

DAFTAR PUSTAKA

- Baibhav, J., 2012. Emulgel: A Comprehensive Review On The Recent Advance In Topical Drug Delivery. *Asian Journal of Pharmaceutics* 12 (2), 382-393.
- Bhanu, P.V., Shanmugam, V., Lakshmi, P.K., 2011. Antimicrobial Preservative Activity of The formulated Diclofenac Emulge, A Novel Drug Delivery for Topical Use. *The Pharma Professionals* 9 (1), 5–10.
- Campbell, N. A. & J. B. Reece. (2008). *Biologi*, Edisi Kedelapan Jilid 3. Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari. Jakarta: Erlangga.
- Daud, N. S., Akbar, A. J., Nurhikma, E., & Karmilah, K. (2018). Formulation of Snail Slime (*Achatina Fulica*) Anti-Acne Emulgel using Tween 80-Span 80 as Emulsifying and HPMC as Gelling Agent. *Borneo Journal of Pharmacy*, 1(2), 64-67.
- Daud, N. S dan S. Evi. 2017. Formulasi Emulgel Antijerawat Minyak Nilam (*Patchouli oil*) Menggunakan Tween 80 dan Span 80 sebagai Pengemulsi dan HPMC sebagai Basis Gel. *Jurnal mandala pharmacon Indonesia*. 3(2) : 90-95.
- Daulat, Patil G. dan Nikam Shashikant V. 2013. In Vitro Antimicrobial, Antioxidant Activity, and Phytochemical Analysis of *Cosmos caudatus* (Wild Cosmos).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1977. *Materia Medika Edisi I*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Materia Medika Indonesia Edisi V*. Dirjen Pengawas Obat dan Makanan. Jakarta.
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Edisi I*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2001. *Inventaris Tanaman Obat. Jilid I*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi Kedua*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Djajadisastra, J., Mun'im, A. and NP, D., 2009, Formulasi Gel Topikal Dari Ekstrak Neri Folium Dalam Sediaan Anti Jerawat, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4 (4), 210–216.
- Handayani, F, H. Warnida, SJ. Nur. 2016. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* Dari Sediaan *Mouthwash* Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.).

- Media Sains*. 9(1):74-84.
- Haneefa K.P.M., Easo S., Hafsa P. V, Mohanta G.P. and Nayar C., 2013, Emulgel: An Advanced Review, *Journal Of Pharmaceutical Sciences and Research*, 5 (12), 254–258.
- Jafar Garnadi, Supriadi Dadih, Alvinda. 2015. Formulasi dan evaluasi ekstrak mikroemulgel daun binahong (*Anredera cardifolia*) sebagai anti jerawat (*staphylococcus aureus*).
- Jain, A., Deveda, P., Vyas, N., Chauhan, J., Khambete, H., Jain, S., 2011. Development and Characterization of Ketoconazole Emulgel for Topical Drug Delivery. *International Journal of Pharmaceutical Research and Development* 2, 18–25.
- Jain, A., Surya, P.G., Yashwant, G., Hemant, K., Sanjay, J., 2010. Development and Characterization of Ketoconazole Emulgel for Topical Drug Delivery. *Der Pharmacia Sinica* 1 (3), 221–231.
- Jawetz E. Melnick JL. Adelberg F.A. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 22. Terjemah Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J.L. & Adelberg, E.A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., Edisi XXII, 327-335, 362-363, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi.26. Translation of Jawetz, Melnick, and Adelberg's Medical Microbiology, 23thEd. Terjemah Hartanto, H *et al.*, EGC. Jakarta.
- Joshi, U.H., T.H. Ganatra, P.N. Bhalodiya, T.R. Desai, dan P.R. Tirgar. 2012. Comparative Review on Harmless Herbs with Allopathic Remedies As Anti-Hypertensive. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. hlm: 679.
- Kalangi, S. J. 2013. Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik*. 5(3).
- Magdalena, A.B., Bardi Sriwidodo, Indriyanti Wiwiek, Maelaningsih S.F, 2016, *Formula Krim Antihiperpigmentasi Ekstrak Kulit Buah Delima (Punica granatum L)*, Sumedang, Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran.
- Mohamed, Magdy I. (2004). Optimization of Chlorphenesin Emulgel Formulation, *The AAPS Journal* 2004; 6 (3) Article 26 (<http://www.aapsj.org>).

