

DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous., 2015, *Tangani Luka Bakar dengan Benar*, Diakses pada tanggal 28 September 2017 dari <http://www.republika.co.id>
- Ansel, Howard, C., 2008, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, ed IV*, Alih bahasa Ibrahim, F, Jakarta : UI Press.
- Anggowarsito, Jose., L., 2014, Luka Bakar Sudut Pandang Dermatologi, *Jurnal Widya Medika Surabaya*, Vol.2 No.2.
- Agustina, Wulan., Nurhamidah., Handayani, Dewi., 2017, Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Dari Kulit Batang Jarak (*Ricinus communis* L.), *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, Vol.1 No. 2..
- Arifin, Bustanul., Ibrahim, Sanusi., 2018, Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid, *Jurnal Zarah*, Vol. 6 No. 1.
- Azkiya, Zulfa., Ariyani, Herda., Nugraha, Tyas, Setia., 2017, Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinal* Rosc. Var. Rubrum) Sebagai Anti Nyeri, *Journal Of Current Pharmaceutica Sciences*, Vo. 1 No. 1.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2011, *Peraturan Kepala Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK 03.1.2.3.06.11.5629 tahun 2011 tentang persyaratan Teknik Cara Pembuatan Obat Tradisional Yang Baik*, Kepala BPOM, Jakarta.
- Balqis, Ummu., Frengky., Azzahrawani, Nur., Hamdani., Aliza, Dwinna., Armansyah, T., 2016, Efikasi Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Bakar (*Vulnus combustion*) Derajat IIB pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*), *Jurnal Medika Verinaria*, Vol. 10 No 2.
- Balqis, Ummu., Masyitha, Dian., Febrina, Fera., 2014, Proses Penyembuhan Luka Bakar Dengan Gerusan Daun Kedondong (*Spondias Dulcis* F.) Dan Vaseline Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Secara Histopatologis, *Jurnal Medika Verinaria*, Vol. 8 No 1.
- Barokah, R., 2014, Variasi Harga HLB Emulgator Berdasarkan Perbandingan Tween 80 Dan Span 80 Terhadap Sifat Fisik Dan Kimia Krim Ekstrak Etanol *Curcuma Mangga* Val Sebagai Sunscreen, [Skripsi], Surakarta: Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret.

- Cheong, E., Ivory, K., Doleman, J., Parker, M.L., Rhodes, M., Johnson, I.T., 2004, Synthetic And Naturally Occurring COX-2 Inhibitors Suppress proliferation In A Human Oesophageal Adenocarcinoma Cell Line (OE33) By Inducing Apoptosis And Cell Cycle Arrest, *Carcinogenesis*, 25(1): 1945-1952.
- Coppin, J., Xu, Y., Chen, H., Pan, M., 2013, Determination of Flavonoid by LC/MS and Antiinflammatory Activity in *Moringa oleifera*, *Journal of Functional Food*, 1892-1899.
- Dealey, C., 2007, *The Care Of Wound: A Guide For Nurse (3th Ed)*, Australia: Blackwell.
- De, Jong, Wim., 2011, *Buku Ajar Ilmu Bedah: Luka Bakar*, Ed 2, EGC, Jakarta.
- Depkes, RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan RI Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, 10.
- Depkes, 2013, *Riset Kesehatan Dasar*, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Dima, L.L.R.H., Fatimawali., Lolo, W. A., 2016, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*, *Jurnal Ilmiah Farmasi- UNSRAT Vol. 5 No. 2 MEI 2016 ISSN 2302 – 2493*.
- Ditjen Pom., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Cetakan Pertama*, Jakarta, Departemen Kesehatan Ri, 10-12.
- Dougnon T V, Klotoe J R, Segbo J., 2012, Evaluation of The Phytochemical and Hemostatic Potential of *Jatropha multifida* Sap. Dalam : *American Journal of Pharmacy and Pharmacology*.
- Djumaati, Fitriyanti., Yamlean, Paulina,V.Y., Widya, Lolo, Astuti., 2018, Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) Dan Uji Aktivitas Antibakterinya Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*, *Jurnal Ilmiah Farmasi, Vol. 7 No.1*.
- Duraivel, S., Shaheba, A., Basha, R., Pasha, E., Jilani., 2014, Formulation And Evaluation Of Antiwrinkle Activity Of Cream And Nano Emulsion Of *Moringa Oleifera* Seed Oil. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences (IOSR-JPBS) e-ISSN: 2278-3008, p-ISSN:2319-7676. Volume 9, Issue 4 Ver.I (Jul -Aug. 2014), PP 58-7*.
- Dwitiyanti., Sediarmo., Kusuma, A, A., 2015, Pengaruh Pemberian Fraksi Etil Pada Tikus Putih Jantan, *Jurnal Media Farmasi*, Volume 12 No. 2: 176-185.

