

DAFTAR PUSTAKA

- Abban, G., Ahiadu, B. K., dan Barku, V. Y. A. 2013. Phytochemical Studies and Antioxidant Properties of Methanolic and Aqueous Extracts of the Leaves of *Mallotus Oppositifolius*. *Journal of Basic & Applied Sciences*, December, 7.
- Akhoondinasab, M. R., Akhoondinasab, M., & Saberi, M. 2014. Comparison of healing effect of aloe vera extract and silver sulfadiazine in burn injuries in experimental rat model. *World Journal of Plastic Surgery*, 3(1), 29–34. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25489521><http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC4236981>
- Arisanty, & Hilda. 2017. Uji Kestabilan Mutu Fisik sediaan Gel Antiseptik Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L.) dengan Variasi Basis Carbopol Dan HPMC. *Media Farmasi*, 13(2), 135–140.
- Arisanty, I. P. 2013. Konsep Dasar Manajemen Perawatan Luka. EGC.
- Budiman, A. 2016. Distilasi Teori dan Pengendalian Operasi. UGM Press.
- Cartotto, R. 2017. Topical antimicrobial agents for pediatric burns. *Burns & Trauma*, 5(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s41038-017-0096-6>
- Chakraborty, S., & Newton, A. C. 2011. Climate change, plant diseases and food security: An overview. *Plant Pathology*, 60(1), 2–14. <https://doi.org/10.1111/j.1365-3059.2010.02411.x>
- Dedhi, S. 2018. Formulasi Serum Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Serta Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923.
- Djuddawi, M., Haryati, & Kholidha, A. 2019. Uji Efektivitas Serai (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit Putih. 5(1), 13–21.
- Eriadi, A., & Arifin, H. 2016. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L) R.M.King & H. Rob) Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*, 8(2).
- European Burns Association. 2017. European Practice Guidelines for Burn Care. In European Burns Association (4th Editio). European Burns Association. <http://euroburn.org/wp-content/uploads/2014/09/EBA-Guidelines-Version-4-2017-1.pdf>

- 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. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i3.104>
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., & Singla, A. K. 2002. Spreading of semisolid formulations: An update. Pharmaceutical Technology North America, 26(9), 84–105.
- Gurnida, D. a. 2011. Dukungan Nutrisi Pada Penderita Luka Bakar. November, 2.
- Harianingsih, Wulandari, R., Harliyanto, C., Nurlita Andiani, C., & Menoreh Tengah, J. X. 2017. Identifikasi GC-MS Ekstrak Minyak Atsiri Dari Sereh Wangi (*Cymbopogon winterianus*) Menggunakan Pelarut Metanol Identification of GC-MS Essential Oils Extract from Citronella (*Cymbopogon winterianus*) Using Metanol Solvent. *Techno* (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto), 18(1), 23–27.
- Hasbullah, U. H. A. 2016. Kandungan senyawa Saponin pada daun, batang dan umbi tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis). Journal of Agro Science, 4(1), 20–24. <https://doi.org/10.18196/pt.2016.052.20-24>
- Hasfiah, M. 2020. Konstruksi Alat Distilasi Uap Langsung Untuk Menghasilkan Minyak Atsiri Nilam Skala Rumah Tangga. UIN Alauddin Makasar. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/1178/1/rezki.pdf?cv=1>
- Hubrecht, R., & Kirkwood, J. (2010). *The Care and Management of Laboratory and Other Research Animals, Eighth Edition* (R. Hubrecht & J. Kirkwood (eds.); Eighth). Wiley-Blackwell.
- Komakech, R., Matsabisa, M. G., & Kang, Y. 2019. Potensi Penyembuhan Luka *Aspilia africana* (Pers.) CD Adams (Asteraceae).
- Landén, N. X., Li, D., & Stähle, M. 2016. Transition from inflammation to proliferation: a critical step during wound healing. Cellular and Molecular Life Sciences, 73(20), 3861–3885. <https://doi.org/10.1007/s00018-016-2268>
- Latifah, F., Sugihartini, N., & Yuwono, T. 2016. Evaluasi Sifat Fisik dan Daya Iritasi Sediaan Lotion Minyak Atsirii Bunga Cengkeh (*Syziqium aromaticum*) dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. Traditional Medicine Journal, 21(1), 1–5.

- Mardhiani, Y. D., Yulianti, H., Azhary, D. P., & Rusdiana, T. 2018. Formulasi Dan Stabilitas Sediaan Serumdari Ekstrak Kopi Hijau (*Coffea Canephora* Var. Robusta) Sebagai Antioksidan. Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta, 2(2), 19–33.
- Mardiyanti, S., Anwar, E., & Saputri, F. 2016. Formulasi Serum sebagai Penyembuh Luka Bakar Berbahan Baku Utama Serbuk Konsentrat Ikan Gabus (*Channa striatus*) (Serum Formulation for Burn Wound Healing with The Main Raw Material is Concentrate Powder of Snakehead Fish (*Channa striatus*)). Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, 14(2), 181–189.
- Nabavi, S. . (2019). Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Luka Bakar. Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 1–121. <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>
- Naiu, A. S., & Yusuf, N. 2018. Nilai Sensoris dan Viskositas Skin Cream menggunakan Gelatin Tulang Tuna sebagai Pengemulsi dan Humektan. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 21(2), 199. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v21i2.22838>
- NSW statewide burn Injury Service. 2019. Burn Patient management. In Agency for Clinical Innovaton (4th Editio).
- Nugraha, A. C., Prasetya, A. T., & Mursiti, S. 2017. Isolasi, Identifikasi, Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Sebagai Antibakteri Dari Daun Mangga. Indonesian Journal of Chemical Science, 6(2), 91–96.
- Pebri, I. G., Rinidar, & Amiruddin. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Terhadap Proses Penyembuhan Luka Insisi (*Vulnus incisivum*) Pada Mencit (*Mus musculus*). Jimvet, 2(1), 1–11.
- Piraino, F., & Selimovic, S. 2015. A Current View of Functional Biomaterials for Wound Care, Molecular and Cellular Therapies. BioMed Research International, 2015(February). <https://doi.org/10.1155/2015/403801>
- Pisutthanan, N., Liawruangrath, B., Liawruangrath, S., & Bremner, J. B. 2006. A new flavonoid from *Chromolaena odorata*. Natural Product Research, 20(13), 1192–1198. <https://doi.org/10.1080/14786410600899050>
- Putry, B., Harfiani, E., & Tjang, Y. (2021). Systematic Review : Efektivitas Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata*) Terhadap Penyembuhan Luka Studi

