasi basis, *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 15(1), 40–60.

Fazal, S. S., dan Singla, R. K., 2012, Review on the Pharmacognostical & Pharmacological Characterization of *Apium Graveolens* Linn. *Indo Global Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 36–42.

Fitriansyah, S. N., dan Gozali, D., 2014, Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Krim Pelembab *Dimethylsilanol Hyaluronate* dengan Penambah Basis Nano dan Fase Minyak Kelapa Murni, *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 3(1), 31–41.

Garcia, V., 2020, Klikdokter " Manfaat Kunyit Putih yang Baik Untuk Kesehatan", <https://www.klikdokter.com/info-sehat/read/3637278/manfaat-kunyit-putih-yang-baik-untuk-kesehatan>, 7 Juni 2021.

Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., dan Singla, A. K., 2002 Spreading Of Semisolid Formulation: An Update, *Pharmaceutical Tecnology*, 26(9), 84-102.

- Gennaro, A. . L., Walte, 1990, *Remington Pharmaceutical Sciences, eighteenth edition*, Mack Publishing Company, Easton Pennsylvania.
- Hamid, A. A., Aiyelaagbe, O. O., Usman, L. A., Ameen, O. M., & Lawal, A., 2010, Antioxidants: Its medicinal and pharmacological applications, *African Journal of Pure and Applied Chemistry*, 4(8), 142–151.
- Hanani, E., 2015, *Analisis Fitokimia*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hidayat, S., dan R. M. N., 2015, *Kitab Tumbuhan Obat*, Agriflo, Jakarta.
- Hidayati, N., Styawan, A. A., Muslimah, I. N., 2020, Uji Stabilitas Formula Optimum Masker Gel Peel Off Ekstrak Buah Mahkota Dewa, *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 11(2), 32-39.
- Hsu, J. P., & Nacu, A., 2003, Behavior of soybean oil-in-water emulsion stabilized by nonionic surfactant. *Journal of Colloid and Interface Science*, 259(2), 374–381.
- Huang, S. J., Chyau, C. C., Tsai, C. H., Chen, C. C., Mau, J. L., & Tsai, S. Y., 2015, Antioxidant Properties of Extracts from *Curcuma zedoaria* Rhizome, *Advanced Materials Research*, 1120–1121(December), 920–925.
- Husein, E. dan Lestari, A.B.S., 2019, Optimasi Formula Sediaan Krim Sunflower (*Helliantus annuus* L.) Oil, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(1), 62-67.
- Jaedun, A., 2011), *Metode Penelitian Eksperimen*, Artikel Ilmiah, Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Khopkar S.M., 1990, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, UI Press, Jakarta.
- Lestari, W. E. W., 2006, Pengaruh Nisbah Rimpang dengan Pelarut dan Lama Ekstraksi Terhadap Mutu Oleoresin Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*), *Skrispi*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Liebermen, H. A., Lachman, L. S., 1998, *Pharmaceutical Dosage Form ; Dispersi Siste., Volume I*. Marcel Dekker, New York.
- Lobo, V., Patil, A., Phatak, A., & Chandra, N., 2010, Free radicals, antioxidants and functional foods: Impact on human health. *Pharmacognosy Reviews*, 4(8), 118–126.
- Lubis, E.S& Reveny, J., 2012. Pelembab Kulit Alami Dari Sari Buah Jeruk Bali [*Citrus maxima* (Burm.) Osbeck] Natural Skin Moisturizer From Pomelo Juice [*Citrus maxima* (Burm.) Osbeck. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, 1(2), 104–111.
- Martin, A. . S. J. . C. A., 1993, *Physical Pharmacy, Physical Chemical Principle in the Pharmaceutical Sciences*, Edisi III, Jilid Kedua, UI Press, Jakarta.

