

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, Syarifah., Ramdhan, Tezar., Yanis, Muflihani. 2015. Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta, *Buletin Pertanian Perkotaan Volume 5 Nomor 2*.
- Anief, Moh. 2010. *Ilmu Meracik Obat*. Cetakan ke-15. Yogyakarta: Gadjah mada University Press.
- Azkiya, Zulfa., Ariyani, Herda., Nugraha Tyas Setia. 2017. Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale Rosc, Var. Rubrum*) sebagai Anti Nyeri. *Jurnal Current Pharmaceutica Sciences*. Vol 1 No 1 (Sepetember, 2017). ISSN: 2598-2095.
- BPOM. 2014. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Depkes RI.
- Chris, Tanto. 2014. *Kapita Selekta Kedokteran*. Ed. 4. Jakarta: Media Aesculapius, pp 835-839.
- Coppin, J., Xu, Y., Chen, H., & Pan, M. 2013. Determination of Flavonoid by LC/MS and Antiinflamatory Activity in *Moringa oleifera*, *Journal of Functional Food*, 1892-1899.
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Depkes RI. 2008. *Framakope Herbal Indonesia (Edisi 1)*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik.
- Duraaivel, 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 \$ Ver.I (Jul-Aug. 2014), PP 58-7*.
- Egesie UG, Chima K, E, Galam N, Z. 2011. Anti-inflammatory and Analgesic Effects of Aqueous Extract of Aloe Vera (*Aloe barbadensis*) in Rats. *African Journal of Biomedical Research*.
- Elya, Berna., Dewi, R., Haqqi, M Budiman. 2013. Antioksidant Cream of *Solanum lycopersicum L*. *International Journal of PharmTech Research. West Java*. University of Indonesia.
- Erungan. 2009. Pembuatan Skin Lotion. Teknologi Hasil Pemeriksaan Indonesia.

- Genatrika, E., Nurkhikmah, I., & Hapsari, I. 2016. Formulasi Sediaan Krim Minyak Jintan Hitam (Niigella Stiva .) sebagai Anti jerawat Terhadap Bakteri *Propiomibacterium acnes*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto *Pharmacy*, Vol.13 No. 02 Desember 2016 ISSN 1603-359.
- Herni, Kusantati., Pipin, Tresna, Prihatin., Winwin, Wiana. 2008. *Tata Kecantikan Kulit*. Departement Pendidikan Nasional : Jakarta.
- Kalangi, Sonny J, R. 2013. Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (JBM)*. Volume 5. Nomor 3. Suplemen. November 2013. Hlm.S12-20.
- Kalangi, Sonny, J, R. 2013. Histologi Kulit. *Jurnal Biomedik (JBM)*. Volume 5, Nomor 3. Suplemen. November 2013. Hlm. S12-20.
- Katzung, Bertram G. 2010. *Farmakologi Dasar dan Klinik (terjemahan)*, Ed.10, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Kristanti, A, N., Aminah, N.S., Tanjung, M., Kurniadi, B. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Langley, Christopher A. 2013. *FASTtrack Peracikn dan Penyerahan Obat*. Jakarta: EGC.
- Lugidta, Bias, M. P., Putri, S.O Farida, I., Muchtadi., & Mukhlish, F. 2013. Pembuatan Prototipe Viskometer Bola Jatuh Menggunakan Sensor Magnet dan Bola Magnet. *J.Oto.Ktrl.inst (J.Auto.Crtl.inst)* Vol 5 (2), 2013 ISSN : 2085-2517.
- Lutfiana. 2013. Uji Aktivitas antiinflamasi pada daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) dengan metode Stabilisasi membran sel daraah merah (*Skripsi*) UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Meltyza, Eva., R, Anita, Indriyanti., Santun, Bekhti, Rahimah. 2014. Perbandingan Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Kunyit Putih (*Curcuma Zedoaria*) dengan Natrium Diklofenak pada Tikus yang Diinduksi dengan *Carrageenan*. *Prosiding Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Bandung*. (hlm 112-118).
- Menaldi, Sri Linuwih. 2016. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Jakarta : Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Mescher A, L. 2010. *Junqueira's Basic Histology Text & Atlas*. New York: McGraw Hill Medical.
- Mueller, M., Hobiger, S., Jungbauer, A. 2010. Anti-Inflammatory Activity of Extracts from Fruits, Herbs and Spices. *Food Chemistry*; 122.