- Elmitra., 2017, Buku Dasar-Dasar Farmasetika dan Sediaan Semi Solid, Cetakan Pertama, ISBN: 978-602-453-333-5, *Depublish* : Yogyakarta.
- Ergina., Nuryanti, Siti., Pursitasari, Indariani, Dwi., 2014, Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air Dan Etanol, *Jurnal Akademi Kimia*, Vol. 3 No. 3.
- Ginting, Putri, Maharani., 2008, Penentuan Kadar Air Inti Sawit Pada Kernel Silo Menggunakan Alat Moisture Analyzer Di PTPN III PKS Rambutan Tebing Tinggi, *Karya Ilmiah*, Universitas Sumatera Utara : Sumatera Utara.
- Ghofroh, Ain, Ainul., 2017, Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Kitoloid (*Isotoma longiflora*) Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Bakar (*Combustio*) Derajat II Pada Mencit (*Mus musculus*), *Skripsi*, Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Handayani, Fitri., Siswanto, Eka., Pangesti, Lintang Ayu Trisna., 2015, Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Gambir (*Uncaria Gambir* Roxb.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kulit Punggung Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*), *Jurnal Ilmiah Manuntung*, Volume 1 Nomor 2.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Penerbit ITB: Bandung.
- Hasrianti., Nururrahmah., Nurasia., 2016, Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso, *Jurnal Dinamika*, ISSN 2087-7889.
- Hayati, 2010, Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Luka Pasca Operasi di IRNA BEDAH RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2010, *Penelitian*, Universitas Andalas: Sumatera Barat.
- Hayati, Elok, Kamilah., Fasyah, A, Ghanaim., Sa'adah, Lailis., 2010, Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.), *Jurnal Kimia*, Vol 4 No. 2.
- Herrington, C Simon., 2016, *Muir Buku Ajar Patologi*, Jakarta: EGC.
- Herdman, T, Heather., 2012, *NANDA International Nursing Diagnosis: Definitions & Classification*, 2012-2014, Wiley Black well, Oxford.
- Hermans, Michel, HE.,2005, A General Overview Of Burn Care, Blackwell Publishing Ltd and Medicalhelplines Inc 2005, *International Wound Journal*, Vol 2 No, 8

- Imbawan, Ie., Putra, Tr, Kambayana, G., 2011, Korelasi Kadar Matrix Metalloproteinases 3 (Mmp-3) Dengan Derajat Beratnya Osteoarthritis Lutut. *J Penyakit Dalam*, 12: 181-90.
- Isnan, Wahyudi., Nurhaedah,M., 2017, Ragam Manfaat Tanaman Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.) Bagi Masyarakat, Balai Litbang Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Makassar,*Info Teknis Eboni* Vol, 14 No. 1.
- Iswanti, D, A., 2009, Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan, Fraksi Etil Asetat Dan Fraksi Etanol 96% Daun Ekor Kucing (*Acalypha Hispida* Burm F.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* atcc 25923 Secara Dilusi, [Skripsi], Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Jayanegara, Anu., dan A, Sofyan., 2008, Penentuan Aktivitas Biologis Tanin Beberapa Hijauan secara In Vitro Menggunakan “Hohenheim Gas Test” dengan Polietilen Glikol sebagai Determinan. *Media Peternakan* Vol. 31 No. 1. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Jayaprakash, Reshmi., Anupriya., 2017, A Review of Healing Potential of *Moringa olifera* Leaves in Wound, *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, No. 12.
- Kalangi SJR., 2013, Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik*, 5(3):12–20.
- Kar, Ashutosh., 2013, *Farmakognosi & Farmakobioteknologi*, Jakarta : EGC
- Krinke, G.J., 2000, *The Laboratory Rat*. San Diego, CA: Academic Press, Hal :150-152.
- Kurnianto, Syaifuddin., Kusnanto., Padoli., 2017, Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus Putih Dengan Menggunakan Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) 25% Dan Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena Leucocephala*) 30%, *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, Vol. 10 No. 2.
- Kurniawan, Hendra., 2010, Efek Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dalam Mempercepat Penurunan Tanda Inflamasi Eritema Pada Luka Steril Pada Marmut (*Cavia Porcellus*), *The Indonesian Journal Of Health Science*, Vol. 1, No. 1.
- LeMone, P, Burke, K, Bauldoff, G., 2011, *Medical Surgical Nursing. Critical Thinking In Patient Care*.2011, 5thed, Pearson.USA.
- Li, K, Diao Y, Zhang H, Wang S, Zhang Z, Yu B., 2011, Tannin Extracts From Immature Fruits Of Terminalia Chebula Fructus Retz. Promote Cutaneous Wound Healing In Rats, *BioMed Central Complementary and Alternative Medicine*. 2011;11:86.

