

DAFTAR PUSTAKA

- 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>
- Annur Fajri, Herawati, N., & Yusmarini. (2017). PENAMBAHAN KARAGENAN PADA PEMBUATAN SIRUP DARI BONGGOL NANAS. *Program Studi Teknologi Hasil Pertanian, Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Riau*, 4(2). https://doi.org/10.11164/jjsps.5.2_381_2
- Anonim. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*. https://perpustakaan.bsn.go.id/index.php?p=show_detail&id=14835
- Arista, Y., Kumesan, N., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. (2013). Formulasi Dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum Asiaticum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara in Vitro. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 2(02), 2302–2493.
- Astuti, Ika Yuni, Hartati, D., & Aminati, A. (2010). Peningkatan Aktivitas Antijamur *Candida Albicans* Salep Minyak Atsiri Daun Sirih (*Piper Bettle* Linn.) Melalui Pembentukan Kompleks Inklusi Dengan β -Siklodekstrin. *Majalah Obat Tradisional*, 15(3), 94–99.
- Atiyeh, B., Baret, J. p, Dahai, H., & Duteille, F. (2014). *Best Practice Guidelines: Effective skin and Wound Management Of Non-Complex Burns*. <http://www.woundcare-bbraun.com>
- Balqis, U., Frengky, Azzahrawani, N., Hamdani, Aliza, D., & Armansyah, T. (2016). Efikasi Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Bakar (*Vulnus combustion*) Derajat IIB pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Fakultas Kedokteran. UIN Syarif Hidayatullah ...*, 10(2), 90–93. <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JMV/article/view/4599>
- Brown, T. M., & Krishnamurthy, K. (2019). Histology, Dermis. In *StatPearls*. StatPearls Publishing. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30570967>
- Cahaya, N., Erfenna, E., & Rahmawanty, D. (2018). Pengaruh Pemberian Gel Kuersetin Terhadap Jumlah Fibroblas dan Re-epitelisasi dalam Proses Penyembuhan Luka Bakar Derajat IIA pada Tikus Jantan. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 89–96.
- 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, A. K., Rambhade, S., & Patil, U. (2011). Available online through Chromolaena odorata (L .) : An Overview. *Journal of Pharmacy Research*, 4(3), 573–576.
- Da Silva, S. M. M., Costa, C. R. R., Gelfuso, G. M., Guerra, E. N. S., De Medeiros Nóbrega, Y. K., Gomes, S. M., Pic-Taylor, A., Fonseca-Bazzo, Y. M., Silveira, D., & De Oliveira Magalhães, P. (2019). Wound healing effect of essential oil extracted from eugenia dysenterica DC (Myrtaceae) leaves. *Molecules*, 24(1). <https://doi.org/10.3390/molecules24010002>
- Dewi, I. P., Verawaty, & Taslim, T. (2020). *Efektivitas Gel Ekstrak Air Umbi Bawang Putih Terhadap Penyembuhan Luka Bakar dan Sayat* (p. 8).
- 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. <https://doi.org/10.15562/ism.v9i3.272>
- Dhivya, S., Padma, V. V., & Santhini, E. (2015). Wound dressings - A review. *BioMedicine (Netherlands)*, 5(4), 24–28. <https://doi.org/10.7603/s40681-015-0022-9>
- El Ayadi, A., Jay, J. W., & Prasai, A. (2020). Current approaches targeting the wound healing phases to attenuate fibrosis and scarring. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(3). <https://doi.org/10.3390/ijms21031105>
- European Burns Association. (2017). European Practice Guidelines for Burn Care. *European Burns Association*, 147. <http://euroburn.org/wp-content/uploads/2014/09/EBA-Guidelines-Version-4-2017-1.pdf>
- Febrianti, N., & Rahayu, D. (2012). Aktivitas Insektisidal Ekstrak Etanol Daun Krinyuh (Eupatorium odoratum) Terhadap Wereng Cokelat (Nilapavarta lugens Stal.). *Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 661–664.
- Fuadi, M. I., Elfiah, U., & Misnawi. (2015). Jumlah Fibroblas pada Luka Bakar Derajat II pada Tikus dengan Pemberian Gel Ekstrak Etanol Biji Kakao dan Silver Sulfadiazine. *Pustaka Kesehatan*, 3(2), 244–248.
- Garg, A., Aggarwal, D., S. Garg, & Sigla, A. K. (2002). Spreading of Semisolid Formulation. *USA: Pharmaceutical Technology*, 84–104.
- Goci, E., Haloci, E., Xhulaj, S., & Malaj, L. (2014). Formulation and in vitro evaluation of diclofenac sodium gel. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6(6), 259–261.
- Homsatun, Harlia, & Warsidah. (2020). Essential Oil Components Identification of Siam Weed Leaf (Chromolaena odorata L.) From West Kalimantan and Activity Tests on Rubber Tree Termite Coptotermes curvignathus Holmgren. *The Journal of Food and Medicinal Plants*, 1(1), 5–12. <https://doi.org/10.25077/jfmp.1.1.5-12.2020>

