

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, Azwar. 2010. *Tanaman Obat Indonesia Buku 3*. Jakarta : Salemba Medika. 2010. *Tanaman Obat Indonesia Buku 1*. Jakarta : Salemba Medika.
- Agoes.G.2007. *Teknologi Bahan Alam*,ITB Press Bandung.
- Anief, M.(2008). *Ilmu Meracik Obat Teori dan Praktik*.Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Anonim. [http:// www.doktermuslim.com](http://www.doktermuslim.com). Refleksi Kasus SMF Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin RSUD dr. Soeban. Tanggal posting 23 April 2009. Tanggal akses 30 maret 2013.
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700, Jakarta, UI Press.
- Arambewela, L. and W. Aravinda. 2006. *Sri Lankan Medicinal plant Monograph and Analysis : Alpinia galangal Lakshmi Arambewela and Aravinda Wijesinghe*. Colombo : National Science Foundation. 10(3) : 955–590–042–6.
- Arief, M. 1996. *Penggolongan Obat berdasarkan Khasiat dan Penggunaannya*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Aulton ME. *Pharmaceutics The Science Of Dosage Form*. 2nd Editio. London: Churchill Livingstone; 2002.
- Aulton, M. E., 2003, *Pharmaceutics The Science of Dosage Form Design*, Second Edition, ELBS Fonded by British Government, 408
- Aulton, M. E., 2003, *Pharmaceutics The Science of Dosage Form Design*, Second Edition, ELBS Fonded by British Government, 408
- Badan Pengawas Obat dan Manakan Republik Indonesia. (2004). *Monografi Ekstrak tumbyuhan ibat Indonesia*.(volume 1).
- BPOM, 2008, *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM. (2004). *Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor : HK.00.05.5.1.4547 Tentang Persyaratan Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pemanis Buatan dalam Produk Pangan*. Jakarta: BPOM RI.
- Cahyati, A.N. Ekowati, D. Harjanti R. 2015. *Optimasi Kombinasi Asam Stearat dan Trietanolamin Dalam Formula Krim Ekstrak daun Legetan (Spilanthus acmella L) Sebagai Antioksidan Secara*

- Simplex Lattice Design. Jurnal Farmasi Indonesia. Vol 12. No 1. Hal 60 – 69.
- De Pooter, H.L; M. Nor Omar, B.A. Coolsaet and N.M. Schamp. 1985. The essential oil of greater galanga (*Alpinia galanga*) from Malaysia. *Phytochem.* 24-93.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Dewi Rosmala. 2014. Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*). Depok. Fakultas Farmasi Universitas Indonesia.
- Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, 1986. Sediaan Galenik. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Ditjen POM. 1985. Formularium Kosmetika Indonesia. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 83-86, 195-197.
- Duke JA., M. Jo Bogenschutz-Godwin, J. Du Cellier and PAK Duke. 2002. Handbook of Medial Spices. CRC Press.
- Eni Kusumaningtyas. Mekanisme Infeksi *Candida albicans* pada Permukaan Sel. Lokakarya Nasional Penyakit Zoonosis. Hal : 304-311
- Farouq, 2003. Ekstrak Sebagai Sebagai Salah Satu Pengembangan Bentuk Obat Tradisional, 5 - 10, Prosiding Seminar dan Pameran Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XXIII, Jakarta.
- Fitriana, R. A 2015. Optimasi Formula Krim Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn) menggunakan asam stearat sebagai emulgator dan Trietanolamin sebagai Alkalizing Agent dengan Motide Desain Faktorial {Skripsi}. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- FORMULASI KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN LAMUN (*Syringodium isoetifolium*). 2(02), 8–13.
- Gennaro AR Lund, Walter. 1990. Remington Pharmaceutical Sciences, eighteenth edition, Mack Publishing Compan; Easton Pennsylvania
- Gigi yang Mengandung Herbal. Vol. 38 No. 2 April – Juni : Maj. Ked. Gigi: 64 - 67.
- Gunawan, D. Dan Mulyani, S. 2010. Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid I. Penerbit Swadaya. Jakarta. 144 hal

