

## DAFTAR PUSTAKA

- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI]. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI]. 1985. *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI]. 1995. *Farmakope Indonesia. Edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes RI]. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- [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.
- Alekseyenko, A. V., Perez-Perez, G. I., De Souza, A., Strober, B., Gao, Z., Bihan, M., & Blaser, M. J. (2013). Community Differentiation of The Cutaneous Microbiota in Psoriasis. *Microbiome*, 1(1), 1-17.
- Alinta, A. A., Berawi, K. N., & Islamy, N. (2021). Hubungan antara Mikrobiota dan Psoriasis. *Jurnal Ilmu Medis Indonesia*, 1(1), 7-11.
- Al-Snafi, A. E. (2014). The pharmacological importance of *Anethum graveolens* L A review. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6(4), 11-13.
- Andriyani, Dewi, dkk.(2010). Penetapan Kadar Tanin Daun Rambutan (*Nepheleum lappaceum* L.) secara Spektrofotometri Ultraviolet Visibel. Purwokerto: Fakultas Farmasi Muhammadiyah Purwokerto.
- Anggraeni Y, Hendradi E, dan Purwanti T.2012. Karakteristik Sediaan Dan Pelepasan Natrium Diklofenak dalam Sistem Niosom dengan Basis Gel Carbomer 940. *Pharmasciential*. Vol 1 (1).
- Ansel H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV*. Jakarta: Universitas Indonesia. Diterjemahkan oleh Ibrahim.
- Arifin, Z. 2006. Kajian Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) dalam Menekan Perkembangan Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria porri*) pada Bawang

- Putih. [Disertasi]. Fakultas Ilmu Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Badan POM RI. 2004. *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*. Volume 1. Jakarta
- Badan POM RI. 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 tentang Persyaratan mutu obat tradisional. Badan Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta.
- Badan POM RI. 2008. Info POM Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. *Vol. 9, No. 2, Maret. ISSN1829-9334*
- Baskara, I. B. B., Suhendra, L., & Wrasianti, L. P. (2020). Pengaruh Suhu Pencampuran dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri ISSN, 2503*, 488X.
- Baumann, M. A., Paul, C. C., Lemley-Gillespie, S., Oyster, M., & Gomez-Cambronero, J. (2001). Modulation of MEK activity during G-CSF signaling alters proliferative versus differentiative balancing. *American journal of hematology*, 68(2), 99-105.
- Borda, Loius, 2015. Seborrheic Dermatitis and Dandruff: A Comprehensive Review. *Journal of Clinical and Investigative Dermatology*, 3(2).
- Bramono, Kusmarinah. 2002. Pitiriasis sika/ Ketombe: Etiopatogenesis dalam Kesehatan dan Keindahan Rambut. Kelompok Studi Dermatologi Kosmetik Indonesia (KSDKI).
- Brunton LL, 2006, Goodman and Gilman's the pharmacological basis of therapeutics, 11th Edition, Dalam: Shapiro TA, Goldberg DE, *Chemotherapy of protozoalinfections*, USA: McGraw-Hill Companies Inc, pp.1035-1041.
- Chee, H. Y. and M. H. Lee. 2009. *In vitro* Activity of Celery Essential Oil against *Malassezia furfur*. Korea. *Mycobiology* 37(1) : 67-68.
- Clements, G., Yamlean, P. V., & Lolo, W. A. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 9(2), 226-232.
- CLSI .2008. M38-A2 Reference Method for Broth Dilution Antifungal Susceptibility Testing of Filamentous Fungi; Clinical and Laboratory Standard Institute, approved Standard- Second Edition.
- Dalimartha, S. (2008). *Resep tumbuhan obat untuk asam urat*. Niaga Swadaya
- Dawson, K. S., Schlegel, D. J., Ahn, C. P., Anderson, S. F., Aubourg, É., Bailey, S. & Magaña, M. V. (2012). The Baryon oscillation spectroscopic survey of SDSS-III. *The Astronomical Journal*, 145(1), 10.

