

## DAFTAR PUSTAKA

- Adina AB, Handoko FF, Setyarini II, Sulistyorini E. 2015. Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) CCRC Farmasi UGM.
- Agoes, A. 2010. Tanaman Obat Indonesia. Buku Kedua, Salemba Medika, Jakarta, Indonesia: 25.
- Alifah, R, Khotimah, S., dan Turnip, M. 2015. Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Journal Protobiont*. 4(1): p. 52-57.
- Anief, M. 2000. *Ilmu Meracik Obat Teori Dan Praktek*. Cetakan ke- 9. Gajah Mada University- Press. Yogyakarta.
- Apitalau, E. A., Edy, H. J., & Mansauda, K. R. L. 2021. *Formulations and Test Of The Effectiveness Of The Antioxidant Cream Formulation Of Bay Leaf Ethanol Extract (Syzygium Polyanthum) Formulasi dan Uji Efektivitas Antioksidan Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium Polyanthum (Wight) Walpers .) D*. 10(1), 720–729.
- Berlian, Zainal, dkk. 2016. Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Terhadap Fungi *F.oxysporum* schlecht. *Jurnal biota*, 2(1):99-103
- Bonang, Gerand dan Enggar S. Koeswardono. 1982. Mikrobiologi Kedokteran Untuk Laboratorium dan Klinik. Jakarta: Gramedia.
- Brook GF, Butel JS, Morse, SA. 2010. Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 25, EGC, Jakarta. pp. 15-20.
- Cappuccino, J.G. 2014. Manual Laboratorium Biologi. Jakarta, Indonesia: EGC.
- Dalimartha, S. 2005, Tanaman Obat di Lingkungan Sekitar. Jakarta: Puspa Swara.
- Depkes RI. 1986. Sediaan Galenik. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2008. Farmakope Herbal Indonesia Edisi I. Departemen Kesehatan RI : Jakarta.
- Depkes RI. 2008. Farmakope Herbal Indonesia Edisi I. Jakarta: Departemen Kesehatan RI .
- Depkes RI. 2014. Farmakope Indonesia Edisi Kelima. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dewi , Rosmala., Effionora Anwar., Yunita K S. 2014. Uji Stabilitas Fisik Formulasi Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*). Fakultas Farmasi Universitas Indonesia, Depok. Pharm Sci Res ISSN 2407-2354.
- Dismukes, W. E., Pappas, P. G. and Sobel, J. D. 2003. Clinical Mycology. New York: Oxford University Press.
- Ditjen POM. 1986. Sediaan Galenik. Ed ke-2. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ditjen POM. 1995. Farmakope Indonesia. Ed ke-4. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. hlm 1112-1116.

