

DAFTAR PUSTAKA

- Aksara, R., Musa, W. J. A., & Alio, L. 2013. Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangga (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Entropi*, 8(1), 514–519. <https://doi.org/Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo>.
- Anggowarsito JL. 2014. Luka bakar sudut pandang dermatologi. *Jurnal Widya Medika Surabaya*. 2 (2): 115-120.
- Anisa, N., Amaliah, N. A., Al Haq, P. M., & Novia, A. 2019. Efektifitas Anti Inflamasi Daun Mangga (*Mangifera Indica*) Terhadap Luka Bakar Derajat Dua. *Sainsmat: Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam*, 8(1), 1.
- Ansel H. 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi 4. UI Press, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Vol.2. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Fernández-Ponce, M. T., Casas, L., Mantell, C., & Ossa, E. J. M. de la. 2013. Potential Use of Mango Leaves Extracts Obtained by High Pressure Technologies in Cosmetic , Pharmaceutics and Food Industries, 32, 1147–1152. <https://doi.org/10.3303/CET1332192>
- Forestryana, D., Surur Fahmi, M., & Novyra Putri, A. 2020. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Gelling Agent pada Karakteristik Formula Gel Antiseptik Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(2), 45.
- Gurnida & Lilisari. 2011. Dukungan Nutrisi Pada Penderita Luka Bakar. *Bagian Ilmu Kesehatan Anak*. Bandung.
- Grada, A., Mervis, J., & Falanga, V. 2018. Research Techniques Made Simple: Animal Models of Wound Healing. *Journal of Investigative Dermatology*, (138), 2095–2105.
- 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.

Handayani F, Sundu R, dan Karapa HN. 2016. Uji aktivitas ekstrak etanol biji pinang (*Area catechu* l.) terhadap penyembuhan luka bakar pada kulit.

Hasanah AN. 2018. Efektivitas ekstrak etanol biji edame (*Glycine max* L. Merr) terhadap jumlah fibroblas pada penyembuhan luka bakar derajat 2. [Skripsi]. Jember: Universitas Jember.

Hasyim, N., K, L, Pare., I, Juaid., & A, Kurniati., 2012, Formulasi dan Uji Efektifitas Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L.) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*), *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 16 (2), 89-94.

Hustamin R. 2006. Panduan Memelihara Kelinci *Hias*. *Agro Media Pustaka*. Jakarta.

Ide, P. 2010. *Health Secret of Mango*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Kalangi Sonny J. R., 2013. "Histologi Kulit". *Jurnal Biomedik (JBM)*, 5(3), S12-20.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2019. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Luka Bakar*. Jakarta: Menteri Kesehatan RI.

Khaerunnisa, R. R., Priani, S. E., & Lestari, F. 2015. Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Mengandung Ekstrak Etanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.). *Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba (Kesehatan Dan Farmasi)*, 553–561.

Khullar, R., D. Kumar., N. Seth and S.Saini. 2012. Formulation and evaluation of mefenamic acid emulgel for topical delivery, *Saudi Pharm. J.*, 20:63-67.

Meilisa. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Dan Formulasi Dalam Sediaan Kapsul Dari Ekstrak Etanol Rimpang Tumbuhan (*Curcuma*

xanthorrhiza Roxb.) Terhadap Beberapa Bakteri. [Skripsi]. Universitas Sumatra Utara. Medan.