- Dewi, R., Anwar, E., & KS, Y. (2014). Uji stabilitas fisik formula krim yang mengandung ekstrak kacang kedelai (*Glycine max*). *Pharmaceutical Sciences & Research*, 1(3), 5.
- Effendi C. 1999. *Perawatan pasien luka bakar*. Jakarta: EGC
- Ermawati, W. O. (2016). Kajian pemanfaatan limbah kulit pisang raja (*Musa paradisiaca* var Raja) dalam pembuatan es krim. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 1(1).
- Fazal, S. S., & Singla, R. K. (2012). Review on the pharmacognostical & pharmacological characterization of *Apium graveolens* Linn. *Indo Global Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 36-42.
- Freiesleben, S., & Jäger, A. (2014). Correlation between plant secondary metabolites and their antifungal mechanisms—a review. *Medicinal & Aromatic Plants*, 3(154), 2167-0412.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., & Singla, A. K. (2002). Spreading of semisolid formulations: an update. *Pharmaceutical Technology North America*, 26(9), 84-84.
- Gastebois, A., Clavaud, C., Aïmanianda, V & Latgé J.P. 2009. *Aspergillus fumigatus*: Cell Wall Polysaccharides, Their Biosynthesis and Organization. *Future Microbiol.* 4 (5): 583-95
- Gunawan, D., & Mulyani, S. (2004). Ilmu obat alam (farmakognosi). *Penebar Swadaya, Jakarta*, 81, 83.
- Gupta, P., Vermani, K., & Garg, S. (2002). Hydrogels: from controlled release to pH-responsive drug delivery. *Drug discovery today*, 7(10), 569-579.
- Hadyanti.(2008).Pengaruh Tretinoin Terhadap Penetrasi Kafein dan Aminofilin Sebagai Antiselulit Dalam Sediaan, Krim, Gel, dan Salep Secara In Vitro. Universitas Indonesia. Depok.
- Hamsinah, H., Darijanto, S. D., & Mauluddin, R. (2016). Uji Stabilitas Formulasi Krim Tabir Surya Serbuk Rumput Laut (*Eucaema Cottonii*. Doty). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 155-158.
- Haque, W. A., Shimomura, I., Matsuzawa, Y., & Garg, A. (2002). Serum adiponectin and leptin levels in patients with lipodystrophies. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 87(5), 2395-2398.
- Harahap, M, 1990. Penyakit kulit. Jakarta: Gramedia
- Hasina, R. (2012). Formulasi Sediaan Orally Disintegrating Tablet (ODT) Piroksikam.

- Hasniar, H., Yusriadi, Y., & Khumaidi, A. (2015). Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Daun Kapas (*Gossypium Sp.*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 1(1), 9-15.
- Hezmela, R. 2006. Daya Antijamur Ekstrak Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) dalam Sediaan Salep. Sripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hofling, J.F., Mardegan, R.C., Anibal, P.C., Furlettti, V.F., Voglio, M.A., 2011, Evaluation of Antifungal Activity of Medical Plant Extract Against Oral *Candida albicans* and Proteinase, *Mycopathologia.*, 172 ; 117-12
- Hutauruk, H., Yamlean, P. V., & Wiyono, W. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Sabun Cair Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 9(1), 73-81.
- Insani, M., Liviawaty, E., & Rostini, I. (2016). Penggunaan ekstrak daun belimbing wuluh terhadap masa simpan filet patin berdasarkan karakteristik organoleptik. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(2).
- Islam, M. N., Kabir, M. S. H., Kader, S. M. A., Hasan, M., Samrat, E. K., Habib, I. B., ... & Rahman, M. M. (2016). Total phenol, total flavonoid content and antioxidant potential of methanol extract of *Boehmeria platyphylla* D Don leaves. *World Journal of Pharmaceutical Research*, 5(5), 334-344.
- Japardi, I 2004, Cedera kepala: memahami aspek-aspek penting dalam pengelolaan penderita cedera kepala, PT Bhuana Ilmu Populer, Jakarta
- Jung, W.S., Chung., Kim., Ahmad, A., 2011, In Vitro Antioxidant Activity, Total Phenolics and Flavonoids From Celery Leaves. *JMPR.*, 5 (32): 7022-7030.
- Juwita, N. K., Djajadisastra, J., & Azizahwati, A. (2013). Uji penghambatan tirosinase dan stabilitas fisik sediaan krim pemutih yang mengandung ekstrak kulit batang nangka (*Artocarpus heterophyllus*). *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 8(2), 57-124.
- Katzung B.G. , 2004. : Farmakologi Dasar dan Klinik, diterjemahkan oleh Bagian Farmakologi FK Unair, Buku 3 Ed. 8, Salemba Medika, 111-123.
- Khaerati, K., & Ihwan, I. (2011). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* dan Analisis KLT Bioautografi. *Biocelebes*, 5(1).
- Kristianingsih, I., Nurmalia, U., Pratama, N. S., & Kustiani, N. R. (2018). Gel Hand Sanitizer Of Celery Leaves (*Apium graveolens* L.). As Antibacterial. *Media Farmasi Indonesia*, 13(1).
- Li, H., Goh, B. N., Teh, W. K., Jiang, Z., Goh, J. P. Z., Goh, A., & Dawson Jr, T. L. (2018). Skin commensal *Malassezia globosa* secreted protease