- Mulangri, D. A. K., dan Puspitasari, A. D. 2018. Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Cendekia Eksakta*, 2(2).
- Krishna D, Amalia. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*.
- Kuncari, E.S., Iskandarsyah., Praptiwi, 2014. Uji Stabilitas Fisik dan Sineresis Sediaan Gel yang Mengandung Minoksidil, Apigenin dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens L.*). *Penelitian Kesehatan* 42, 213–222.
- Ngajow, F, Abidjulua J, dan Kamu VS. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometian pinnata*) terhadap Bakteri *Stahpylococus aureus* secara in vitro. Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal MIPA Unsrat* 2(2):128-132.
- Nurdianti, L., Rosiana, D dan Aji, N. 2018. Evaluasi Sediaan Emulgel Anti Jerawat Tea Tree (*melaleuca alternifolia*) Oil dengan Menggunakan HPMC sebagai *Gelling Agent*. *Journal of Pharmacopolium*, 1(1).
- Puspitasari, A. D., & Wulandari, R. L. 2017. *Antioxidant activity, determination of total phenolic and flavonoid content of Muntingia calabura L.* *Pharmaciana*, 147-158.
- Rasdi, N. H. M. Samah, O. A. Sule, A dan Q. U. Ahmed. 2010. Antimicrobial studies of *Cosmos caudatus* Kunth.(compositae). *Journal of Medicinal Plants Research* 4(8):669-673.
- Rospita, Seli. 2018. Uji Efe ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN KENIKIR (*Cosmos caudatus* Kunth) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*
- Rowe. Raymond, C. Sheskey. Paul, J. Dan E. Q. Marian. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th ed. American: Pharmaceuetical Press.
- Sa'adah, H., Nurhasnawati, H., 2017. Perbandingan pelarut etanol dan air pada pembuatan ekstrak umbi bawang tiwai (*Eleutherine americana* Merr) menggunakan metode maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung* 1, 149–153.
- Sari, L. N. Kanedi, M. Yulianty dan E. Ernawiati. 2019. Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit (*Mus musculus L.*) 10(2) :

109-120.

- Saryanti, D., 2016. Optimasi Self Nanoemulsifying Drug Delivery Systems Ekstrak Akar Purwoceng Gunung (*Artemisia Lactiflora* Wall Ex.Dc) Dan Uji Absorpsi Secara In Vitro. Thesis Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada.
- Setyaningrum, N.L., 2013. Pengaruh Variasi Kadar Basis HPMC Dalam sediaan Gel Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa sinensis* L.) Terhadap Sifat Fisika dan Daya Antibakteri pada *Staphylococcus aureus*. Naskah Publikasi Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suparni, Ibunda.2010. 1001 Ramuan Tradisional Asli Indonesia. Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Tabri, Farida dan Hadi Firmansyah. 2016. Perawatan Praktis Kulit Bayi dan Balita. Makassar : Al Hayatun.
- Todar K., 2005, *Online Textbook of Bacteriology*, Department of Bacteriology University of Wisconsin Madison, USA.
- Voight, R. 1994. *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*, 572-574, diterjemahkan oleh Soedani, N. Edisi; Kelima. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Volk, W.A. dan M.F. Wheeler. 1988. *Mikrobiologi Dasar*. Erlangga. Jakarta.
- Wahyuningsih, I., Putranti, W., 2015. Optimasi Perbandingan Tween 80 dan Polietilenglikol 400 pada Formula Self Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Minyak Biji Jinten Hitam. PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia) 12 (2), 223–241.
- Waluyo L., 2005, *Mikrobiologi Umum*, Universitas Muhammadiyah Malang Press, Malang.
- Yusoff, N. A. H. Sanuan, F. M dan Y. Rukayadi. 2015. *Cosmos caudatus* Kunth. Extract reduced number of microflora in oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus*), *International Food Research Journal* 22(5): 1837-1842.