- Igboh, M. N., Ikewchi, C. J., & Ikewuchi, C. C. (2009). Chemical profile of chromolaena odorata leaves.pdf. In *Pakistan Journal of Nutrition* (Vol. 8, Issue 5, pp. 521–524).
- Ivanalee, A. S., Yudaniayanti, I. S., Yunita, M. N., Triakoso, N., Hamid, I. S., & Saputro, A. L. (2018). Efektivitas Sugar Dressing (100% Gula) dalam Meningkatkan Kepadatan Kolagen pada Proses Penyembuhan Luka Bakar Buatan pada Kulit Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan. *Jurnal Medik Veteriner*, 1(3), 134. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol1.iss3.2018.134-141>
- Junia Elviangraeni. (2019). Preformulasi dan Evaluasi Sediaan Tablet dari Ekstrak Etanol Daun Kopasanda (*Chromolaena odorata* L.) dengan Variasi Gelatin sebagai Bahan Pengikat. *Institut Kesehatan Helvetia Medan*.
- Kartikaningtyas, A. T., Prayitno, & Lastianny, S. P. (2015). *Pengaruh Aplikasi Gel Ekstrak Kulit Citrus Sinensis terhadap Epitelisasi pada Penyembuhan Luka Gingiva Tikus Sprague Dawley*. 1(1), 86–93.
- Kawaree, R. and sombat chowwanapoonpoh. (2014). Stability of Chemical Components and Antioxidant Activity of Volatile Oils from Some Medicinal Plants in Thailand Stability of Chemical Components and Antioxidant Activity of Volatile Oils from Some Medicinal Plants in Thailand. *Department of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Pharmacy, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200, Thailand*, 8.(1)(January 2009).
- Kindangen, O. C., Yamlean, P. V. Y., & Wewengkang, D. S. (2018). Formulasi Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Dan Uji Aktivitasnya Terhadap Baktery *Staphylococcus aureus* Secara in vitro. *Pharmacon*, 7(3), 283–293. <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.20505>
- Koller, & Jan. (2014). *Burns Textbook for Students of General Medicine and Dentistry*.
- Lin, T. K., Zhong, L., & Santiago, J. L. (2018). Anti-inflammatory and skin barrier repair effects of topical application of some plant oils. *International Journal of Molecular Sciences*, 19(1). <https://doi.org/10.3390/ijms19010070>
- Ma'sum, Z., & Proborini, W. D. (2016). Optimasi Proses Destilasi Uap Essential Oil. *Jurnal Reka Buana*, 1(2), 105–109.
- Mappa, T., Edy, H. J., & Kojong, N. (2013). Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia pellucida* (L.) H.B.K) Dan Uji Efektivitasnya Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol. 2 No. 02 HAL 49-55*, 2(02), 49–56.
- Marianne, P, D. L., Sukandar, E. Y., & Kurniati, N. F. (2014). Antidiabetic Activity of Leaves Ethanol Extract *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King on Induced Male Mice with Alloxan Monohydrate. *Jurnal Natural Unsyiah*, 14(1), 115365. <https://doi.org/10.24815/jn.v14i1.1382>