- Mukhriani. 2014. Ekstraksi Pemisahan Senyawa Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. Vol. 7, No. 2, 361-367.
- Necas, J., Bartosikova, L. 2013. Carragenan: a review, Facultas of Medicine and Dentistry. Palacky University. Olomouc. Czech Republic: *Veterinarni Medicina*. 58 (4): 187-205.
- Nurhikmah. 2011. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Furniture di Kecamatan Benda Kota Tanggerang : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayahullah.
- Price S, A., Lorraine M W. 2006. *Patofisiologi : Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Ed. 6, Jld. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Putra, I. W. D. P., Dharmayudha, A. A. G., & Sudimartini, L. M. 2016. Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera L.) di Bali, *Indonesia Medicus Veterimus*.
- Putri, Nurul Eka., Rissyelly., Mauldina, Marista Gilang. 2013. *Uji Penghambatan Xantin Oksidase secara In Vitro Ekstrak Kulit Rambutan*. Depok : Fakultas Farmasi, Universitas Indonesia.
- Rachmalia, N., Mukhlishah, I., Sugihartini, N., & Yuwono, T. 2016. Daya Iritasi dan Sifat Fisik Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkoh (*Syzygium aromaticum*) Pada Basis Hidrokarbon. *Majalah Farmaceutik*12:372-276.
- Ravi, V., T, S, M, Saleem., S, S, Patel, Raamamurthy., K. Gauthaman. 2009. Anti-inflammatory effect of methanolic extract of *Solanum nigrum* Linn. Berries. *International Journal of Applied Research in Natural Products*.
- Renola, Emerentio. 2017. Skripsi. Uji Efek Antiinflamasi Topikal Etanol daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) Terhadap Jumlah Neutrofil dan Ekspresi Siklooksigenase-2 pada Punggung Mencit Terinduksi Karagenan. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma.
- Rinda, Efiah, Riny., Mursyid A, mumtihanah., Hasrawati. 2019. Sediaan Krim Eksrak Air Buah Aren (*Arena pinnata*) sebagai Antioksidan . *As-Syifaa Jurnal Farmasi Juli 2019; 11(01): 01-08. ISSN: 2085-4714*.
- Rowe, Raymond, C., Paul, J, sheskey., Marian, E, Quinn (Ed). 2009. *Hanbook Of Pharmaceutical Excipients sixth Edition*. London : Pharmaceutical Press, 122-125.

- Safitri, Nabilah, Ayu., Puspita , Oktavia, Eka., Yurina, Valentina. 2014. Optimasi Formula Sediaan Krim Ekstrak Stroberi (*Fragaria x ananassa*) sebagai Krim Anti Penuaan. *Majalah Kesehatan FKUB. Volume 1. Nomor 4 Desember 2014.*
- Sander, M, A. 2010. *Athlas Berwarna Patologi Anatomi*. Rajawali Pers : Jakarta.
- Santi, Tahar, Dilla. 2015. Uji Toksisitas Akut dan Efek Antiinflamasi Ekstrak Metanol dan Ekstrak n-Heksana Daun Pepaya (*Carica pepaya L.*). *Original Article. Pharm Sci res. ISSN. 2407-2354. Agustus 2015. Vol. 2 No.2.*
- 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., Retno, Sri., Ariani, Dwi, Ashadi., Bakti, Mulyani., Cici, Putri, Rahmawati. 2014. Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus Murr.*) Varietas Petruk. *Jurnal Universitas Sebelas Maret: Surakarta*. ISBN: 979363174-0.
- Singh, Gurvinder, Pal., Garg, Rakesh., Bhardwaj, Sudeep., & Sharma, Sandeep Kumar. 2012. Anti-Inflammatory Evaluation of Leaf Extract Of Moringa oleifera. *Journal of Pharmaceutical and Scientific Innovation. JPSI. Vol 1(1). Jan-Feb 2012, 22-24.*
- Sinko, P. J. 2011. Martin Farmasi Fisika dan Ilmu Farmasetika edisi 5, diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB, 706. Penerbit Buku Kedokteran EGC : Jakarta.
- Sujono, T, A., Patimah, R., Yuliana, R. 2012. Efek Antiinflamasi Infusa Rimpang Putih (Curcuma Zeodoria) pada tikus yang diinduksi karagenan. *J Biomedika. 4(2). 10-17.*
- Sukmawati., Hardani, Ririen. 2015. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Pisang Ambon (*Musa paradisiaca L.*) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus L.*) Yang Diinduksi Karagenan. Palu : Universitas Tadulako, *GALENIKA Journal of Pharmacy*.

