

DAFTAR PUSTAKA

- Abedi, E., & Sahari, M. A. (2014). Long-Chain Polyunsaturated Fatty Acid Sources And Evaluation Of Their Nutritional And Functional Properties. *Food Science and Nutrition*, 2(5), 443–463.
- Alara, O. R., & Abdurahman, N. H. (2019). Gc–Ms And Ftir Analyses Of Oils From Hibiscus sabdariffa, Stigma maydis And Chromolaena odorata Leaf Obtained From Malaysia: Potential Sources Of Fatty Acids. *Chemical Data Collections*, 20, 100200.
- Andika, B., Halimatussakdiah, & Amna, U. (2020). Analisis Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Gulma Siam (Chromolaena odorata L .) di Kota Langsa , Aceh. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2, 1–6.
- Anggraeni, Y., Hendradi, E., & Purwanti, T. (2012). Diklofenak dalam Sistem Niosom dengan Basis Gel. *PharmaScientia*, 1(1), 1–15.
- Ardiana, T., Rizkia, A., Kusuma, P., Firdausy, M. D., Lqwr, G., Urxs, J., Ri, F., Jxlqhd, I., Zhuh, S., & Jho, J. D. (2015). Efektivitas Daun Jambu Biji Terhadap Jumlah Sel Fibroblas Pasca Luka Pencabutan Gigi Pada Marmut (CAVIA COBAYA). *ODONTO : Dental Journal*, 2, 64–70.
- Arif, muchammad zein. (2016). *Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (Euphatorium odoratum L.) Sebagai Penyembuh Luka Terbuka Pada Kelinci*. 1–15. <http://eprints.ums.ac.id>
- Astuti, D. P., Husni, P., & Hartono, K. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (Lavandula angustifolia Miller). *Farmaka*, 15(1), 176–184.
- Azzahrah, N. F., Jamaluddin, A. W., & Adikurniawan, Y. M. (2019). Efektivitas Patch Sederhana Dari Ekstrak Daun Kayu Jawa (Lannea coromandelica) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit (Mus musculus L). *Jurnal Farmasi Desember*, 11(02), 169–180.
- Baharun, K., Rukmi, I., Lunggani, A. T., & Fachriyah, E. (2013). Rimpang Temu

Hitam (*Curcuma aeruginosa roxb .*) TERHADAP *Bacillus subtilis* DAN *Staphylooccus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Biologi*, 2(4), 16–24.

Bougatsos, C., Ngassapa, O., Runyoro, D. K. B., & Chinou, I. B. (2004). Chemical composition and in vitro antimicrobial activity of the essential oils of two *Helichrysum* species from Tanzania. *Zeitschrift Fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences*, 59(5–6), 368–372.

Broughton, G., Janis, J. E., & Attinger, C. E. (2006). The basic science of wound healing. *Plastic and Reconstructive Surgery*, 117(7 SUPPL.), 12–34.

Cambridgeshire, T., Services, C. C., Trust, P. F., Clinical, P., & Group, C. (2020). *Wound Care Guidelines and Dressing Formulary*. August, 1–33.

Day, K., & Jones, J. (2004). Minimising pain at wound dressing-related procedures. *World Union of Wound Healing Societies*.

Depkes RI. (2014). Farmakope Indonesia edisi V. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.

Dewi, H. E., Ayu, W. D., & Rusli, R. (2019). Formulasi Krim Antibakteri Fraksi Etil Asetat Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(2), 100–106.

Dewi, P. S. (2018). Efektifitas ekstrak lidah buaya terhadap jumlah sel fibroblast pada proses penyembuhan luka insisi marmut. *Intisari Sains Medis*, 9(3), 51–54.

Dominica, D., Handayani, D., S-farmasi, P., Matematika, F., Alam, P., & Bengkulu, U. (2019). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia Vol. 6 No. 1 Juli 2019 I*. 6(1), 1–7.

Elion, I. R. D. G., Etou, O. A. W., Epa, C., Nsondé, N. G. F., Bokia, C. B., Ouamba, J. M., & Abena, A. A. (2017). Anti-inflammatory and analgesic effects of leaves of *Chromolaena odorata* L. (King and Robinson). *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 11(17), 217–223.

Fadia, F., Nurlailah, N., Helmiah, T. E., & Lutpiatina, L. (2020). Efektivitas Ekstrak

Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata* L) Sebagai Antibakteri *Salmonella Typhi* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(3), 158–168.

Fatmawati, D., Studi, P., Dokter, P., Hewan, F. K., & Brawijaya, U. (2018). *Pengaruh Terapi Salep Ekstrak Daun Singkong (Manihot esculenta) Terhadap Penurunan Kadar Malondialdehyde (MDA) Dan Histopatologi Kolagen Kulit Tikus Putih Jantan (Rattus norvegicus) Dengan Luka Bakar Derajat II*.

Gosain, A., & DiPietro, L. A. (2004). Aging and Wound Healing. *World Journal of Surgery*, 28(3), 321–326.

