

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. 2007. Teknologi Bahan Alam. ITB Press. Bandung.
- Agustina S, Ruslan, Wiraningtyas A. 2016. Skrining Fitokimia Tanaman Obat di Kabupaten Bima. *Indonesia E-Journal of Applied Chemistry* 4(1):71-76.
- Ajazuddin, Alexander, A., Khichariya, A., Gupta, S., Patel, R.J., Giri, T.K., Tripathi, D.K. 2013. Recent expansions in an emergent novel drug delivery technology: emulgel. *Journal of Controlled Release* 171, 122- 132.
- Anonim. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Anwar E, Ramadon, D., Harmita. 2014. Formulation and Evaluation of Gel and Emulgel of Chili Extract (*Capsicum frutescens* L.) as Topical Dosage Forms. *Academic Sciences*. Vol. 6 No.3.
- Baibhav, J., Gupreet, S., AC, R, Seema, S. 2012. Development and Characterization of Clarithromycin Emulgel for Topicsl Delivery. *International Journal of Drug Delivery and Research* Vol. 4 Issue 3 ISSN 0975-9344.
- Cepeda, Gino Nemesio; Lisangan, Meike Meilan; Silamba, Isak. 2015. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Kayu Akway (*Drimys Piperita* Hook F.) Terhadap Bakteri Patogen. Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian, Universitas Negeri Papua. *Agritech*, Vol. 35, No. 2.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Farmakope Herbal. Edisi II. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman 363. Ditjen (2017).
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., dan Sigla A.K., 2002, Spreading of Semisolid Formulation: *Pharmaceutical Technology*, September 2002, 84-102
- Gunawan, D. dan S. Mulyani. 2004. Ilmu Obat Alam (*Farmakognosi*) Jilid 1. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Handayani, M., Mita, N dan Ibrahim, A. 2015. Formulasi dan Optimasi Basis Emulgel Carbopol 940 dan Trietanolamin dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. *Prosiding Seminar Nasional ke 1*.
- Harun N, David N, Pitya ST. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bantotan (*Ageratum conyzoides*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *E-Journal Stikes Muhammadiyah Ciamis* 4 (2) : 67-73.

- Haryati NA, Saleh C, Erwin. 2015. Uji toksisitas dan aktivitas antibakteri ekstrak daun merah tanaman pucuk merah (*Syzigium myrtifolium* Walp.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherchia coli*. *Jurnal kimia mulawarman*. 13 (1) : 35-40
- Hasyim, N., Faradiba., dan G.A Baharudin. 2011. Formulasi Gel Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*. 15(1): 5-9.
- Herbi,Tandi. 2015. *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat 226 Tumbuhan Obat Untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Yogyakarta: OCTOPUS Publishing House.
- Hidayah W.W., Kusri D., Fachriyah E. 2016. Isolasi Identifikasi Senyawa Steroid dari Daun Getih-Getihan (*Rivina humilis* L.) dan Uji Aktivitas sebagai Antibakteri. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* (1):32-37.
- Hidayaturahmah, Rizky . 2016. Formulasi dan Uji Efektivitas Antiseptik Gel Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz. and Pav.). Universitas Muhammadiyah Yogyakarta: Yogyakarta
- Hustamin, R. 2006. *Panduan Memelihara Kelinci Hias*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Irianto K. 2014. *Epidemiologi Penyakit Menular dan Tidak Menular Panduan Klinis*. Bandung: Alfabeta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi XXII. Diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. 205-209. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.
- Jawetz et al. 2005. *Medical Microbiology*. 23th. Ed. Elferia Nr. Penerjemah: Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Jawetz, Melnick et al. 2012. *Mikrobiologi Kedokteran*. Alih Bahasa Aryandhito Widhi Nugroho et al. Editor Edisi Bahasa Indonesia Adisti Adityaputri Edisi 25. EGC, Jakarta.
- Kala, S. C. 2015. Medicinal attributes on few species of oxalidaceae. *International journal of phytopharmacology*. Vol. 6. No. 4, pp. 206-208.
- Kamboj dan Saluja. 2008. *Ageratum conyzoides* L.: A review on its phytochemical and pharmacological profile. *International Journal of Green Pharmacy* 58, 59-67.
- Kementerian Kesehatan. 2016. *Inventaris Tumbuhan Obat Indonesia*. Jilid I. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khunt, D.M., Mishra, A.D., Shah, D.R. 2012. Formulation design and development of Piroxicam emulgel. *International Journal of Pharmatech Reesearch* Vol.4, No.3, page 1332-1334.

- Kementerian Kesehatan. 2016. Inventaris Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid I. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., Kamu, V.S. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro. Jurnal MIPA UNSRAT ONLINE 2: 128-132.
- Nurdianti, K., 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*. Volume 1, Nomor 1.
- Nurul, N. 2013. Pengaruh variasi *gelling agent* carbomer 934 dalam sediaan gel ekstrak etanolik bunga kembang sepatu (*Itibiscus rosasinensis* L.) terhadap sifat fisik gel dan aktivitas antibakteri *staphylococcus aureus* [Skripsi]. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Nurvianty, A., Wullur dan Wewengkang, D. 2018. Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Awar-Awar (*Ficus Septica Burm.*) dengan Variasi Basis HPMC dan Aktivitasnya Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Pharmacon*. Volume 7, Nomor 1.
- Panwar, A.S., Upadhyay, N., dan Bairagi, M. 2011. Emulgel: A Review, *Asian Journal of Pharmacy and Life Science*, July-Sept, Vol. 1, No. 3. Pp. 334.
- Pelczar, M. J. & Chan, E. C. S. (2006). Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 2. UI Press. Jakarta.
- Pratiwi, S. 2008. Mikrobiologi Farmasi. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Radji, M. 2011. Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran. Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Supomo, Sapri, Astri NK. 2016. Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L) Dengan Basis Carbopol. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, 1(1): 50-60.
- Supomo, Sapri, Astri NK. 2016. Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L) Dengan Basis Carbopol. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, 1(1): 50-60.
- Teti Indrawati. 2011. Formulasi Gel Pengelupas Sel Kulit Mati yang Mengandung Sari Buah Nanas (*Ananas comosus* L) antara 17 sampai 78%. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Vol. 9 No. 2.
- Tranggoo RIS. 2014. *Buku Pegangan Dasar Kosmetologi*. Jakarta: Sagung Seto. Hlm 146-147.
- Titaley, S., Fatimawali and Lolo, W.A., 2014. Formulasi Dan Uji Efektifitas Sediaan Gel Ekstra Etanol Daun Mangrove Api-Api (*Avicennia Marina*) Sebagai Antiseptik Tangan. Jurnal Ilmiah Farmasi 3(2), 99-106.
- Ummamie, L., Rastina., Erina., Ferasyi. 2017. Isolasi Dan Identifikasi *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* Pada Keumamah

- Di Pasar Tradisional Lambaro Aceh Besar. *Jimvet*. 01 (3) 574-583.
- Untari *et al.* 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* Britton dan Rose) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Vol. 1 No 2.
- Vikas Singla, *et al.* 2012. Emulgel: A New Platform For Topical Drug Delivery: *International Journal of Pharma and Bio Sciences*:h. 485-498.
- Yen, W.F., Basri M., Ahmad M., Ismail M. 2015. Formulation and Evaluation of Galantamine Gels as Drug Reservoir in Transdermal Patch Delivery System. *The Scientific World Journal* Vol 2015.
- Warnida, H., Juliannor, A., Sukawati, Y. (2016). Formulasi pasta gigi gel ekstrak etanol bawang dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.). *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 3(1), pp. 42- 49.