- attenuates *Staphylococcus aureus* biofilm formation. *Journal of Investigative Dermatology*, 138(5), 1137-1145.
- Lieberman, H.A., Lachman, L., Schwartz, J.B., 1989, *Pharmaceutical Dosage Forms: Tablet*, Vol. 1, 2 edition, Marcell Dekker, New York.
- Ljubojević, S., Lipozenčić, J., Brenner, S., & Budimčić, D. (2002). Pemphigus vulgaris: a review of treatment over a 19-year period. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 16(6), 599-603.
- Lumbanraja LB. 2009. Skrining Fitokimia dan uji efek Antiinflamasi ekstrak etanol daun empuyang (*Sonchus arvensis* L.) terhadap radang padatikus. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Mahataranti, Nimas, Ika Yuni Astuti, and Binar Asriningdhiani. 2012 "Formulasi Shampo Antiketombe Ekstrak Etanol Seledri (*Apium graveolens* L) dan Aktivasinya Terhadap Jamur *Pityrosporum ovale*." *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)* 9.02
- Marple, B. F., Brunton, S., & Ferguson, B. J. (2006). Acute bacterial rhinosinusitis: a review of US treatment guidelines. *Otolaryngology—Head and Neck Surgery*, 135(3), 341-348.
- Mustikasari, K., & Ariyani, D. (2010). Skrining fitokimia ekstrak metanol biji Kalangkala (*Litsea angulata*). *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 4(2), 131-136.
- Mutschler, E., 1999. *Dinamika Obat : Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi*, diterjemahkan oleh Widiyanto, M.B., dan Ranti, A.S., Edisi Kelima, Penerbit ITB, Bandung.
- Muzakar, and Nuryanto Nuryanto. "Pengaruh pemberian air rebusan seledri terhadap penurunan tekanan darah pada penderita hipertensi." *Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan* 6.1 (2012).
- Muzakar, Nuryanto. (2012). Pengaruh pemberian air rebusan seledri terhadap penurunan tekanan darah pada penderita hipertensi. *Jurnal Pembangunan Manusia*. 6(1)
- Ningrum, R. S., Prasetyo, A. B., & Kristanti, A. N. (2017). Celery herb essential oil in the formulation of anti-dandruff hair tonic against *Pityrosporum ovale*. *Jurnal Kimia Riset*, 2(2), 93-97.
- Ningrum, R. S., Prasetyo, A. B., & Kristanti, A. N. (2017). Celery herb essential oil in the formulation of anti-dandruff hair tonic against *Pityrosporum ovale*. *Jurnal Kimia Riset*, 2(2), 93-97.

- Nitihapsari, G. Y. (2010). Efektivitas Ekstrak Seledri (*Apium Graveolens L.*) 50% Dibandingkan Ketokonazol 2% Terhadap Pertumbuhan *Malassezia Sp.* Pada Ketombe (Doctoral dissertation, Faculty of Medicine).
- Nurlaili. 2013. *Dasar Kecantikan Rambut 1*. Padang: Kementrian Pendidikan dan kebudayaan Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Perry, L.M., 1980, *Medicinal Plant of East and SouthEast Asia*, The MIT Press, London, 44, 92, 133, 137, 151, 254, 306, 413
- Pudyastuti, B., Marchaban, M., & Kuswahyuning, R. (2015). Pengaruh Konsentrasi Xanthan Gum terhadap Stabilitas Fisik Krim Virgin Coconut Oil (VCO). *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas (Journal of Pharmaceutical Sciences and Community)*, 12(1).
- Putra, H. T. P., Susilo, H., & Indriati, D. (2013). Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Emulsi Perangsang Pertumbuhan Rambut Ekstrak Herba Seledri (*Apium graveolens L.*).
- Putra, R., Supriyadi, S., & Suheli, S. (2021). Analisa Pembuatan Biodiesel Minyak Jelantah Dengan Katalis Basa. *Journal of Vocational Education and Automotive Technology*, 3(1), 137-145.
- Rook, A. and Dawber, R., 1991, *Diseases of Hair and Scalps*, 2nd ed., Blackwell Scientific Publ., London, 1-50, 493-497.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient. 6th Edition*. London: Pharmaceutical Press
- Rukmana, I. H. R. (1995). *Bertanam seledri*. Kanisius.
- Santoso, S., Soemardini dan P. A. Nugroho. 2011. Efektifitas Ekstrak Etanol Seledri (*Apium graveolens L.*) Sebagai Antifungal terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro. *Jurnal Penelitian*. Malang. 12 hal
- Satyanegara. Ilmu bedah saraf Satyanegara 5th ed. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama; 2014: p. 311-344
- Schwartz, J. R., DeAngelis, Y. M., & Dawson, T. L. (2012). Dandruff and seborrheic dermatitis: a head scratcher. *Practical modern hair science*, 1, 389-413.
- Setyaningsih, D., Anton Apriyantono, Maya Puspitasari . 2010. Analisis Sensori untuk Industri Pangan Agro. IPB Press. Bogor.
- Setyowati, H., Hanifah, H. Z., Nugraheni, R. P., & Setyani, W. (2013). Krim kulit buah durian (*Durio zibethinus L.*) sebagai obat herbal pengobatan infeksi jamur *Candida albicans*. *Media Farmasi Indonesia*, 8(2), 560-570.