Han, S. K. (2015). Innovations and advances in wound healing - Interactive Wound Dressings. In *Innovations and Advances in Wound Healing* (Second Ed.). https://books.google.co.uk/books?id=IYQCgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=innovation+in+wound+care+patient+experience&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwj60_OcqfiAhWGXxUIHeayBikQ6AEIUTAH#v=onepage&q=innovation+in+wound+care+patient+experience&f=false

Hanief, M. M. Al, Mushawwir, H. Al, & Mahfud. (2013). Ekstraksi Minyak Atsiri dari Akar Wangi menggunakan Metode Steam - Hydro Distillation dan Hydro Distillation dengan Pemanas Microwave. *Jurnal Teknik POMITS*, 2(2), 1–5. <http://www.ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/3518>

Hasanah, A. (2015). *Efek Jus Bawang Bombay (Allium cepa Linn .) terhadap Motilitas Spermatozoa Mencit yang Diinduksi Streptozotocin (STZ)*. 11(2), 92–101.

Hidayati. (2012). Distilasi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Pontianak Dan Pemanfaatannya dalam Pembuatan Sabun Aroma Terapi. *Biopropal Industri*, 3(2), 39–49.

Iswari Tranggono, R. & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik* (J. Djajadisastra (ed.)). PT. Gramedia Pustaka Utama.

Joshi, R. K. (2013). Chemical Composition of The Essential Oil of *Baccharoides lilacina* from India. *Natural Product Communications*, 8(3), 401–402.

- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20.
- Kartika, R. W., Bedah, B., Paru, J., & Luka, A. P. (2015). Perawatan Luka Kronis dengan Modern Dressing. *Perawatan Luka Kronis Dengan Modern Dressing*, 42(7), 546–550.
- Katadi, S., Ahmad, Z., Suryani, & Hamsidi, R. (2015). Formulasi Losio Antinyamuk Dengan Zat Aktif Minyak Atsiri Lantana camara Linn. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 2(1), 2–5.
- Kim, S., Thiessen, P. A., Bolton, E. E., Chen, J., Fu, G., Gindulyte, A., Han, L., He, J., He, S., Shoemaker, B. A., Wang, J., Yu, B., Zhang, J., & Bryant, S. H. (2015). *PubChem Substance and Compound databases. December*.
- Kurnianto, E., Sugihartini, N., & Nurani, L. H. (2017). Hubungan antara Konsentrasi Minyak Atsiri Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Nees Ex Bl .) dalam Lotion dengan Sifat Fisik dan Tingkat Kesukaan Konsumen *The Relationship between The Concentration of Essential Oils of Cinnamomum burmannii Nees Ex Bl . in L. 13*(01), 21–28.
- Kusmana, C., & Hikmat, A. (2015). The Biodiversity of Flora in Indonesia. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 5(2), 187–198.
- Li, J., Chen, J., & Kirsner, R. (2007). Pathophysiology of acute wound healing. *Clinics in Dermatology*, 25(1), 9–18.
- Lyrawati, D. (2006). *Antiinflammatory Effects Of Alpha-Pinene Extracted From Pinus Mercusii On Levels Of Tnf-Alpha Signalling, Inos, And Apoptosis Of Neuronal Cells. January*.
- Mescher, A. (2016). *Junqueras's Basic Histology Text and Atlas*.
- Mukherjee, P. K. (2015). *Evidence-Based Validation of Herbal Medicine* (P. K. Mukherjee (ed.)). Elsevier.
- Nea, F., Tanoh, E. A., Wognin, E. L., Kenne Kemene, T., Genva, M., Saive, M., Tonzibo, Z. F., & Fauconnier, M. L. (2019). A new chemotype of *Lantana rhodesiensis* Moldenke essential oil from Côte d'Ivoire: Chemical

composition and biological activities. *Industrial Crops and Products*, 141(July), 111766.