- Mengesha, M. 2015. Preparation, characterization and optimization of oromucosal Clotrimazole emulgel formulation. Thesis: Departement of Pharmaceutics and Social Pharmacy, School of Pharmacy, Addis Ababa University.
- Mescher AL. 2018. *Junqueira's basic histology: Text And Atlas edition 5*. Bloomington. Indiana: Mcgraw-Hill Education.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361–367.
- Nurlaela E, S. Nining, Ikhsanudin A. Optimasi komposisi tween 80 dan span 80 sebagai emulgator dalam repelan minyak atsiri daun sere (*Cymbopogon citrates* (D.C) Stapf) terhadap nyamuk *Aedes aegypti* betina pada basis vanishing cream dengan metode simplex lattice design. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 2012;2(1):41-54.
- Prasetyo, E. 2013. Sistem Pengenal Jenis Pohon Mangga Berdasarkan Tekstur Daun Menggunakan Svm Dan Fk-Nnc Eko. *Jurnal Eksplorasi Informatika*, 2(2), 121–128.
- Prasetyo, M. S., & Inorihah, E. (2013). Pengelolaan budidaya tanaman obat-obatan (bahan simplisia). *Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB*, 2(1).
- Priyatna Nuning. 2011. *Beternak Dan Bisnis Kelinci Pedaging*. Jakarta: PT. Agro Media Pustaka. Hlm: 20-22.
- Puspitasari, K.D., Nurahmanto, D. dan Ameliana, L. (2016). Optimasi Hidroksipropil Metilselulosa dan Carbopol terhadap Moisture Content dan Laju Pelepasan Patch Ibuprofen In Vitro. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 4 (2), pp.229-234.
- Putranti, W., Maulana, A., & Fatimah, S. F. 2019. Formulasi emulgel ekstrak bawang putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(1), 7-15.
- Rachmalia N., Mukhlisah I., Sugihartini N., Yuwono T. 2016. Daya Iritasi dan Sifat Fisik Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkih (*Syzygium aromaticum*) pada Basis Hidrokarbon.

Majalah Farmaseutik. 12:372-376.

Rahayuningsih T. 2012. Penatalaksanaan Luka Bakar (Combustio). *Volume 8 (hlm 1-13)*. Dosen AKPER POLTEKES Bhakti Mulia Sukoharjo.

Rao, P. B., Mohanty, C. R., Singh, N., Mund, M., Patel, A., & Sahoo, A. K. 2019. Effectiveness of different techniques of ethyl chloride spray for venepuncture-induced pain: A randomised controlled trial. *Anesthesia, essays and researches*, 13(3), 568.

Risa, A. M., Pantiwati, Y., Mahmudati, N., Husamah, H., & Miharja, F. J. 2018. Daun Mangga (*Mangifera indica L*): Potensi Baru Penyembuh Luka Sayat. *Biota: Biologi dan Pendidikan Biologi*, 11(2), 96-106.

Riski R, Umar AH, dan Rismadani. 2016. Formulasi emulgel antiinflamasi dari ekstrak temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb*). *Journal Of Pharmaceutical And Medicinal Sciences*. 1-4.

Rosen, M.J. and Kunjappu, J.T. 2012. Surfactants and Interfacial Phenomena. 4th Edition, John Wiley & Sons Ltd., New York.

Safrudin, Nandang & Fitri N. 2018. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph (1.1- Diphenyl-2-Picrylhydrazyl) Dari Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Spina- Christi L.*). Jurusan Kimia, Sekolah Tinggi Analisis Kimia Cilegon, Banten.

Sangi M, Runtuwene MR, Simbala H, Makang V. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem Prog*. Vol I No 1.

Saputra, D. (2023). Tinjauan Komprehensif tentang Luka Bakar: Klasifikasi, Komplikasi dan Penanganan. *Scientific Journal*, 2(5), 197–208.

Sayuti NA. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*). *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 5(2):74- 82.

Singla, V. Saini, S. Joshi, B. dan Rana, A.C. 2012. Emugel: A New Platform For Topical Drug Delivery. *International Journal of*

Pharma and Bio Science. 3(2): 485-497.

Sjamsuhidajat R dan Jong W D. 2013. Buku –ajar ilmu bedah. EGC. Hlm. 72-101.

Syah, M. I., Suwendar, & Mulqie, L. 2015. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera Indica* L. “Arumanis”) pada Mencit Swiss Webster Jantan dengan Metode Tes Toleransi Glukosa Oral (Ttgo): *Prosiding Penelitian Sivitas Akademika UNISBA*, 297–303.

Trifani. 2012. Ekstraksi Pelarut Cair-Cair. Universitas Indonesia. Depok

Vikas Singla, *et. al.* 2012. *Emulgel: A New Platform For Topical Drug Delivery*: International Journal of Pharma and Bio Sciences:h. 485-498.

World Health Organization. 2018. *WHO*. <http://www.Who.Int/News-Room/Fact-Sheets/Detail/Burns> [30 September 2018].