- Simanjuntak, H. A., & Gurning, K. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Dari Sediaan Krim Ekstrak Etanol Herba Tumbuhan Balsem (*Polygala paniculata* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat. *Eksakta: Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA*, 5(2), 133-140.
- Sipailiene, A and P.R. Venskutonis 2005. Proc. WOCMAP III, Vol. 3: Perspectives in Natural Product Chemistry Eds. K.H.C. Başer, G. Franz, S. Cañigueral, F. Demirci, L.E. Craker and Z.E Gardner Acta Hort. 677.
- Snyder, C. R., J. J. Kirkland, and J. L. Glajach. 1997. Practical HPLC Method Development. Second Edition. John Wiley dan Sons, Lnc. New York
- Sukandar, E. Y., & Ekawati, E. (2006). Activity of ethanol extracts of seledri (*Apium graveolens*) herbs and urang aring (*Eclipta prostrata* (L.) L.) leaves against *Pityrosporum ovale*. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 7-12.
- Sukandar, E.Y., Suwendar. Dan Ekawati E. 2006. : Aktivitas ekstrak etanol herba seledri (*Apium graveolens* L.) dan daun urang aring (*Eclipta prostrata* L.) terhadap *Pityrosporum ovale*, *Majalah Farmasi Indonesia*, 17(1), 7-12.
- Trenggono, R.I.S., Latifah, F., Djajadisastra, J., (ed), 2007, *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, 6-7, 11-13, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Ulaen, S. P., Banne, Y., & Suatan, R. A. (2012). Pembuatan salep anti jerawat dari ekstrak rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Ilmiah Farmasi (JIF)*, 3(2), 45-49.
- Vashti, A. M. (2014). Faktor risiko pemakaian jilbab terhadap kejadian ketombe pada mahasiswi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Voight, R, 1995. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Edisi V, Diterjemahkan oleh S.Noer, Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta
- Wasitaatmadja, S. M. (1997). Penuntun ilmu kosmetik medik. *Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia*, 3, 58-59
- Wayan, F. A., & Betta, K. B. (2015). as Inhibitor of *Escherichia coli*. *Growth. J. Majority*, 4(4), 100.
- Wellisz, T., Armstrong, J. K., Cambridge, J., & Fisher, T. C. (2006). Ostene, a new water-soluble bone hemostasis agent. *Journal of Craniofacial Surgery*, 17(3), 420-425.
- Widyaningrum, N., Murruckmihadi, M., Ekawati, S.K. 2012. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanolik Daun Teh Hijau (*Camellia sinesis* L.) dalam Sediaan Krim terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri. *Sains Medika* 4 (2): 147–156.
- Windriyati, Y. N., P.W. Diah., M. Mimik. 2007. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Etanolik Umbi Bengkuang (*Pachyrrhizus erosus* Urb)

dalam Sediaan Krim Terhadap Sifat Fisiknya. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. 4(1): 2 – 3

Young, A. (2002), *Practical Cosmetic Science*, Mills and Boon Limited, London, 39-40.

Yusuf, A. L., Nurawaliah, E., & Harun, N. (2017). Uji efektivitas gel ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai antijamur *Malassezia furfur*. *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 62-67.

Yusuf, A. L., Nurawaliah, E., & Harun, N. (2017). Uji efektivitas gel ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai antijamur *Malassezia furfur*. *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 62-67.