- Masruriati, E. (2014). Pengaruh Konsentrasi Tween 80 sebagai emulgator pada karakteristik krim minyak atsiri daun cengkeh. *Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal*, 3(1), 11–19.
- Munte, N., Sartini, S., & Lubis, R. (2016). Phytochemicals And Antimicrobial Screening Extracts Kirinyuh Leaf On Bacteria Staphylococcus aureus and Escherichia coli. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri Dan Kesehatan*, 2(2), 132–140.
- Nabavi, S. mohammed. (2019). Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Luka Bakar. *Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 2, 1–126. <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>
- NSW statewide burn Injury Service. (2019). Burn Patient management. In *Agency for Clinical Innovaton*. https://www.aci.health.nsw.gov.au/__data/assets/pdf_file/0009/250020/Burn-patient-management-guidelines.pdf
- Nurdianti, L. (2015). Formulasi Dan Evaluasi Gel Ibuprofen Dengan Menggunakan Viscolam Sebagai Gelling Agent. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 14(1), 47. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v14i1.111>
- 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. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v17i2.273>
- Oktaviasari, L., & Zulkarnain, A. K. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W Pati Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Serta Aktivitasnya Sebagai Tabir Surya. *Majalah Farmaseutik*, 13(1), 9–27.
- 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.
- Permata, F. S., & Febrianto, A. (2019). Salep Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylicereus costaricensis*) Menurunkan Ekspresi Interleukin-2 dan Jumlah Sel Radang Mononuklear terhadap Luka Terbuka di Kulit Tikus Strain Wistar. *Universitas Brawijaya*, 1(2), 24–34.
- Pertiwi, D. V., Ikhsanudin, A., Ningsih, A. K., & Sugihartini, N. (2017). Formulasi Dan Karakterisasi Sediaan Hidrogel Minyak Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Berbasis Kitosan. *Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi*, 14(1), 17–28. <https://doi.org/10.12928/mf.v14i1.9831>

- Praptiwi, P., Jamal, Y., Fathoni, A., & Keim, A. P. (2011). KOMPOSISI KIMIA DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI MINYAK ATSIRI Piper gibbilibum C. DC.: PIPERACEAE. *Berkala Penelitian Hayati*, 16(2), 179–183. <https://doi.org/10.23869/bphjbr.16.2.201112>
- Prasongko, E. T., Lailiyah, M., & Muzayyidin, W. (2020). Formulasi dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias dulcis* F .) Terhadap Luka Bakar pada Tikus Wistar (*Rattus novergicus*). *Farmasi, S Farmasi, Fakultas Ilmu, Institut Bhakti, Kesehatan*, 007, 27–36.
- Prawiradiputra, B. R. (2007). Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L) R.M. King Dan H. Robinson): Gulma Padang Rumput Yang Merugikan. *Wartazoa*, 17(1), 46–52.
- Priamsari, M. R., & Yuniawati, N. A. (2019). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Ekstrak Etanolik *Morinda Citrifolia* L. pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*) Phytochemical Screening and Activity of Ethanolic Leaves Extract *Morinda Citrifolia* L. Against Healing Burn in Rabbit. *Journal of Pharmacy*, 8(1), 22–28.
- Putri, R. F., & Suharti, N. (2019). Formulation and Evaluation of Patchouli Oil Gel for Burn Wound. *Sains Farmasi & Klinis*, 191–194.
- Putry, Harpian, 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.
- Rahayuningdyah, D. W., Lyrawati, D., & Widodo, F. (2020). Pengembangan Formula Hidrogel Balutan Luka Menggunakan Kombinasi Development of Wound Hydrogel Dressing Formula Using a Combination of. *Pharmaceutical Journal of Indonesia 2020*, 5(2), 117–122.
- Rahma, F. N. (2014). Pengaruh Pemberian Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) Terhadap Pre-Epitelisasi Pada Luka Bakar Tikus Sprague dawley. *Fakultas Kedokteran. UIN Syarif Hidayatullah*
<https://pdfs.semanticscholar.org/fd8f/44e79ea6ba8aed66ff91b6bef6608a98b421.pdf>
- Reinke, J. M., & Sorg, H. (2012). Review Articles Systematic Reviews and Meta-Analyses Wound Repair and Regeneration. *European Surgical Research*, 49, 35–43. <https://doi.org/10.1159/000339613>
- Revilla, G. (2019). Efektivitas Pemberian Papain Getah Pepaya Terhadap Kadar Faktor Pertumbuhan Transforming Growth Factor -B (Tgf-B) pada Proses Penyembuhan Luka Bakar Tikus Percobaan. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2), 285. <https://doi.org/10.25077/jka.v8i2.1003>
- Roselina, M. (2017). Pengaruh Gel ekstrak daun kenikir (*Cosmos Caudatus*

H.B.K) Terhadap Penyembuhan Luka Eksisi Tikus Putih Jantan (*Rattus Novegicus* Strain Wistar). In *Universitas Muhammadiyah Malang* (Vol. 4, Issue 1). <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17289255><http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2011.10.008>http://www.uwaba.or.tz/National_Road_Safety_Policy_September_2009.pdf<http://dx.doi.org/10.1016/j.resconrec.2011.03.010><http://dx.doi.org/10.1016/j.pecs.20>

Rowan, M. P., Cancio, L. C., Elster, E. A., Burmeister, D. M., Rose, L. F., Natesan, S., Chan, R. K., Christy, R. J., & Chung, K. K. (2015). Burn wound healing and treatment: Review and advancements. *Critical Care*, 19(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/s13054-015-0961-2>

Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, and marian E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients. *Pharmaceutical Press and American Pharmacies Assosiation*, E.28, 257–262.