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

Rahayuningsih, T. 2012. Penatalaksanaan Luka Bakar (COMBUSTIO). 08(September), 1–13.

Sari, L., Lesmana, D., & Taharuddin. (2018). Estraksi Minyak Atsiri Dari Daging Buah Pala (Tinjauan Pengaruh Metode Destilasi Dan Kadar Air Bahan). Seminar Nasional Sains Dan Teknologi, 919, 1–6.

Sasmiyandri, B., Samsul, E., & Indriyanti, N. 2019. Efektivitas Serum Lidah Buaya (*Aloe vera*) terhadap Peningkatan Laju Pertumbuhan Rambut dan Sun Protection. Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences, 10, 81–85. <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.367>

Sastrohamidjojo, H. 1985. Kromatografi (Edisi 1). Liberty.

Savira, A., Mujayanto, R., & Amurwaningsih, M. 2020. Bay Leaf (*Syzygium Polyanthum*) Extract Gel Effect on Tnf- A Expression in Traumatic Ulcers Healing Process. ODONTO: Dental Journal, 7(1), 25. <https://doi.org/10.30659/odj.7.1.25-30>

Septiyanti, M., Liana, L., Sutriningsih, Kumayanjati, B., & Meliana, Y. 2019. Formulation and evaluation of serum from red, brown and green algae extract for anti-aging base material. AIP Conference Proceedings, 2175(November). <https://doi.org/10.1063/1.5134642>

Seyed Ahmadi, S. G., Farahpour, M. R., & Hamishehkar, H. 2019. Topical application of Cinnamon verum essential oil accelerates infected wound healing process by increasing tissue antioxidant capacity and keratin biosynthesis. Kaohsiung Journal of Medical Sciences, 35(11), 686–694. <https://doi.org/10.1002/kjm2.12120>

Solfaine, R., Ayu, D., Sari, K., Shagitha, Y., Widyawati, R., Hewan, F. K., Wijaya, U., & Surabaya, K. 2021. Jumlah sampel yang dibutuhkan dihitung berdasarkan rumus yang dikemukakan oleh Arifin and Wan (2017) dengan jumlah sampel. 11(1), 6–14.

Sugiyanto. 2013. Kirinyuh (*Chromolaena Odorata*), Gulma Dengan Banyak Potensi Manfaat. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/>

Sularsih dan Soeprijanto. 2016. Pengaruh Penggunaan Kitosan Dengan Berat Molekul Yang Berbeda Terhadap Ekspresi Tumor Necrosis Factor Alpha (Tnf

- A) Pada Penyembuhan Luka Pencabutan Gigi Tikus *Rattus Norvegicus*. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 5(1), 15–22.
- Sutrisno, T., Huda, N., Nurlely, N., Cahaya, N., & Srikartika, V. M. 2017. Efektivitas Gel Kuersetin pada Penyembuhan Luka Bakar Derajat IIA. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 1(1), 1–11. <https://doi.org/10.24123/mpi.v1i1.22>
- Thamrin, M., Asikin, S., & Willis, M. 2013. Tumbuhan Kirinyu *Chromolaena odorata* (L) (ASTERACEAE: ASTERALES) Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera litura*. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 32(3), 112–121. <https://doi.org/10.21082/jp3.v32n3.2013.p112-121>
- Tiwari, V. K. 2012. Burn wound: How it differs from other wounds. *Indian Journal of Plastic Surgery*, 45(2), 364–373. <https://doi.org/10.4103/0970-0358.101319>
- Vaisakh, M. N., & Pandey, A. 2012. The invasive weed with healing properties: A review on *chromolaena odorata*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences*, 3(1), 80–83.
- Vital, P. G., & Rivera, W. L. 2009. Antimicrobial activity and cytotoxicity of *Chromolaena odorata* (L. f.) King and Robinson and *Uncaria perrottetii* (A. Rich) Merr. extracts. *Journal of Medicinal Plants Research*, 3(7), 511–518.
- Waluyo, M. B. 2015. Potensi Minyak Atsiri Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) Terhadap Penekanan Pertumbuhan Penyebab Penyakit Lanas (*Phytophthora nicotianae* vBdH var. *parasitica*) pada Tanaman Tembakau. Universitas Brawijaya.
- Yenti, R., Afrianti, R., & Endang P, A. 2016. Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum* L.) Sebagai Antiinflamasi. *Scientia : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 4(1), 7. <https://doi.org/10.36434/scientia.v4i1.72>