

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, J. 2016. Formulasi Gel Ekstrak Daun Beluntas (*Plucea indica* Less.) dengan Na-CMC sebagai Basis Gel. *Journal of Pharmaceuetical Sciencea and Herbal Technology* (1): 41-44.
- Afianti, P,H., dan Murrukmiyadi, M., 2015, *Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent HPMC Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemanggi (ocimum basilicum L., forma citratum Back.)*, Jurnal, Majalah Farmasetika, Volume 11 Nomor 2.
- Ali, B., Ahmad, A., Al-wabel, N. A., Khan, S. A., & Anwar, F. (2015). *Essential Oil Used in Aromatherapy, A Systemic review. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 8, 589.
- Amalia. 2015. Kayu Manis Rempah Beraroma Manis Yang Kaya Manfaat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 21(3) : 11-13
- Andri, W.Y. 2007. Produksi Mencit Putih (*Mus musculus* L.) dengan Substitusi Bawang Putih (*Allium Sativum*) dalam Ransum, *Skripsi*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. 3-5
- Arista, Y.N., Paulina, V.Y. dan Hamidah, S. (2013). Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Baku (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(2), 18-26.
- Armando, R., 2009, *Mempoduksi 15 Minyak Asiri Berkualitas*, Penebar Swadaya, Jakarta, 23-25.
- Arniputri,B. Sakya,T. Rahayu, M. 2007. Identifikasi Komponen Utama Minyak Atsiri Temu Kunci (*Kaemferia pandurata* Roxb.) pada Ketinggian Tempat yang Berbeda, *Jurnal Biodiversitas*, 8(2), 135-137
- Arumningtyas, A D. 2016. Formulasi Sediaan Pasta Gigi dari Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) dan Uji Aktifitas Anti Bakteri *Streptococcus Mutans* dan *Staphsaureus*. *Skripsi*, Fakultas Farmasi. UMP. 4–13.
- Asteya, D. M., 2010, *Sintesis Asam-2 (2'- Klorobenzoiloksi) Benzoat dan Uji Aktivitas Analgesik Pada Mencit (Mus musculus)*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Baker, W. L. Gutierrez-William, G. 2008. *Effect of cinnamon on glucose control and lipid parameters*. *Diabetes Care*. 31 (1): 41-43

- Bruno L. 2019. Pemanfaatan Aromaterapi Pada Berbagai Produk (Parfum Solid, Lipbalm dan Lilin Anti Nyamuk). *Journal of Chemical Information and Modeling*. 53(9): 1689-1699
- Chirag, P., Tyagi, S., Gupta, A.K., Sharma, P., Prajapati, P.M., and Potdar, M.B., (2013), Emulgel: A Combination of Emulsion and Gel, *Journal of Drug Discovery and Theurapeutics*, 3 (1), pp 72-74
- Dashti, M. H., M. D. Qane, F. Shefaie, M. N. Yazdu, S. M. Bagheri. 2016. Comparative Effect of Cinnamon Essential Oil, Diclofenac and Morphine on Acute and Cronic Pain in Mice. *Internasional Journal of Medical Laboratory*. 3 (2) : 92-103
- Dalimartha, S., 2006, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4*, Puspa Swara, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. Farmakope Indonesia Edisi 111. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama*. Dirjen POM. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta.
- Depkes RI. 2014. Farmakope Indonesia Edisi V. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Esmaeili, F., M. Zahmatkeshan, Y. Yousefpoor, H. Alipanah, E. Safari, M. Osanloo. 2022. Anti-inflammatory and Anti-noniceptive Effect of Cinnamon and Cove Essentail Oils Nanogels : an in vivo study. *BMC Complementary Medicine and Therapies*. 22-43p.
- Ferdiansyah, N. 2013. *Pembuatan dan Pengamatan Preparat Hewan dengan Metode Preparasi Skeleton dan Metode Parafin*. Web:<https://neddy261191.wordpress.com/2013/07/11/pembuat-an-dan-pengamatan-preparat-hewan-dengan-metode-preparasi-skeleton-dan-metode-parafin-2/>. Diakses pada 20 Maret 2021.
- Haley, S., 2009, Methylparaben, in Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Quin M.E., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th ed, Pharmaceutical Press, London, hal. 441-442
- Hananti. R. S., Hidayat S, Yanti L. 2012. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii* Nees Ex.Bl.) Dibandingkan Dengan Glibenklamid Pada Mencit Jantan Galur *Swiss Webster* Dengan Metode Toleransi Glukosa. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. 1(1): 13-21