Safani, E. E., Kunharjito, W. A. C., Lestari, A., & Purnama, E. R. (2019). Potensi Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Spray Untuk Pemulihan Luka Mencit Diabetik Yang Terinfeksi *Staphylococcus aureus*. *Biotropic: The Journal of Tropical Biology*, 3(1), 68–78. <https://doi.org/10.29080/biotropic.2019.3.1.68-78>

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>

Sayogo, W., Widodo, A. D. W., & Dachlan, Y. P. (2017). Luka pada kulit. *Biosains Pascasarjana*, 19(1), 68–84.

Sayuti, N. A. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 74–82. <https://doi.org/10.22435/jki.v5i2.4401.74-82>

Sentat, T., & Permatasari, R. (2015). Uji aktivitas ekstrak etanol daun alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap penyembuhan luka bakar pada punggung mencit putih jantan (*Mus musculus*). *Ilmiah Manuntung*, 1(2), 100–106.

Sholihah, S. W., Firmansyah, M., & Damayanti, D. S. (2018). Efek Pemberian Minyak Atsiri Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) terhadap Penurunan Kadar Tumor Necrosis Factor Alpha (TNF- α) Hepar Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Rifampisin. *Jurnal Kesehatan Islam : Islamic Health Journal*, 7(01). <https://doi.org/10.33474/jki.v7i01.975>

Sukmawati, A., Laeha, M. N., & Suprato. (2019). Efek Gliserin sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat Efek Gliserin sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat The Effect of Glycerin as Humectant Towards Physical

Properties a. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2), 40–47.

- Sulaiman, I. (2014). Perbandingan Beberapa Metode Ekstraksi Minyak Atsiri pada Minyak Nilam (pogostemon cablin). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 06(01).
- Sularsih, & 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 The Effect of Using chitosan with different molecular weight to The Express. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 5(1), 15–22.
- Suparni, dan Wulandari, A. (2012). *Herbal Nusantara 1001 Ramuan Tradisional Asli Indonesia*.
- Tivani, I. (2019). *PEMBUATAN DAN UJI SIFAT FISIK GEL ANTINYERI KOMBINASI MINYAK ATSIRI BUNGA CENGKEH (Syzygium aromaticum (L.) Merr .& Perry) DAN SEREH (Cymbopogon nardus L. 5(1), 38–41.*
- Toussaint, J., & Singer, A. J. (2014). The evaluation and management of thermal injuries: 2014 update. *Clinical and Experimental Emergency Medicine*, 1(1), 8–18. <https://doi.org/10.15441/ceem.14.029>
- Turkez, H., Togar, B., Tatar, A., Geyikoglu, F., & Hacimuftuoglu, A. (2014). Cytotoxic and cytogenetic effects of α -copaene on rat neuron and N2a neuroblastoma cell lines. *Biologia (Poland)*, 69(7), 936–942. <https://doi.org/10.2478/s11756-014-0393-5>
- Vaisakh, M N Pandey, A. (2012). The Invasive Wees With Healing Properties : A Review On Chromolaena Odorata. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 3(1), 80–83.
- WHO. (2009). *WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care First Global Patient Safety Challenge Clean Care is Safer Care*.
- Wijayati, N., Widiyastuti, A., & Mursiti, S. (2019). *Antibacterial Test of α -pinene compounds from Turpentine oil in Hand Sanitizer Gel. 2, 242–248.*
- Yastı, A. Ç., Şenel, E., Saydam, M., Özok, G., Çoruh, A., & Yorgancı, K. (2015). Guideline and treatment algorithm for burn injuries. *Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi*, 21(2), 79–89. <https://doi.org/10.5505/tjtes.2015.88261>
- Yenti, R., Afrianti, R., & Endang P, A. (2011). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (Eupatorium odoratum L.) untuk Penyembuhan Luka. *Scientia : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 4(1), 7. <https://doi.org/10.36434/scientia.v4i1.72>