- Gyawali, R., Paudel, N., Shrestha, S., Silwal, A. 2016. Formulation and evaluation of antibacterial and antioxidant polyherbal lotion. *Journal of Institute of Science and Technology*, 21(1):148–56.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Terjemahan: Padmawinata, K dan Soediro, I. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Herawati, Erna. 2008. Kandidiasis Rongga Mulut Gambaran Klinis dan Terapinya. <http://www.google.co.id.diposting>
- Hidayati, D N., Hidayati, N., Evinda, E., Fitriana, N.R, & Kusumadewi, A.P., 2019, Antibacterial accie) of fractions from papaya seeds (Cariot, papaya L.) extract against Escherchia coli and Salmon and the contributing compounds, Phannaciana,9.
- Hidayati, Novianty. 2018. Pemurnian Eugenol dari Minyak Daun Cengkeh. *Jurnal Teknil Gelagar* 14 (2): 108- 114.
- Jain, T., V. Jain, R. Pandey, A. Vyas, S. S. Shukla. 2009. Microwave Assisted Extraction for Phytoconstituents – An Overview. *Asian Journal Research Chemistry*.
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg's. (2001). *Mikrobiologi Kedokteran*. Penerbit Salemba Medika. Halaman 71-75.
- Juwita, A. P., Yamlean, P. V. Y., Edy, H. J., Fmipa, F., & Manado, U. (2013).
- Khomaria, Y. (2018). 'Kandungan Total Fenolik Dan Flavonoid Serta Potensinya Sebagai Antiaging Dan Penghambat Tirosinase Ekstrak Etanol Buah Pepaya Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut.'Ujiis. Universitas Ahmad Dahlan
- Kusriani, R.H. & Shofia, A.Z. 2015, Skrining fitokimia dan penetapan kadar senyawa fenolik total ekstrak rimpang lengkuas merah dan rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga L. Willd.*), *Jurnal Kesehatan*, 1(1): 292 – 305.
- Kusumaningtyas, E., Lusi, S., dan Estie A., 2008, Penentuan Golongan Bercak Senyawa Aktif Ekstrak n-heksan *Alpinia galanga* terhadap *Candida albicans* dengan Bioautografi dan Kromatografi Lapis Tipis, Skripsi, Universitas Pancasila, Hal. 1-2, Jakarta.
- Kusumaningtyas, E., Sukmawati, L., dan Astuti, E. 2008. Penentuan Golongan Bercak Senyawa Aktif Ekstrak n-heksan *Alpinia galanga* terhadap *Candida albicans* dengan Bioautografi dan Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal JITV*. Vol 13 No. 4 Hal 323-328. Jakarta

- Lachman, L. (2008). *Teori dan Praktek Farmasi Industri II*. Penerbit UI-Press. Jakarta
- Lachman, L., Schwartz, J.B., and Lieberman H.A., 1989, *Pharmaceutical Dosage Forms., Tablets*, 2nd Ed, 492, Marcell Dekker Inc., New York
- Lenny, S. (2006). *Senyawa Flavanoida, Fenilpropanida dan Alkaloida*, Karya Ilmiah Departemen Kimia Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara
- Mansauda, et al. (2014). Analisis Cemar Bakteri Coliform Pada Saus Tomat Jajanan Bakso Tusuk Yang Beredar di Manado. *Jurnal Ilmiah Farmasi Universitas Sam Ratulangi*, Vo. 3 (2): 110.
- Marsh, S. 1977. The selective capsaicin antagonistcapsazepine abolishes the antinociceptive action of eugenol and guaiacol. *Journal Dental Research*. 76:848-851.
- Meilisa, 2009. Uji Aktivitas Antibakteri dan Formulasi Dalam Sediaan Kapsul Dari Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak, Medan,Fak, Farmasi,Universitas Sumatra Utara.
- Melinda. 2014. Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (*Lowsonia inermis* L), Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Mirna, C. (2014). Hubungan Paparan Asap dengan Candida.
- Noval, Yuwindry, I., & Syahrina, D. (2019). Phytochemical Screening and Antimicrobial Activity of Bundung Plants Extract by Dilution Method. *Jurnal Surya Medika*, 5(1), 143-154. doi:10.33084/jsm.vi1.954
- Nugrahani, R. 2015. Analisis Potensi Serbuk Ekstrak Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) sebagai Antioksidan. Ujiiis S2. Universitas Mataram.
- Nurhayati, T. 2008. Uji efek sediaan serbuk instan rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L) sebagai tonikum terhadap mencit jantan galur Swiss webster. (Skripsi). Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ohigashi, H. 2000. Structure Activity Relationships (IS)-1'-Acetoxychavicol acetate, A Major Constituent of A Southeast Asian Condiment Plant *Languas galanga*, on The Inhibition Tumor-Promoter-Induced Epstein Barr Virus Activation. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. Vol.48 (tapa nomor)
- Pelczar, Michael J., dan Chan, E. C. S., 1986, 190-191, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Universitas Indonesia, UI-Press, Jakarta.