- Nurdianti, L. (2018). Pengembangan Formulasi Sediaan Gel Rambut Antiketombe Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) dengan Menggunakan Viscolam Sebagai Gelling Agent dan Uji Aktivitasnya Terhadap Jamur *Pityrosporum ovale*. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 17(2), 456.
- Nurhaen, N., Winarsii, D., & Ridhay, A. (2016). Isolasi dan Identifikasi Komponen Kimia Minyak Atsiri dari Daun, Batang dan Bunga Tumbuhan Salembangu (*Melissa* sp.). *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 5(2), 149–157.
- Oktaviani, J. (2018). Pengaruh Olesan Minyak Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* L) terhadap Proses Penyembuhan Luka Insisi pada Hewan Coba Mencit (*mus musculus*) Strain Balb/ c. *Sereal Untuk*, 51(1), 51.
- Owolabi, M. S., Ogundajo, A., Yusuf, K. O., Lajide, L., Villanueva, H. E., Tuten, J. A., & Setzer, W. N. (2010). Chemical composition and bioactivity of the essential oil of *Chromolaena odorata* from Nigeria. *Records of Natural Products*, 4(1), 72–78.
- Pasaribu, S. T., Studi, P., Farmasi, S., Farmasi, F., & Kesehatan, D. A. N. (2019). *Formulasi Pasta Gigi Dari Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (Chromolaena odorata) Sebagai Antibakteri Streptococcus Mutans*.
- Praptiwi, P., Jamal, Y., Fathoni, A., & Keim, A. P. (2011). KOMPOSISI KIMIA DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI MINYAK ATSIRI Piper gibbilimum C. DC.: PIPERACEAE. *Berkala Penelitian Hayati*, 16(2), 179–183.
- Putri, Yola Desnera Warya, S. N. B. S. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Antiselulit Kafein dengan Penambahan Asam Glikolat Sebagai Enhancer. *JSTFI Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia*, VIII(2), 48–58.
- Putry, B. O., Harfiani, E., & Tjang, Y. S. (2021). *Systematic Review : Efektivitas Ekstrak Daun Kirinyuh (Chromolaena Odorata) Terhadap Penyembuhan*

Luka Studi In Vivo Dan In Vitro. Sensorik Ii, 1–13.

- Rahma Yuanita, C., Hapsari, I., & Asrining Dhiani, B. (2014). Formulasi Dan Aktivitas Antibakteri Lotion Minyak Atsiri Buah Adas (*Foeniculum Vulgare Mill*) Formulation and Antibacterial Activities From Essential Oil Lotion Of Adasfruit (*Foeniculum vulgare Mill*). *Media Farmasi*, 11(1), 41–54.
- Rahmawati, Fri Maria, Bintang Artika, I. M. (2017). *Antibacterial Activity and Phytochemical Analysis of Geranium homeanum Turez Leaves*. 4(3), 13–22.
- Rinawati, Agustina, R., & Suhartono, E. (2015). Penyembuhan Luka Dengan Penurunan Eritema Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Diberikan Getah Batang Jarak Cina (*Jatropha Multifida L.*). *Dunia Keperawatan*, 3(1), 1–11. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/JDK/article/view/1701>
- Riskesdas, R. K. D. (2013). *Penyajian Pokok-Pokok Hasil Riset Kesehatan Dasar 2013*.
- Roth, S., Stahl, A., Roth, S., & Stahl, A. (2016). Entropie. *Mechanik Und Wärmelehre*, 585–623.
- Sofiani, V. (2017). Pemanfaatan Minyak Atsiri Pada Tanaman Sebagai Aromaterapi Dalam Sediaan-Sediaan Farmasi. *Jurnal Farmaka*, 4, 1–15.
- Suardhika, I. M. (2018). Perbandingan Pengaruh Lama Pengeringan Terhadap Rendemen Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) dengan Destilasi Uap dan Identifikasi Linalool dengan KLT-Spektrofotodensitometri. *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(2), 77.
- Sujono, T. A., Honniasih, M., & Pratimasari, Y. R. (2012). the Influence of Carbomer 934 and HPMC Concentration As Gelling Agent in Gel Formulation of Mucus Snail (*Achatina fulica*) On Healing of Burns On Rabbit Back. *Pengaruh Konsentrasi Gelling Agent Carbomer 934 Dan HPMC Pada Formulasi Gel Lendir Bekicot (Achatina Fulica) Terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Baka Pada Punggung Kelinci*, 13(1), 6–11.
- Suradnyana, I. G. M., Wirata, I. K., & Suena, N. M. D. S. (2020). Optimasi Gelling Agent dan Humektan Gel Handsanitizer Minyak Atsiri Daun Jeruk Limau

(Citrus amblycarpa (Hassk.) Ochse.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 6(1), 15–22.

Thakur, R., Jain, N., Pathak, R., & Sandhu, S. S. (2011). Practices in wound healing studies of plants. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2011.

Tümen, İ., Akkol, E. K., Taştan, H., Süntar, I., & Kurtca, M. (2018). Research on the antioxidant, wound healing, and anti-inflammatory activities and the phytochemical composition of maritime pine (*Pinus pinaster* Ait). *Journal of Ethnopharmacology*, 211, 235–246.

Vijayaraghavan, K., Rajkumar, J., Bukhari, S. N. A., Al-Sayed, B., & Seyed, M. A. (2017). *Chromolaena odorata*: A neglected weed with a wide spectrum of pharmacological activities (Review). *Molecular Medicine Reports*, 15(3), 1007–1016.

Vijayaraghavan, K., Rajkumar, J., & Seyed, M. A. (2018). Phytochemical screening, free radical scavenging and antimicrobial potential of *Chromolaena odorata* leaf extracts against pathogenic bacterium in wound infections— a multispectrum perspective. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 15, 103–112.

Wirawan, W. (2018). Uji Efektivitas Fraksi Daun Salam Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(1), 74–82.