- Magdalena, Bhakti, A., Bardi, Sriwidodo., Indriyanti, Wiwiek., Maelaningsih, Firdha, S., Formulasi Krim Antihiperpigmentasi Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punic granaatum L.*), *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, Vol. 3 No. 1.
- Marriot, John F., 2010, *Pharmaceutikal Coumpounding and Dispensing*, London: Pharmaceutical Press.
- Mediavilla, V.G, Crespo, I., Collado, P., Esteller, A., Campos,S., Tunon, M., 2006, The antiinflammatory flavones quercetin and kaempferol cause inhibition of inducible nitric oxide synthase, cyclooxygenase-2 and reactive C-protein, and down-regulation of the nuclear factor kappaB pathway in Chang Liver cells, *European Journal of Pharmacology*, 557: 221-229.
- Mescher, Anthony, L., 2010, *Junqueira's Basic Histology Text & Atlas*, New York: McGraw Hill Medical.
- Moenadjat, Yefta., 2003, *Luka Bakar Pengetahuan Klinis Praktis*, Edisi Revisi, Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Moenadjat, Yefta., 2009, *Luka Bakar: Masalah dan Tatalaksana*, Ed.4, Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Mukhriani., 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, Vol. 7, No. 2, 361-367.
- Murrukmihadi, Mimiék., Ananda, Rizki., Handayani., Tri Utami., 2012, Pengaruh Penambahan Carbomer 934 dan Setil Alkohol Sebagai Emulgator Dalam Sediaan Krim Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus Rosa-Sinenis L.*) Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Pada *Staphylococcus Aureus*, *Majalah Farmaseutik*, Vol, 8 No, 2.
- Oktiarni, Dwita., Manaf, Syalfinaf., Suripno., 2012, Pengujian Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava Linn.*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Gradien*, Vol.8 No.1.
- Oluduro, Anthonia, Olufunke., 2012, Evaluation of antimicrobial properties and nutritional potentials of *Moringa oleifera* Lam. leaf in South-Western Nigeria. *Malaysian Journal of Microbiology*, 8, 59-67.
- Pelczar MJ., Chan ESC., 2008, *Dasar- dasar Mikrobiologi 2*, Ratna SH *et al*, penerjemah: Jakarta: UI Pr. Terjemahan dari: *Elements of Microbiology*, Sirait M., 2007, *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*, Bandung: ITB
- Putri, Nurul Eka., Rissyelly., Mauldina, Marista Gilang., 2013, Uji Penghambatan Xantin Oksidase secara In Vitro Ekstrak Kulit Rambut, Fakultas Farmasi, Universitas Indonesia, Depok, *Pharm Sci Res* ISSN 2407-2354.

- Prasetyo, A.T., Herihadi, E., 2013, The Application Of Moist Exposed Burn Ointment: A Case Report, *JPR Jurnal*, 2(4):142–146.
- Prasetyo., Inorihah, Entang., 2013, *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia)*, Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB, Cetakan ke-1.
- Rachmalia, N., Mukhlisah, I., Sugihartini, N., Yuwono, T., 2016, Daya Iritasi Dan Sifat Fisik Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Pada Basis Hidrokarbon, *Maj. Farmaseutik*, 12:372-376.
- Rajanandh, M.G., & Kavitha, J., 2010, Quantitative Estimation of B-Sitosterol, Total Phenolic and Flavonoid Compounds in The Leaves of *Moringa oleifera*, *Department of Pharmacology and Department of Pharmaceutical Analysis, J.S.S. College of Pharmacy, Tamilnadu, India*. 2 (2) : 1409-1414.
- Riansyah, Yudha., Mulqie, Lanny., Choesrina, Ratu., 2015, Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas(L.) Lamk*) Terhadap Tikus Wistar Jantan, *Prosiding Penelitian Spesia Unisba*, Bandung. 630-636.
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Senyawa Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi Keenam, Penerbit ITB: Bandung.
- Roska, Tri, Puspita., Sahati, Syahidah., Fitriah, Andi, Dinul., Juniarti, Nana., Djide, Natsir., 2018, Efek Sinergitas Ekstrak Kulit Jeruk (*Citrus sinensis L*) Pada Patch Bioselulosa Dalam Meningkatkan Penyembuhan Luka Bakar, *Jurnal Farmasi Galenika*, 4 (2): 87-92.
- Rowe, C. R., Sheskey, P.J., Quinn, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th edition*, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, Wasington DC, United State of America.
- Sa`adah, Hayatus., Nurhasnawati, Henny., 2015, Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana Merr*) Menggunakan Metode Maserasi, *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149-153.
- Seniwaty., Raihanah., Nugraheni, Ika, Kusuma., Umaningru, Dewi., 2009, Skrining Fitokimia Dari Alang-Alang (*Imperata Cylindrica L.Beauv*) Dan Lidah Ular (*Hedyotis Corymbosa L.Lamk*), FMIPA Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, *Sains dan Terapan Kimia*, Vol. 3 No. 2, 124 – 133.
- Setyowati, Widiastuti, Agustina Eko., Sri, Retno, Dwi, Ariani., Ashadi, Bakti Mulyani., Cici, Putri, Rahmawati., 2014, Skrining Fitokimia dan

Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus Murr.*) Varietas Petruk. Universitas Sebelas Maret: Surakarta. ISBN: 979363174-0.