- Prasta, I. G. A. N. (2018). OPTIMASI KONSENTRASI SETIL ALKOHOL SEBAGAI AGEN PENGENTAL PADA FORMULA KRIM EKSTRAK RIMPANG KUNYIT (*Curcuma domestica*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(2), 40.
- Pratiwi, R. 2008. Perbedaan Daya Hambat Terhadap *Streptococcus mutans* dari Beberapa Pasta
- Putra IB. Onikomikosis. USU e-Repository; 2008 Sep [cited 2016 April 17] Available from: <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/3416>
- Rahman, A. G., Astuti, I. Y., & Dhiani, B. A. (2013). Formulasi Ekstrak Rimpang Bangle
- Rahmawati, D., Sukmawati, A. & Indrayudha, P., 2010, Formulasi Krim Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val & Zijp): Uji Sifat Fisik dan Daya Antijamur Terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro, *Majalah Obat Tradisional*, 15 (2), 56-63.
- Redha, A. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis ABDI REDHA. *Jurnal Belian*. 9(2): 196 - 202.
- Rowe, R.C. et Al. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.
- Scheffer, JJC. & P.C.M. Jansen. 1999. Alpalanga (*L.*) Wild. Dalam C.C, de Guzman Backhuys J.S, Siemonsma (eds.) *Spices*. Backhuys PLeiden
- Setiawati, E., Nursal, F. K., Elfiyani, R. 2014. Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Setil Alkohol Sebagai Pengental
- Setiawati, E., Nursal, F. K., Elfiyani, R. 2014. Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Setil Alkohol Sebagai Pengental
- Sharon, N., Anam, S., dan Yuliet, 2013. Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan (*Eleutherine palmifolia* L., Merr). *Jurnal of Natural Science Fakultas Farmasi MIPA, Universitas Tadulako.*, Vol 2 (3) :111-127.
- Sharon, N., Anam, S., Yuliet, 2013. Formulasi Krim Ekstrak Etanol Bawang Hutan [*Eleutherine palmifolia* L. (Merr)]. *Online Jurnal of Natural Science*, Vol 2(3): 111-122.
- Simatupang, Maria Magdalena. 2009. *Candida albicans*. Departemen Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran USU.

- Sinaga, E., 2005, *Alpinia galanga* (L.) Willd, diakses 8 Januari 2016, ([http:// www.iptek.apjii.or.id](http://www.iptek.apjii.or.id)).
- Sinaga, E.2009. *Lengkuas (A. Galanga L) Wild*. Buku Materi Medika Indonesia Jilid III. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat. UNAS/P3TO.
- Sinambela, J.M. 2003. Standarisasi sediaan obat herba. Prosiding Seminar dan Pameran Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XXIII. Fakultas Farmasi Universitas Pancasila, Jakarta. Halaman 36-43.
- Sidik dan H. Mudahar. 2000. Ekstraksi tumbuhan obat, metoda dan faktor-faktor yang mempengaruhi mutu produknya,. Makalah pada Seminar Shari Pemanfaatan bahan hat Alami III. Universitas 17 Agustus 1945, Jakarta, 8 hal.
- Siregar, R. S. 2004. *Penyakit Jamur Kulit*. edisi 2. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC.
- Siregar, R. S. 2004. *Penyakit Jamur Kulit*. edisi 2. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC.
- Sukmawati, A., Lacha, N. A., Suprpto, 2017. Efek Gliserin Sebagai Humektan Terhadap Sift Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat. *Pharmacon : Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2), 41
- Syamsuni. (2006). *Farmasetika Dasar dan Finingan Farmasi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Syamsuni. (2006). *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Tranggono, ReIswari, Fatma Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama; Hal. 100.
- Voight, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Edisi Kelima. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Voigt, T. 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi V*. Ahli Bahasa Nocrono, S. Universitas Gajah mada Perss : Yogyakarta. Hal. 564
- Wicaksono, H., 2005, *Formulasi Sediaan Krim Minyak Atsiri Temu Kunci (Boesenbergia pandurata (Roxb) Schlecther) dan Uji Aktivitas Anti Jamur Secara In Vitro*, Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Wicaksono, H., 2005, *Formulasi Sediaan Krim Minyak Atsiri Temu Kunci (Boesenbergia pandurata (Roxb) Schlecther) dan Uji*

Aktivitas Anti Jamur Secara In Vitro, Skripsi, Fakultas Farmasi,
Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta

Yuharmen, Eryanti, Nurbalatif. 2002. Uji Aktivitas Antimikroba Minyak
Atsiri dan Ekstrak Metanol Lengkuas (*Alpinia galangal*),
FMIPA. Universitas Riau. Riau.