- Harborne, J. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Terjemahan K. Padmawinata & I. Soediro*. Bandung: Penerbit ITB
- Harmoko, A. D. 2012. Potensi anti fungal ekstrak kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* secara in Vitro. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Sebelas Maret . 44 p
- Heyne K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia II*. Edisi 2. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta. Hal. 795-800
- Ika, Mariss M.P., Puspitasari., Mahdi Jufri., dan Azizahwati. 2014. Uji Pengaruh Sediaan Emulgel yang Mengandung Ekstrak Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Terhadap Aktivitas Lipase Secara In Vitro. Karya Ilmiah Fakultas Farmasi Universitas Indonesia. Depok.
- Jaafarpour, M., M. Hatefi, F. Najafi, J. Khajavikhan, S. Khani. 2015. *The Effect of Cinnamon on Menstrual Bleeding and Systemic Symptoms with Primary Dysmenorrhea*. Department of Midwifery, Nursing and Midwifery Faculty, Ilam University of Medical Sciences
- Jaelani. 2009. *Aroma Terapi*. Jakarta : Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Jayanuddin. 2011. Komposisi Kimia Minyak Atsiri Daun Cengkeh Dari Proses Penyulingan Uap. Jurnal Teknik Kimia Indonesia. (10) : 37-42
- Katno, Pramono S. 2002. *Tingkat manfaat dan keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi UGM.
- Katzung, B. G. 2011. *Farmakologi Dasar dan Klinik, Edisi 10*. Buku Kedokteran EGC: Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Suplemen III Farmakope Herbal Indonesia edisi 1*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kligman A. 1966. "The Identification of Contact Allergens by Human Assay.III. The Maximization Test : A Procedure for Screening and Rating Contact Sensitizers." *Journal Invest. Dermatology*, 47: 393-409
- Koensoemardiyah S. 2010. A to Z minyak atsiri untuk industry makanan, kosmetik, dan aromaterapi. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Kuncari, E.S., Iskandarsyah, dan Praptiwi. 2014. Evaluasi Uji Stabilitas Fisik dan Sineresis Sediaan Gel yang Mengandung Minoksidil, Apigenin dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Penelitian Kesehatan* 42(4): 213- 222.

- Lachman, L., Liebermann, H.A., dan Kanig, J.I., 1994, Theory and Practice of Industrial Pharmacy, Edisi III, Varghese Publishing House, Mumbai, 652-653, 675-660.
- Lukacinova L. Radwel, James. 2008. Preventive Effects of Flavonoids on alloxan-Induced Diabetes Mellitus in Rats. ACTA VET.BRNO (77): 175-182
- Madan, J., dan Singh R., 2010, Formulation and Evaluation of Aleovera Gels, IntJ Ph Sci, 5 (21), hal. 5284-5290.
- Magdalena, A.B., Bardi Sriwidodo, Indriyanti Wiwiek, Maelaningsih S.F, 2016, Formula Krim Antihiperpigmentasi Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum L.*), Sumedang, Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran
- Magdy I., dan Mohamed. 2004, Optimization of chlorphenesin emulgel formulation, AAPS, 6(3): 81–87.
- Marbawati, D., & Ikawati, B. 2009. Kolonisasi *Mus musculus* albino di laboratorium loka litbang p2b2 banjarnegara. *BALABA: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 1-5.
- Mariana, I. 2020. Pengaruh Aromatherapy Kayu Manis Terhadap Dismenore Primer Pada Remaja Putri. *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*. 5(2) : 44-48
- Mickey S & Patricia GB. 2007. *Buku Ajar Keperawatan Gerontik*. EGC
- Muchtaridi M. 2013. Penelitian Pengembangan Minyak Atsiri sebagai Aroma Terapi dan Potensinya sebagai Produk Sediaan Farmasi. Penelitian Pengembangan Minyak Atsiri. (17): 80-88
- Muliani, H. 2011. Pertumbuhan Mencit (*Mus musculus L.*) Setelah Pemberian Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). *Anatomi Fisiologi*, 19(1): 44-54.
- Mutschler, E. 1991. *Dinamika Obat Farmakologi dan Toksikologi Edisi Kelima*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Naibaho, OH., Yamlean., dan Wiyono, W., (2013), Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) pada Kulit Punggung Kelinci yang Dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*, JIF-UNSRAT 2(2), pp 27-33.
- Pandey, P. V., Bodhi, W., Yudistira, A. 2013, Uji Efek Analgesik Ekstrak Rumput Teki (*Cyperus rotundus L.*) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus novergicus*), *Pharmacon Jurnal Ilmiah FarmasiUNSRAT*, 2(02): 2302-2493 diakses pada 20