- Simanjuntak, M.R., 2008, Ekstraksi dan Fraksinasi Komponen Ekstrak Daun Tumbuhan Senduduk (*melastoma malabathricum. L*) Serta Pengujian Efek Sediaan Krim terhadap Penyembuhan Luka Bakar, *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara. Medan. 85 hlm.
- Suharto, M.A.P., Edy, H.J., Dumanauw, J.M., 2012, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Ekstrak Methanol Batang Pisang Ambon (*Musa paradisiaca var. sapientum L.*), *Pharmakon Journal*, 1(2), 88.
- Sumoza, Nelsy, Sucidayana., Efrizal., Rahayu, Resti., 2014, Pengaruh Gambir (*Uncaria gambir R.*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit Putih (*Mus musculus L.*) Jantan, *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, Volume 3 Nomor 4.
- Suprpto, A.K., 2012, Efek Salep Ekstrak Metanoldan Salep Serbuk Daun Sosor Bebek (*Kalanchoe pinnata (Lamk)*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit. Karya Tulis Ilmiah. Bandung: Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
- Supriyatna., Muelyono, M.W., Yoppi, Iskandar., R, Maya, Febriyanti., 2014, *Prinsip Obat Herbal Sebuah Pengantar untuk Fitoterapi*, Yogyakarta: Deepublish.
- Suriadi., 2004, *Perawatan Luka Edisi I*, CV. Sagung Seto. Jakarta.
- Sharon, N., Anam, S., Yuliet., 2013, Formulasi Krim Ekstrak Etanol Bawang Hutan (*Eleutherine palmifolia L.*), *Natural Science : Journal of Science and Technology*, Vol 2 No. 3.
- Sjamsuhidajat, R., de Jong, Wim., 2010, *Buku Ajar Ilmu Bedah, Edisi 3*, EGC, Jakarta
- Sjamsuhidajat, R., 2011, *Buku Ajar Ilmu Bedah*, EGC., Jakarta.
- Syamsuni., 2006, *Farmasetika Dasar Dan Hitungan Farmasi*, Penerbit Buku. Kedokteran EGC, Jakarta.
- Tejas, H, Ganatra., Joshi, Umang, H., Bhalodia, Payal, N., Desai, Tusharbindu, R., Tirgar, Pravin, R., 2013, A Panoramic View On Pharmacognostic, Pharmacological, Nutritional, Therapeutic And Prophylactic Values Of *Moringa Oleifera* Lam, Department of Pharmacology, R. K, College of Pharmacy, Kasturbadham, Rajkot- 360020, Gujarat, India, *Internasional Research Journal of Pharmacy*, ISSN 2230- 8407.

- Wahyudi., Agustina, Hanna., 2018, Sediaan Salep Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam) Sebagai Penyembuhan Luka Bakar Topikal Pada Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*), Institut Kesehatan Deli Husada Delitua, *Jurnal Farmasimed (JFM)* Vol. 1 No.1.
- Wibowo, Sapto, Aji., Budiman, Arif., Hartanti, Dwi., 2017, Formulasi Dan Aktivitas Anti Jamur Sediaan Krim M/A Ekstrak Etanol Buah Takokak (*Salanum torvu, Swartz*) Terhadap *Candida albicans*, *Jurnal Riset Sains dan Teknologi*, Vol. 1 No.1.
- Wijaya, Andria, Saferi., Putri, Yessie, Mariza., 2013, *Keperawatan Medical Bedah*, Jakarta: Nuha Medika.
- World Health Organization, 2005, *Prevention and Management of Wound Infection*, Department of Violence an Injury Prevention nd Disability.
- World Health Organization., 2014, *Burns*, [Online] Available at: HYPERLINK "<http://www.who.int/mediacentre/factsheet/fs365/en/>" <http://www.who.int/mediacentre/factsheet/fs365/en/#> [Accessed 11 December 2016].
- Yuliani, Ni, Nyoman., Dienina, Desmira, Primanty., 2015, Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) Dengan Metode *1,1diphenyl-2-Picrylhydrazyl* (DPPH), *Jurnal Info Kesehatan*, Vol. 14, Nomor 2.