- Ditjen POM. 2014. Farmakope Indonesia. Ed ke-5. Departemen Kesehatan Republik Indonesia . Jakarta.
- Enda. W. G. 2009. Uji Efek Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) Terhadap *Mencit Jantan*. Medan: Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Farnsworth, Norman. R. 1996. Biological and Phytochemical Screening of Plants, *Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 55(3), 225-276.
- Fitriani, A., Hamdiyanti, Y., & Engriyani, R. 2012. Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* secara in vitro. *Biosfera Universitas Jenderal Soedirman. Fakultas Biologi*, 29(2), 71–79.
- Halid, N. A., dan Saleh, A. 2019. Uji Stabilitas Fisik Ekstrak Etanol Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L. ) Dalam Formulasi Sediaan Emulgel AntiInflamasi. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 5(01), 48–55.
- Hamad, A., Mahardika, MGP., Yuliani, I., Hartanti, D. 2017. Chemical Constituents and Antimicrobial Activities of Essential Oils of *Syzygium polyanthum* and *Syzygium aromaticum*, *Rasayan J. Chem.*, 10(2), 564-569.
- Hermawan, A., Hana, E., dan Tyasningsi, W. 2007. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Disk. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya
- Indrayati, S., & Dari, R. I. 2018. Gambaran *Candida albicans* Pada Bak Penampung Air di Toilet SDN 17 Batu Banyak Kabupaten Solok. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 5(2), 133–138.
- Ingle, S. 2017. Chlamyospore Specific Proteins of *Candida albicans*, pp. 3–7. Irianto, K. 2006. *Mikrobiologi Menguk Dunia Mikroorganisme jilid 1*. Yrama Widya. Bandung.
- Jafar Garnadi, Supriadi Dadih, Alvinda. 2015. Formulasi dan Evaluasi Mikroemulgel Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Sebagai Anti Jerawat (*staphylococcus aureus*).
- Jawetz *et al.*, 2001. Mikrobiologi Kedokteran: Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Surabaya: Penebar Swadaya.
- JJ Sheng, 2009, Parafin Liquid, Dalam Rowe, R. C., Sheskey, P. J., and Quinn, M. E., eds. Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edit., Pharmaceutical Press, London, Chicago.
- Kavanagh, K. 2011. FUNGI: Biology and Application, Wiley Press., USA.
- Khullar R, Kumar D, Seth N, Saini S. 2012. Formulation and evaluation of mefenamic acid emulgel for topikal delivery. *Saudi Pharmaceutical Journal* 20:63-67.
- Kumalasari, E., Nanik, S.2011. Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Batang Binahong (*Aredera cordifolia* Tenore. Steen.) Terhadap *Candida albicans* Serta Skrining Fitokimia. *J Ilm Kefarmasian*. 1(2):51–62.
- Kusmiyati & Agustini, N.W.S. 2007. Uji Aktivitas Antibakteri dari Mikroalga *Pophyridium cruentum*, *Biodiversitas*, 8, 1412-03.

- Loden, M. 2009. Handbook of Cosmetic Science and Technology 3 edition. New York: Informa Care USA, Inc.
- Machmud, M. 2008. Teknik Penyimpanan dan Pemeliharaan Mikrob. Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan. Bogor
- Magdy, I.M., 2004, Optimization of Chlorphenesin Emulgel Formulation, *The AAPS journal*, 6(3): 81-87.
- Maharani, S. 2012. Pengaruh pemberian larutan ekstrak siwak (*Salvadora persica*) pada berbagai konsentrasi terhadap pertumbuhan *Candida albicans*. *Skripsi*. Dipublikasikan, Semarang. Universitas Diponegoro.
- Murniana. 2011. Antifungal Activity From Seed of *Cerbera odollam* Against *Candida albicans*. *Jurnal Natural*, 1-4.
- Naibaho, Olivia H. Paulina V.Y. Yamlean, Weny Wijoyono, 2013., Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*) Pada Kulit Punggung Kelinci Yang Dibuak Infeksi *Staphylococcus Aureus*, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, UNSRAT., Vol 2 No.02., ISSM 2302-2493
- Nonci, F. Y., Tahar, N., Aini, Q. 2016. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Krim Susu Kuda Sumbawa Dengan Emulgator Nonionik dan Anionik, *Jurnal Farmasi* 4(4)
- Nurhayati, Sri. 2007. Pengaruh Ketuaan dan Konsentrasi Dekok Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Wapl) Terhadap Diameter Zona Hambat *Salmonella typhi* Secara In Vitro. *Skripsi*. Tidak Diterbitkan. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
- Panwar AS, Upadhyay N, Bairagi M, Gujar S, Darwhekar GN, Jain DK. 2011. Emulgel: a review. *Asian Journal of Pharmacy and Life Science* 1(3): 333-343.
- Pelczer, M. J. & E. C. S. Chan. 1986. Penerjemah, Ratna Siri Hadieoetomo, dkk. *Dasar-Dasar Mikrobiologi I*. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Pratiwi, Sylvia. T. 2008. Mikrobiologi Farmasi. Erlangga Medical Series . Jakarta
- Pratiwi. 2007. Mikrobiologi Farmasi. *Skripsi*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Putranti W., Maulana A., dan Fatimah S.F. 2019. Formulasi emulgel ekstrak bawang putih (*Allium sativum L.*). *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 6(1), 7-15.
- Quelab. 2005. *McFarlands Standards*. Available at [www.quelab.com/](http://www.quelab.com/). [Diakses tanggal 20 Juni 2021].
- Radji, M. 2011. Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Ramli, S., Radu, S., Shaari, K., Rukayadi, Y. 2017. Antibacterial Activity of Ethanolic Extract of *Syzygium polyanthum* l. (Salam) leaves Against Foodborne Patogens and Application as Food Sanitizer, *Biomed Res Int.*, 2017:9024246.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Quinn, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6th edition*, 580-584, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association 2009, Washington D.C.
- Sa'adah H., Najihudin A., dan Handayani R. 2018. Formulasi dan Evaluasi Emulgel Ekstrak Methanol Karamunting (*Melastoma polyanthum*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 9(1), 1-12.

- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. 2019. Optimasi Formulasi Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata L.*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3), 225–237.
- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. 2019. Optimasi Formulasi Sediaan Krim M/A dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata L.*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1 (3), 225-237.
- Sayuti, NA. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2):74-82.
- Setyawati R. 2018. Optimasi Formulasi Tablet Antioksidan Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine americana Merr.*) dengan Bahan Pengikat Gelatin dan Bahan Penghancur Eksplotab Menggunakan Metode *factorial design*. [Skripsi]. Surakarta : Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Singla, V., Saini, S., Joshi, B., and Rana, C. A. 2012. Emulgel: A New Platform for Topikal Drug Delivery, *International Journal of Pharma and Bio Sciences*, Mar, Vol. 3, No. 1. Hal 485-498.
- Siswondo, Soekardjo, B. 2000. Kimia Medisinal. Surabaya: Airlangga University press
- Smolinske, S. C. 1992. *Handbook of Food, Drug and Cosmetic Excipient*. 295-296, CRC Press, USA.
- Suardi, M., Armenia, & Maryawati, A. 2008. Formulasi dan Uji Klinik Gel Antijerawat Benzoil Peroksida-HPMC. Laporan Penelitian: Fakultas Farmasi Universitas Andalas, Sumatra Barat.
- Sudarmadji, Slamet dan Bambang, Suhardi. 2010. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty. Yogyakarta.
- Suriawiria U. 2005. Mikrobiologi Dasar. Jakarta : Papas Sinar Sinanti.
- Tjampakadari, Conny Riana. 2006. Karakteristik *Candida albicans*. *Cermin Dunia Kedokteran*. 151: 33-36
- Tjitrosoepomo, G. 2005. Taksonomi Tumbuhan. Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Tranggono RI, Latifah F. 2007. Buku Pegangan Ilmu Kosmetik. Jakarta: Penerbit Pustaka Utama. hlm 25-30, 77-80, 185-189.
- Turnip, C. D., Batubara, R., Ginting, H., Hutan, H., Kehutanan, P. S., Pertanian, F., Utara, U. S., Kehutanan, P. S., Pertanian, F., Utara, U. S., Farmasi, F., & Utara, U. S. 2009. Uji Daya Hambat Ekstrak Umbi Paku Pohon (*Cyathea contaminans* (Hook.) Copel.) Terhadap Jamur *Microsporum gypseum* Secara In Vitro (The Inhibition Test of Extract Paku Pohon (*Cyathea contaminans* (Hook.) Copel.) To Fungi *Microsporum gypseum* In Vitro. 43–47.
- Voight, R. 1994. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Edisi kelima, terjemahan Dr. Soendi Noerono. Yogyakarta : Gadjah Mada University. Press
- Waluyo, L. 2004. Mikrobiologi Umum. Universitas Muhammadiyah Malang Press
- Wasiaturrahmah, Y., & Jannah, R. 2018. Formulasi dan Uji Sifat Fisik Gel Hand Sanitizer dari Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). 2(2), 87–94.
- Widjijono, Harsini. 2008. Penggunaan Herbal di Bidang Kedokteran Gigi. *Majalah kedokteran gigi* ; h 61-64.

- Wijoyo, Padmiarso M. 2008. Sehat Dengan Tanaman Obat Seri Kelima. Jakarta: Bee Media Indonesia.
- Yuliati, M., 2012. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) Terhadap Beberapa Mikroba Patogen Secara KLT bioautografi, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin, Banjarmasin.