- Sulistyawati, Rini., & Pratiwi, Pramita, Yulli. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Terhadap Aktivitas Analgesik dan Antiinfamasi Melalui Ekspresi Enzim Siklooksigenase. *Jurnal Pharmaciana*. Vol 6. No 1. 2016:31-38.
- Sumariyono, H. I. 2010. Predictor of Joint Damage in Rheumatoid Arthritis. *Indonesian Journal of Rheumatology*, vol.03, no.02,00. 15-20.
- Syamsuni, H. A. 2006. *Ilmu Resep*. Jakarta : EGC.
- Sylvia, Anderson, P. 2005. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit Edisi 6*. Vol. 1. Jakarta: EGC.
- Tejas, H, Ganatra., Joshi, Umang, H., Bhalodia, Payal, N., Desai, Tusharbindu, R., Tirgar, Pravin, R. 2013. A Panoramic View On Pharmacognostic, Pharmacological, Nutritional, Theraupetic 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*, ISNN 2230- 8407.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G., Kaur H. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *International PharmaceuticaSciencia*. 1 (1), 98-106.
- Ulfa, Maria., Hendrarti, Wahyu., Muhram, Novelin, Prcilya. 2016. Formulasi Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) Sebagai Anti Inflamasi Topikal Pada Tikus (*Rattus novergicus*). *Jurnal*. Makassar : Sekolah Tinggi Makassar.
- Wahyuni, S., Vifta, R. L., & Erwiyan, A. R. 2018. Kajian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Bakteri Pembusuk Ikan Segar (*Pseudomonas aeruginosa*). *PELITA, Volume IX, Nomor 1, April 2014*.
- Wibowo, Sapto, Aji., Budiman., Hartanti. 2017. Formulasi dan Aktivitas Anti Inflamasi Anti Jamur sediaan krim m/A ekstrak etanol buah Takokak (*Solanumtoruum swartz*) terhadap *candida albican*. *Jurnal Riset Sains and Teknologi. Volume 1 No. 1 Maret 2017. e-ISSN: 2549-9750*.
- Widodo, H. 2013. *Ilmu Meracik Obat Untuk Apotker*. Yogyakarta: D-Medika.
- Wilman, P. F., & Sulistia, G.G. 2007. *Analgesik-Antipiretik, Analgesik-Antiinflamasi Non Steroid dan Obat Pirai*. Dalam : Sulistia G.G(ed).2007. *Farmakologi dan Terapi ed 5*. Jakarta : Bagian Farmakologi fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

- Wilmana, EP. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Gaya Baru : Jakarta.
- Wulansari, Endang, Dwi., Wahyuono, Subagus., Marchaban., Widyarini, Sitarina. 2018. Aktivitas Antiinflamasi Topikal Ekstrak Etanolik Rimpang Bangle (*Zingiber cassumunar Roxb.*) pada Mencit yang Diinduksi Karagenin. *Traditional Medicine Journal*, 23(2), 2018. *Trad. Med. J., May – July 2018. Vol. 23(2). p 122-126. ISSN-p : 1410-5918. ISSN-e : 2406-9086.*
- Yanhendri., Yenny., Widya, Satya. 2012. *Berbagai Bentuk Sediaan Topical Dalam Dermatologi*. Tinjauan Pustaka. CDK-194 vol 39(60) : 423-430.