- Maulidatin, S, 2015, Daya Hambat Ekstrak Etanol Kunyit Putih (*Curcuma zedoria*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Jurusan Analisis Kesehatan, Politeknik Kesehatan Bandung, Bandung.
- Musarofah, 2015, *Tumbuhan Antioksidan*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Natalia, Sari, R., dan Pratiwi, L., 2015, Formulasi Krim Anti *Acne* dari Ekstrak Rimpang Temulawak dengan Variasi Emulgator Span 80 dan Tween 80, *Jurnal Cerebellum*, 1(1), 59- 75.
- Ningsih, W., 2007, Evaluasi Senyawa Fenolik (Asam Ferulat dan Asam P-Kumarat) pada Biji Kecambah dan Tempe Kacang Tunggak (*Vigna unguiculate*), *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian ITB, Bandung.
- Nugroho, B. W., Dadang, & Prijono, D., 1999, *Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami*, Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu, IPB, Bogor.
- Patonah, A. Y., dan Cica, N., 2014, Aktivitas Antihipertriglisideremia Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa* L.) dan Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.) serta kombinasinya pada Hewan Hipertriglisideremia, *Jurnal Farmasi Galenika*, 1(2), 2406–9299.
- Ravindra, R.P., Muslim, P. K., 2013, Comparison of physical characteristics of vanishing Cream base, cow ghee and shata-dhautaghrita as per pharmacopoeial standards, *International Journal of Pharma and Bio Sciences*.
- Redha, A., 2010, Flavonoid: struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya dalam Sistem Biologis, *Jurnal Belian*, 9(2).
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Penerjemah K.Padmawinata Edisi IV, ITB Press, Bandung.
- Rompas, R. A., H. J. Edy, A. Yudistira, 2012, Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dalam daun lamun (*Syringodium isoetifolium*), *Pharmacon*, 1(2), 59-62.
- Rowe, R.C., Sheske, P.J., Quinn, M. E., 2009, *Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed*, The Pharmaceutical Press, Washington.
- Saifudin, Aziz, Rahayu, Viesa, Teruna, dan Hilwan, 2011, *Standardisasi Bahan Obat Alam*, Edisi Pertama, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Sani, R. N., Fithri, C. N., Ria, D. A., dan Jaya, M. M., 2014, Analisis Rendemen dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga Laut Tetraselmis Chuii, *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(2), 121-126.
- Septyaningsih, D., 2010, Isolasi dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Biji Buah Merah (*Pandanus conoideus* lamk.), *Skripsi*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Setyaningsih, D., A. Apriyantono, dan M. P. Sari, 2010, *Analisis Sensori untuk*

Industri Pangan dan Agro, Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.

- Shovyana, H. H., dan Zulkarnain, A. K., 2013, Stabilitas Fisik dan Aktivitas Fisik W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (*Phaeria macrocarph* (scheff.) Boerl.) Sebagai Tabir Surya, *Traditional Medicine Journal*, 18(2), 109-117.
- Silalahi, J., 2006, *Makanan Fungsional*. Kanisius, Yogyakarta.
- Suardana, I. M., Suhendra, L., & Wrasiasi, L. P., 2020, Pengaruh Variasi Nilai *Hydrophylic-lipophylic balance* dan Suhu terhadap Karakteristik Sediaan Krim, *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 189.
- Sumathi S., Iswariya, G.T., Sivaprabha, B., Dharani, B., Radha, P. dan Padma, P.R., 2013, Comparative Study of Radical Scavenging Activity and Phytochemical Analysis of Fresh and. *International Journal of Pharmaceutical Science and Research*, 4(3), 1069–1073.
- Swastika, A., Mufrod, N. S. P., 2013, Antioksidant Activity of Cream Dosage Form of Tomato Extract (*Solanum lycopersicum L.*), *Skripsi*, Faculty of Pharmacy, University Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tan, J. K. L., 2009, Topical Acne Therapy : Current and Advanced Options For Optimizing Adherence, *Skin Therapy Letter*, 4(2), 1-7.
- Tranggono R.I., dan Latifah F., 2007, *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Uppu, R. M., Murthy, S.N., Pryor, W.A., Parinandi, N. L., 2010, *Free Radicals and Antioxidant Protocols*. Humana Press, New York.
- Vadas, E. B., 2010, *Stability of Pharmaceutical Products dalam Remington: The Science and Practice of Pharmacy*, Volume 1, Lippincott William & Wilkins, London.
- Voight, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi V, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyulianingsih, Handayani, S., & Malik, A., 2016, Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum (L.) Merr dan Perry*), *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3 (2), 189.
- Wahyuningtyas, S. E. P., Permana, I. D. G. M., Wiadnyani, A. A. I. S., 2017, Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Kandungan Senyawa Kurkumin dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica val.*). *Jurnal ITEPA*, 6 (2), 61-70.
- Wasiaatmadja, S. M., 1997, *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, UI Press. Jakarta.
- Widodo, H., 2013, *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*, D-Medika Yogyakarta.

Winarsi, H., 2014, *Antioksidan Daun Kapulaga*, Graha Ilmu, Yogyakarta.