- Januari 2015, <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/File/1579/1271>.
- Panwar, A.S. (2011). Emulgel: A Review, *Asian Journal of Pharmacy and Life Science*, July-Sept, Vol. 1, No. 3. pp. 334.
- Prahasti. E. A dan Hidayati, N. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.) dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni* Nees ex Bl.). *Unesa Journal of Chemistry*. 8(2): 38-44
- Prasetyono, DwiSunar. 2012. *A-Z Daftar Tanaman Obat Ampuh di Sekitar Kita*. Yogyakarta: Flash Books. 328 halaman
- Priyambodo S. 2003. *Pengendalian Hama Tikus Terpadu*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Prosea. 2009. *Keanekaragaman Hayati Tumbuhan Indonesia: Cinnamomum burmanni*. <http://www.proseanet.org/prohati4/browser.php?docid=507>. (3 Maret 2009)
- Purba, Okto Hebron, et al. "Pembuatan Sediaan Balsem Stick Dari Sereh (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) Sebagai Aromaterapi." *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal* 3.1 (2020): 75-81.
- Rao K., P Sonawane, S Sagare, P Pratima, S. Patil, Anuradha. 2016. *Design of Derma Stick of Abrus Precatorius for The Treatment of Gynecological Skin Infections*. 5(12): 853-864
- Ravindran, P. N., Nirmal Babu, K and M. Shylaja. 2004. Cinnamon and Cassia The Genus *Cinnamomum*: Medicinal and Aromatic Plants-Industrial Profiles. CRC Press, Washington. D. C, USA
- Riskesdas. 2018. *Laporan Nasional RKD2018*. Kementerian Kesehatan RI Badan dan pengembangan Kesehatan. Jakarta Indonesia. Hal 227
- Rogers, T.L., 2009, Hypromellose, in Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Quin M.E., *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th ed, Pharmaceutical Press, London, hal. 326-327.
- Rowe RC., Sheskey PJ., dan Quinn ME. 2009. *Handbook of pharmaceutical excipient, disperse system* edisi 6. London: *Pharmaceutical Press*, Inc.
- 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.

- Sastrohamidjojo, H., 2004, *Kimia Minyak Atsiri*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, 3, 6-8.
- Sayuti NA. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 5(2): 74-82
- Septiani, S., Wathoni, N., dan Mita, SR., (2011), Formulasi sediaan masker gel antioksidan dari ekstrak etanol biji melinjo (*Gnetum gnemon* Linn.). *Jurnal Universitas Padjadjaran*, 1(1), pp 4-24.
- Sihite, D. T. 2009. Karakteristik minyak atsiri jeringau (*Acorus calamus*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan
- Simon, Patrisia, 2012, *Formulasi Dan Uji Penetrasi Mikroemulsi Natrium Diklofenak Dengan Metode Sel Difusi Franz Dan Metode Tape Stripping*, Skripsi, Prodi Farmasi FMIPA Universitas Indonesia, Depok
- Singh,S., Sachan,A., Singh,H., Shankar,P., Kumar,D., Sachan,A.K., Nath,R And Dixit,R.K. Study Of Analgesic Activity Of *Mucuna pruriens* Extract On Swiss Albino Mice. *World Journal Of Pharmaceutical Research*. 2015; Volume 4, Issue 5: 1124-1132.
- Sulaksono, M.E. 1992. Faktor Keturunan dan Lingkungan Menentukan Karakteristik Hewan Percobaan dan Hasil Suatu Percobaan Biomedis. Jakarta.
- Syahrizal. (2017). Pemanfaatan Kayu Manis (*Cinnamomum veru*) Sebagai Bioinsektisida Alami untuk Mengusir Lalat Rumah (*Musca domestica*). Vol, 10. No, 1. Poltekkes Kemenkes Aceh. Aceh
- Tjay TH, Rahardja K. 2007. *Obat-obat penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek-efek sampingnya*, edisi ke-6. Cetakan pertama, Gramedia, Jakarta
- Voigt, R., (1984), Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, diterjemahkan oleh Noerono Soedani, Edisi V, UGM Press, pp 45, 47, 141, 330, 380, 402.
- Widia I., A.Marline, A. Y. C. dan R.Taufik., 2018. *Farmaka Farmaka*. Vol 16: 213-221
- Widiyanti, Tri. 2012. *Tehnik Perbanyakan Kayu Manis (Cinnamomum sp.) Secara Generatif*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya.

- Widodo, R. 2004. *Panduan Keluarga Memilih dan Menggunakan Obat*. Yogyakarta: Kreasi Wacana. 158 halaman.
- Woessner J. 2006. Overview of pain: Classification and Concepts. *Pain management*. (1): 35-37
- Yenti R, Afrianti R, Qomariah S. Formulasi Emulgel Ekstrak Etanol Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (L.) Dc) Untuk Pengobatan Nyeri Sendi Terhadap Tikus Putih Jantan. In: *Prosiding Seminar Nasional dan Workshop "Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik IV"*. Padang Indonesia: Fakultas Farmasi Universitas Andalas; 2014. p. 56.